



LUIS CARLOS TEIXEIRA
GURBINDO

Dr. Ing.

luistei@fing.edu.uy
<http://www.fing.edu.uy/imfi>

a/
IMFIA, Facultad de
Ingeniería, J. Herrera y Reis
sig 565, CP 11300, Montevideo,
Uruguay
+ 598 2 711 52 76

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 06/06/2019
Última actualización: 07/05/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: IMFIA / Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 27113386 / 102

Correo electrónico/Sitio Web: luistei@fing.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada) (1996 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Fiabilidad de obras marítimas de abrigo

Tutor/es: Miguel Ángel Losada Rodríguez

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: Obras Marítimas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

MAESTRÍA

Maestría en Ingeniería (Hidráulica) (1984 - 1986)

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Título de la disertación/tesis/defensa: Inestabilidad en Flujo a Superficie Libre y Régimen Supercrítico

Tutor/es: Dr. Enzo Levi

Obtención del título: 1986

Palabras Clave: Ingeniería Hidráulica

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialidad en Represas de Tierra y Enrocamiento (1981 - 1982)

Instituto Superior de Arquitectura e Ingeniería Civil, Bulgaria

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Prof. Jristo Abadjiev

Obtención del título: 1982

Palabras Clave: Represas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

GRADO

Ingeniería Civil. Construcción de Obras Hidráulicas (1976 - 1981)

Instituto Superior de Arquitectura e Ingeniería Civil , Bulgaria

Título de la disertación/tesis/defensa: Estabilidad de túneles mediante el Nuevo Método Austríaco.

Tutor/es: Prof. Georguiev

Obtención del título: 1981

Palabras Clave: Obras Hidráulicas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminario de Instructores en Gestión Integrada de Crecidas (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Organización Meteorológica Mundial (WMO), Perú

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Francés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe regular

Búlgaro

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Ruso

Entiende regular / Lee regular /

Portugués

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien /

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2002 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total
En régimen de Dedicación Total desde mayo de 2005.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1993 - 12/2001)

Profesor Agregado ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1986 - 12/1993)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Hidrodinámica de las obras hidráulicas (05/2003 - a la fecha)

Orientado a la formulación de criterios de diseño de las obras marítimas y al estudio del efecto de las obras sobre las variables hidrodinámicas, que a su vez actúan sobre el medio circundante

Mixta

10 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima. , Coordinador o Responsable

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , RODRIGO MOSQUERA

Palabras clave: Erosión de costas. Erosión local Diques rompeolas Represas Ingeniería de Costas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Control de inundaciones

Hidráulica Fluvial (03/1993 - a la fecha)

5 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima. , Coordinador o Responsable

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , EUGENIO LORENZO , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , RODRIGO MOSQUERA

Palabras clave: Transporte de sedimentos Sedimentología Fluvial

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Manejo de crecidas y control de inundaciones (03/1990 - a la fecha)

5 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima. , Coordinador o Responsable

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO , RODRIGO MOSQUERA

Palabras clave: Control de Inundaciones Modelos hidrodinámicos a superficie libre

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudios hidráulicos para el diseño, con nivel de prefactibilidad, de medidas estructurales de control de inundaciones por las crecidas del río Uruguay en la ciudad de Salto (08/2018 - 03/2019)

Convenio con la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande para el estudio de medidas de control de inundaciones en la ciudad de Salto, con especial énfasis en el análisis de riesgo de las obras consideradas.

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Luis Carlos TEIXEIRA GURBINDO

Estudio del transporte de sedimentos en cursos fluviales del Uruguay (05/2017 - 05/2018)

Convenio con la Dirección de Hidrografía del Ministerio de Transporte y Obras Públicas para avanzar en métodos experimentales, analíticos y numéricos para la estimación del caudal sólido en los cursos fluviales de Uruguay.

5 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección Nacional de Hidrografía, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Luis Carlos TEIXEIRA GURBINDO

Geomorfología, Vulnerabilidad y Respuestas a la Erosión Costera y Sedimentación Dunar en la Costa Platense y Atlántica (05/2015 - 05/2018)

Estudio Conjunto entre la Facultad de Ciencias y la Facultad de Ingeniería para la Dirección Nacional de Medio Ambiente del Ministerio de de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

5 horas semanales

IMFIA , Sección Hidráulica Marítima y Fluvial

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: SEBASTIÁN SOLARI

Palabras clave: Vulnerabilidad de la costa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidráulica Costera

Estudio de una terminal portuaria de Gas Líquido Natural (11/2011 - 11/2017)

Asesoramiento a Gas Sayago S.A. en diversos aspectos relacionados con el diseño de obras marítimas de defensa y problemas sedimentarios

4 horas semanales

IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SEBASTIÁN SOLARI , ISMAEL PIEDRA CUEVA (Responsable)

Palabras clave: Puertos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

Estudio de la playa del balneario La Concordia (02/2017 - 11/2017)

Convenio con la Dirección Nacional de Hidrografía del MTOP para el estudio de los problemas de erosión del balneario La Concordia sobre el río Uruguay en el departamento de Soriano.

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Luis Carlos TEIXEIRA GURBINDO , Rodrigo ALONSO HAUSER , Sebastián SOLARI CARRANZA (Responsable)

Estudio Hidráulico del puente sobre el arroyo Pintado (04/2016 - 04/2017)

Convenio con la Intendencia Municipal de Florida para el estudio hidráulico de un nuevo puente carretero sobre el arroyo Pintado, incluyendo la erosión de pilas.

10 horas semanales

Integrante del Equipo

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Luis Carlos TEIXEIRA GURBINDO

ESTUDIO DE LA REPRESA DE CANELÓN GRANDE (05/2015 - 12/2016)

Estudio hidrológico, hidráulico y de estabilidad del aliviadero de hormigón y diques de tierra de la represa. Participa el Instituto de Estructuras y Transporte de la facultad de Ingeniería.

10 horas semanales

IMFIA , Sección de Hidráulica Fluvial y Marítima

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección Nacional de Hidrografía, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Christian CHRETIES CERIANI , MAGDALENA CRISCI , F. VILASECA

Palabras clave: Represas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Estudio de socavación del puente sobre el canal Andreoni (06/2016 - 08/2016)

Estudio de la socavación de los estribos del puente de la ruta N° 9 sobre el canal Andreoni., para la empresa TECHINT.

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Equipo: Luis Carlos TEIXEIRA GURBINDO

URU WAVE 2 Avance en el uso de la energía undimotriz en Uruguay (04/2014 - 04/2016)

El proyecto propuesto constituye la continuación del proyecto "URU-WAVE" En esta segunda etapa se propone diseñar un prototipo de convertidor de energía del oleaje, con el objetivo de llegar, en el futuro, a establecer el primer parque de generación undimotriz en Uruguay, que a su vez serviría de experiencia piloto para el empleo de esta fuente alternativa en el país. El proyecto se orienta al diseño de un tipo de dispositivo de conversión de la energía del oleaje que en esta etapa será ensayado en modelo físico a escala aproximada 1/10, partiendo de un modelo analítico y de un modelo numérico que se desarrollarán también en el marco del proyecto en forma previa y luego simultánea con la modelación física.

16 horas semanales

IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , GABRIEL USERA , EDUARDO GOLDSZTEJN , FRANCISCO PEDOCCHI , JORGE FREIRÍA

Palabras clave: Energía de las olas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Estudio de la zona costera Sur de la ciudad de Juan Lacaze - Playa Charrúa (03/2014 - 11/2015)

La Dirección Nacional de Hidrografía (DNH) encomienda al IMFIA el estudio del sistema costero que comprende a la playa Charrúa, a los efectos de diagnosticar las causas de la erosión y pérdida de dunas de la zona oeste de la playa, teniendo en consideración la dinámica costera de todo el sistema y los efectos de las intervenciones existentes, procurando obtener como resultado las posibles líneas de acción para el manejo de este tramo de costa, tendiente a asegurar la estabilidad del sistema costero y su uso sustentable.

15 horas semanales

IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Dirección Nacional de Hidrografía, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , F. VILASECA

Palabras clave: Estabilidad de costas

Estudio de la terminal portuaria de Punta Sayago (11/2011 - 12/2014)

Convenio con la Administración Nacional de Puertos para el estudio de diversos aspectos del diseño hidráulico de un puerto en Punta Sayago

4 horas semanales

IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , ISMAEL PIEDRA CUEVA (Responsable)

Palabras clave: Puertos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

DISEÑO DE UN SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES DE LA APERTURA ARTIFICIAL DE LA BARRA DE LAGUNA DE ROCHA. - Aspectos hidrológicos-hidrodinámicos-sedimentológicos (06/2013 - 06/2014)

Colaboración en un proyecto multidisciplinar con la Facultad de Ciencias, Grupo de Limnología (Dr. Daniel Conde)

10 horas semanales

IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CHRISTIAN CHRETIES , SEBASTIÁN SOLARI

Palabras clave: Lagunas Costeras

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Estudio de la zona costera de Río Branco (12/2009 - 11/2013)

El objetivo principal de este estudio es comprender el funcionamiento fluvial del río Yaguarón en la zona próxima a la ciudad de Río Branco, de modo de establecer las causas de la erosión de margen derecha del río entre la planta potabilizadora de OSE hasta la zona próxima al Puente Internacional Mauá. Como objetivos específicos se establecieron los siguientes: I) Definir las causas principales de los procesos erosivos y se analizar la eficacia de la solución adoptada por la DNH en la década del 60 (espigones) en el tramo de estudio. II) Proponer alternativas de intervención como: a) obras complementarias a las existentes; b) construcción de nuevas estructuras o; c) modificación o retiro de obras existentes (espigones). III) Desarrollar a nivel de pre-anteproyecto la alternativa seleccionada en conjunto con la contraparte técnica de la DNH.

15 horas semanales

IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Dirección Nacional de Hidrografía, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CHRISTIAN CHRETIES , MAGDALENA CRISCI

Palabras clave: Estabilidad de márgenes fluviales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Aspectos claves de los sistemas naturales y culturales para la planificación de la faja costera comprendida entre Manantiales y Laguna Garzón -DINÁMICA COSTERA, DETERMINACIÓN DE LOS SITIOS DE MAYOR VULNERABILIDAD (08/2012 - 05/2013)

Colaboración en Convenio Intendencia Municipal de Maldonado - Facultad de Ciencias

8 horas semanales

IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Dirección General de Higiene y Protección Ambiental, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI

Palabras clave: Estabilidad de costas

URU-WAVE Evaluación de la utilización de la energía de las olas en Uruguay. (12/2010 - 06/2012)

La idea de convertir la energía de las olas (energía undimotriz) en energía utilizable es antigua. En los últimos años los persistentes esfuerzos en investigación y desarrollo han ido mejorando constantemente la tecnología disponible. Este tema es objeto de creciente atención y numerosos países realizan esfuerzos en I+D para su aprovechamiento, multiplicándose los proyectos y foros de discusión al respecto. El recurso de energía undimotriz a nivel global, técnicamente explotable con las tecnologías actuales, se estima entre 140 y 450 TWh/año, pudiendo llegar a largo plazo a 2000 TWh/año, es decir: aproximadamente al 10% del consumo anual de energía eléctrica en el mundo (actualmente 16.800 TWh/año). Las estimaciones preliminares permiten ubicar al Uruguay como una zona con un potencial de energía de olas medio, en relación al resto del mundo. No existen antecedentes en el Uruguay de iniciativas relativas a la energía undimotriz. Esta es una propuesta exploratoria que busca iniciar el desarrollo tecnológico necesario para explotar este recurso autóctono y colocarlo en la lista de posibles contribuyentes a una matriz energética nacional sostenible. El proyecto propone estudiar el potencial de generación undimotriz sobre la base del establecimiento del clima de olas en el mar territorial uruguayo, mediante modelos numéricos de predicción a partir de datos de viento y de propagación del oleaje hacia la costa. Se hará complementariamente un estudio prospectivo de las tecnologías existentes y se iniciará su modelación numérica y física mediante el desarrollo de estas capacidades. El proyecto incorpora los conocimientos y habilidades de diferentes equipos de la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias, de la Universidad de la República, aunando esfuerzos y capacidades del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), del Instituto de Física (IF Ingeniería y Ciencias) y del Instituto de Ingeniería Mecánica y Producción Industrial (IIMPI).

4 horas semanales

IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:2

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO ALONSO , RODRIGO MOSQUERA , MÓNICA FOSSATI , ISMAEL PIEDRA CUEVA , GABRIEL USERA , PABLO SANTORO , EDUARDO GOLDSZTEJN , FRANCISCO PEDOCCHI , CECILIA CABEZA , ITALO BOVE , ARTURO MARTÍ , GUSTAVO SARASÚA , JORGE FREIRÍA

Palabras clave: Generación Undimotriz Energías Renovables

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Estudio de la desembocadura del arroyo Solís Chico (04/2011 - 05/2012)

20 horas semanales
IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Dirección Nacional de Hidrografía, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , SEBASTIÁN SOLARI
Palabras clave: Desembocadura fluvial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Convenio para el recrecimiento de la represa de Aguas Corrientes, en el río Santa Lucía. (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado). (10/2010 - 12/2011)

3 horas semanales
IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo:

Convenio para la ampliación del puerto deportivo de Colonia. (Convenio Facultad de Ingeniería- Dirección Nacional de Hidrografía, Ministerio de Obras Públicas). (06/2010 - 12/2011)

3 horas semanales
IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo:

Convenio para el estudio de la sobre elevación de la represa de Paso Severino (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado). (03/2010 - 11/2011)

La represa de Paso Severino es la principal reserva de agua potable para el abastecimiento de Montevideo y el área Metropolitana. El estudio se orientó al análisis de las posibilidades de aumento del volumen del embalse. Este estudio implicó un pormenorizado análisis hidrológico e hidráulico, así como el análisis de la estabilidad de la presa en sus condiciones actuales y en caso de su recrecimiento. Participó en los estudios el Instituto de Estructuras y Transporte de La Facultad de Ingeniería.

10 horas semanales
IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Extensión
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Doctorado:2
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO ALONSO , RODRIGO MOSQUERA , CHRISTIAN HOFFMANN , CHRISTIAN CHRETIES
Palabras clave: Estabilidad de represas Manejo de Recursos Hídricos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Laboratorio de hidráulica experimental (04/2009 - 04/2011)

Este proyecto consiste en el fortalecimiento del laboratorio de hidráulica del IMFIA a partir de la readecuación de sus instalaciones y la adquisición de equipamiento de medición de tecnología actualizada. El objetivo principal es la puesta al día del laboratorio de forma de permitir: 1) el desarrollo y consolidación de los grupos de investigación participantes del proyecto, 2) la ampliación de la oferta de enseñanza de grado en cuanto a actividades de laboratorio de hidráulica (en concordancia con las exigencias de la comisión de acreditación de carreras de MERCOSUR) y 3) la ampliación de la oferta de asesoramientos al medio en temas vinculados a la hidráulica fluvial y marítima incorporando aquellos estudios donde resulta necesaria la experimentación.

5 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Equipo: RODRIGO MOSQUERA , FRANCISCO PEDOCCHI , GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO

Palabras clave: Hidráulica experimental Laboratorio de hidráulica Equipos de medición

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Experimental

Estudios hidráulicos y costeros para la terminal portuaria de Aratiri (11/2010 - 03/2011)

3 horas semanales

IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Estudios Medioambientales en la Bahía de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería - ANP). (07/2008 - 06/2010)

Comprende la modelación numérica de la circulación, la agitación y el transporte de sedimentos en la bahía de Montevideo, junto con el análisis de diversas infraestructuras e intervenciones proyectadas y en construcción por parte de la Administración Nacional de Puertos.

10 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: MÓNICA FOSSATI , ISMAEL PIEDRA CUEVA (Responsable) , PABLO SANTORO

Palabras clave: Sedimentación en puertos Diseño portuario

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Estudio de problemas costeros del departamento de Maldonado (Convenio Facultad de Ingeniería- Intendencia Municipal de Maldonado). (06/2006 - 06/2010)

Comprende el análisis de diversos problemas de gestión de la Intendencia y el desarrollo de técnicas de diagnóstico y herramientas de gestión. A la fecha se han analizado: Problemas de inundación de la ciudad de San Carlos, Manejo de la marisma del arroyo Maldonado, Análisis del proyectado puerto de Punta del Chileno, Análisis de los problemas de erosión costera en el balneario Solís.

6 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:3

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , RODRIGO MOSQUERA

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica Obras Marítimas Erosión de costas. Inundaciones
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Estudio de una obra de toma en la planta potabilizadora de Aguas Corrientes. (Convenio Facultad de Ingeniería - OSE) (09/2008 - 03/2010)

10 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO , RODRIGO MOSQUERA
Palabras clave: Sedimentología Fluvial Obras de toma
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Estudio del balneario Punta del Diablo, Rocha. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Rocha). (09/2008 - 03/2009)

6 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO , RODRIGO MOSQUERA
Palabras clave: Estabilidad de costas Drenaje urbano
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Estudio hidráulico-sedimentológico del río San Salvador. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). (03/2006 - 07/2008)

4 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister prof:2
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO
Palabras clave: Sedimentología Fluvial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). (05/2007 - 06/2008)

4 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:4
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , RODRIGO MOSQUERA , MÓNICA FOSSATI , PABLO SANTORO
Palabras clave: Obras Marítimas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Laboratorio de Simulación Numérica de Flujos a Superficie Libre. Proyecto PDT 48/01 (03/2007 - 04/2008)

Actividades vinculadas a la aplicación de la Simulación Numérica al problema de la erosión localizada en pilas de puente.
2 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , GABRIEL USERA (Responsable)

Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. (Convenio Facultad de Ingeniería- Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). (03/2007 - 03/2008)

3 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO ALONSO

Readecuación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería- Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). (04/2007 - 12/2007)

3 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Cancelado
Equipo:

Estudio de los problemas surgidos en el emisario sub-acuático de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). (10/2005 - 11/2007)

3 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: JOSÉ CATALDO , ISMAEL PIEDRA CUEVA , ATILIO MORQUIO , ÁLVARO GUTIÉRREZ , GABRIEL USERA
Palabras clave: Emisarios subacuáticos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Estudio de una obra de bajo costo para el control de ingreso de sedimentos en el Puerto de la Paloma (Rocha). (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). (03/2006 - 04/2007)

4 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI

Palabras clave: Sedimentación en puertos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Análisis y evaluación técnica del proyecto sobre el reforzamiento de las escolleras del puerto de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería Administración Nacional de Puertos). (05/2006 - 03/2007)

3 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Estudio hidráulico del desvío del arroyo Corrales, departamento de Rivera. (Convenio Facultad de Ingeniería - empresa LORYSER S.A) (03/2005 - 03/2006)

3 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO

Palabras clave: Rectificación de ríos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Modelo Hidrodinámico del Río Tacaurembó Chico. (03/2002 - 03/2003)

20 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , ALEJANDRO CAPELUTO

Palabras clave: Control de Inundaciones

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidrología Urbana
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hídrica Fluvial

Estudio del terraplenado en la zona portuaria al norte del espigón F. (Convenio Facultad de Ingeniería- Administración Nacional de Puertos). (04/2001 - 03/2002)

Responsable de los aspectos hídricos del estudio.

8 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hídrica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: GUILLERMO LÓPEZ , ÁLVARO GUTIÉRREZ (Responsable)

Palabras clave: Obras Marítimas Colector pluvial

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hídricas

Modelo Matemático del Río Uruguay. (03/1997 - 03/1999)

20 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hídrica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: EUGENIO LORENZO , MARÍA MENA

Palabras clave: Sedimentología Fluvial Modelos hidrodinámicos a superficie libre Modelos sedimentológicos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hídrica Fluvial

Sedimentología en cursos fluviales. (11/1994 - 03/1995)

20 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hídrica Fluvial y Marítima.

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Equipo: EUGENIO LORENZO , ISMAEL PIEDRA CUEVA , MARÍA MENA , GABRIEL ARDUINO , PEDRO MASTRÁNGELO

Palabras clave: Transporte de sedimentos Sedimentología Fluvial

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hídrica Fluvial

Estudio del oleaje sobre la Rambla Sur. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Financiera Rambla Sur). (04/1994 - 03/1995)

20 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hídrica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: EUGENIO LORENZO
Palabras clave: Cálculo de oleaje
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

**Estudio de un puerto deportivo en el Balneario Atlántida. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP).
(04/1994 - 11/1994)**

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:1
Equipo: EUGENIO LORENZO
Palabras clave: Diseño portuario
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Características de la Construcción de Obras Marítimas en la Antártida (03/1992 - 12/1992)

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: EUGENIO LORENZO , FEDERICO CHARBONIER
Palabras clave: Obras marítimas en la Antártida
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

**Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP).
(05/1989 - 07/1991)**

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: HUGO EGUÍA , MARGARITA PINTOS
Palabras clave: Represas Erosión al pie de vertederos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

**Estudio del clima de oleaje y dimensionamiento de la protección para la atagüa de Punta Carretas.
(Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). (05/1990 - 11/1990)**

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: LAURA YELPO , SUSANA VINZÓN

Estudio hidráulico de bocas de tormenta. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). (03/1990 - 11/1990)

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: LAURA YELPO
Palabras clave: Bocas de tormenta Drenaje urbano
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Modelo numérico hidrodinámico para el río Cebollatí. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Laguna Merín). (05/1989 - 06/1990)

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: RAFAEL GUARGA (Responsable) , ISMAEL PIEDRA CUEVA , GABRIEL ARDUINO
Palabras clave: Control de Inundaciones Modelos hidrodinámicos a superficie libre
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Estudio y modelos físicas de las obras de defensa para la ampliación del Puerto de Piriápolis. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). (05/1987 - 05/1990)

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Equipo: JULIO MOLINOLO , LAURA YELPO , RAFAEL GUARGA (Responsable) , SUSANA VINZÓN , INGRID MANION
Palabras clave: Diques de escollera Diseño portuario
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Estudio para el refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). (04/1989 - 11/1989)

20 horas semanales
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: LAURA YELPO
Palabras clave: Diques de escollera
Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Estudio y modelos físicos para las obras de defensa del puerto de la Paloma. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP) (06/1986 - 07/1988)

30 horas semanales

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hidráulica Fluvial y Marítima.

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:4

Equipo: JOSÉ LUIS GENTA , LAURA YELPO , JOSÉ CATALDO , RAFAEL GUARGA (Responsable) , ISMAEL PIEDRA CUEVA , SUSANA VINZÓN , FERNANDO PUNTIGLIANO , EDUARDO GOLDSZTEJN

Palabras clave: Diques de escollera Diseño portuario

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(03/2002 - 06/2013)

Facultad de Ingeniería, IMFIA

1 horas semanales

Director del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) (07/2005 - 10/2009)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental

30 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería Civil (03/2010 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Represas y Canales, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería Civil (06/2001 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Hidráulica Marítima, 5 horas

Ingeniería Civil (03/2001 - 12/2017)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Proyecto Hidráulico Ambiental, 4 horas, Práctico

Maestría en Ingeniería de la Energía (05/2017 - 05/2017)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Energía Undimotriz, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Energías renovables

(04/2015 - 04/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Módulo UT8 "Obras en la Zona Costera" Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico / 6 hs sem. / Teórico -Teórico (5 hs.), 6 horas

Maestría Manejo Costero Integrado del Cono Sur (08/2012 - 08/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Módulo UT8 "Obras en la Zona Costera" Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico / 6 hs sem. / Teórico, 5 horas, Teórico

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (04/2010 - 05/2010)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Módulo UT8 "Obras en la Zona Costera" Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico, 6 horas, Teórico

Maestría en Ingeniería Estructural (aprobada por el CDC en marzo de2008) (05/2010 - 05/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fiabilidad de obras hidráulicas y marítimas, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería Civil perfil Hidráulico-Ambiental (03/2001 - 03/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Elementos de Riego y Presas, 5 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada) (07/2009 - 08/2009)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Modelos Numéricos en Hidráulica e Hidrología / 4 hs sem. / Teórico, 4 horas, Teórico

(06/2009 - 07/2009)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Gestión Integrada de Crecidas, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur (04/2008 - 08/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Módulo UT8 "Obras en la Zona Costera" Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur), 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada) (02/2007 - 03/2007)

Doctorado

Asignaturas:

Sedimentología Fluvial, 32 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada) (04/2005 - 05/2005)

Doctorado

Asignaturas:

Modelos Numéricos en Hidráulica e Hidrología, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería Civil (03/1996 - 12/2000)

Grado

Asignaturas:

Obras Hidráulicas, 4 horas, Teórico

Proyecto de Riego, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería Civil (03/1991 - 12/1995)

Grado

Asignaturas:

Obras Hidráulicas I, 4 horas, Teórico

Estudios Básicos y Proyecto de una Instalación de Riego, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería Civil (03/1991 - 12/1993)

Grado

Asignaturas:

Hidráulica I, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería Civil (03/1987 - 12/1991)

Grado

Asignaturas:

Obras Hidráulicas I, 4 horas, Teórico

Obras Hidráulicas II, 4 horas, Teórico

Proyecto 6° de Hidráulica y Sanitaria, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

EXTENSIÓN

(10/2014 - 10/2014)

1 horas

(09/2014 - 09/2014)

1 horas

Reportaje para "Temas de la Facultad de Ingeniería" (06/2011 - 06/2011)

Facultad de Ingeniería

2 horas

Reortaje en revista "Enlaces" (Fundación Ricaldoni) (11/2010 - 11/2010)

Facultad de Ingeniería, IMFIA
2 horas

Conferencia de divulgación sobre la problemática de erosión de la Costa en el Balneario Solís (Dpto. de Maldonado) (10/2008 - 10/2008)

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

4 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Conferencia en Maldonado sobre las consecuencias de la construcción del proyectado puerto en Punta del Chileno (11/2007 - 11/2007)

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

Conferencia en Maldonado sobre el control de Inundaciones en San Carlos (05/2007 - 05/2007)

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Conferencia en la ciudad de Tacuarembó sobre Control de Inundaciones (11/2002 - 11/2002)

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Conferencia sobre el modelo numérico del río Uruguay. Organizada por UdedlaR, Comisión Administradora del Río Uruguay y Universidad Nacional de Entre Ríos (06/2000 - 06/2000)

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID, Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Aguas (08/2010 - 08/2010)

Ponente en los temas: Flujo en canales abiertos y Propagación de crecidas

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica. Control de inundaciones

Universidad de la República, Regional Norte, Educación Permanente (06/2009 - 07/2009)

Curso de Actualización en Gestión Integrada de Crecidas

35 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión Integrada de Crecidas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/2013 - 02/2013)

Empresa INGESUR SRL
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

(10/2011 - 11/2011)

8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

(11/2010 - 12/2010)

8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

(11/2010 - 12/2010)

Facultad de Ingeniería, IMFIA
10 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

(11/2009 - 12/2009)

8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

(05/2009 - 06/2009)

Facultad de Ingeniería, IMFIA
10 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

PASANTÍAS

(09/2013 - 10/2013)

Universidad de Granada, España,, Grupo de Flujos Ambientales
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión de Reválidas (03/2015 - a la fecha)

UdelaR, Facultad de Ingeniería
Participación en consejos y comisiones

Consejero por el Orden Docente (07/2014 - 08/2018)

Facultad de Ingeniería
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité Académico de la Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISUR) (03/2007 - 05/2017)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Gestión de la Enseñanza
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar /
Gestión integrada de la costa

Miembro de la Comisión Académica de Postgrado de la Facultad de Ingeniería (05/2005 - 06/2010)

Facultad de Ingeniería
Gestión de la Enseñanza

Consejero por el Orden Docente. (03/2006 - 05/2010)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Participación en cogobierno

Miembro alterno de la Comisión Académica de Postgrado de la UdeLaR (03/2006 - 03/2010)

Universidad de la República
Gestión de la Enseñanza

**2006 - 2008. Delegado titular de la Universidad de la República a la Junta Directiva de PROBIDES.
(03/2006 - 03/2009)**

Gestión de la Investigación

**Miembro de la Sub Comisión Académica de Postgrado en Mecánica de los Fluidos aplicada (03/1995 -
03/2005)**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Gestión de la Enseñanza

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2001 - a la fecha)

,6 horas semanales

El dictado de los cursos de Maestría ha formado parte del intercambio entre Facultad de Ingeniería y Facultad de Agronomía, en particular entre el IMFIA (FI) y la Cátedra de Hidrología (FA).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2010 - 11/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Hidráulica Agrícola, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias (10/2005 - 12/2005)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Presas de riego,, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Maestría en Ciencias Agrarias (10/2001 - 12/2001)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Elementos de Hidráulica, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PORTUGAL

Instituto Superior Tecnico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2012 - 10/2013)

,5 horas semanales

Participante como consultor del proyecto Experimental study of local scour at complex bridge piers desarrollado como principal unidad de investigación por el Centro de Estudios de Hidrosistemas (CEHIDRO/IST/UTL), Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura Instituto Superior Técnico (IST), Portugal.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Experimental study of local scour at complex bridge piers (10/2012 - 12/2013)

Participante como consultor del proyecto Experimental study of local scour at complex bridge piers desarrollado como principal unidad de investigación por el Centro de Estudios de Hidrosistemas (CEHIDRO/IST/UTL), Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura Instituto Superior Técnico (IST), Portugal.

5 horas semanales

Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ANTONIO CARDOSO (Responsable)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional del Litoral

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2010 - 04/2010)

,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Recursos Hídricos (04/2010 - 04/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Gestión Integrada de Crecidas, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Gestión de Recursos Hídricos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Castilla - La Mancha

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2009 - 11/2009)

,40 horas semanales

Profesor visitante (09/2003 - 09/2005) Trabajo relevante

Catedrático ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2003-2004 (09/2003 - 09/2005)

Gestión de 132.000 euros, para el equipamiento del Laboratorio de Hidráulica Fluvial de la UCLM.Fondo Europeo de Desarrollo Regional

6 horas semanales

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos , Grupo de Ingeniería del Agua
Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GONZALO SIMARRO , MIGUEL ORTEGA , JAVIER GONZÁLEZ , FRANCISCO JIMÉNEZ

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2005-2006 (09/2004 - 09/2005)

Gestión de 82.000 euros para el equipamiento del Laboratorio de Hidráulica Fluvial de la UCLM.Fondo Europeo de Desarrollo Regional

6 horas semanales

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos , Grupo de Ingeniería del Agua
Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GONZALO SIMARRO , MIGUEL ORTEGA , JAVIER GONZÁLEZ , FRANCISCO JIMÉNEZ

Palabras clave: Laboratorio de Hidráulica Fluvial

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable del Grupo de Ingeniería del Agua (09/2003 - 09/2005)

ETS de Ingnieros de Caminos Canales y Puertos, Ingeniería del Agua

20 horas semanales

DOCENCIA

(04/2007 - 04/2007)

Maestría

Asignaturas:

Hidráulica de Ríos, Fundamentos de Ingeniería Fluvial, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

(09/2003 - 09/2005)

Grado

Asignaturas:

Obras y Aprovechamientos Hidráulicos y Energéticos, 4 horas, Teórico

Ampliación de Hidrología e Hidráulica Fluvial, 2 horas, Teórico

Proyecto Fin de Carrera, 6 horas, Teórico-Práctico

Viaje de estudios, 3 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(02/2005 - 06/2005)

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Grupo de Ingeniería del Agua
6 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable y Coordinador de las asignaturas de Postgrado (Doctorado y Master) (09/2003 - 09/2005)

ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, Grupo de Ingeniería del Agua
Gestión de la Enseñanza

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Universidad Autónoma Metropolitana

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1985 - 02/1986)

Profesor Asociado ,40 horas semanales

Unidad Iztapalapa. Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica. Área de Ingeniería Hidrológica.

Funcionario/Empleado (05/1983 - 06/1985)

Profesor Asistente ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(05/1985 - 02/1986)

Grado

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 38 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 6 horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

El trabajo ha consistido en la adquisición, el desarrollo, la aplicación y la transmisión del conocimiento científico técnico de nivel internacional en las diferentes áreas de la Ingeniería Civil Hidráulica, principalmente en temas relacionados con Obras Marítimas e Ingeniería de Costas, Flujo Transitorio a Superficie Libre, Sedimentología Fluvial y Presas de Tierra.

Los temas mencionados tenían un desarrollo muy incipiente en el país hasta mediados de la década de los 80. El trabajo que se realizó está fuertemente vinculado al crecimiento del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Facultad de Ingeniería, desde la fecha

mencionada.

El suscrito considera que se ha contribuido a la conformación de un grupo de investigadores insertados en la realidad de la Ingeniería Civil Hidráulica del país, con proyección en el ámbito regional y vínculos a nivel internacional. Se ha participado activamente en la resolución de numerosos problemas a escala nacional y en la creación de conocimiento científico técnico de aplicabilidad creciente en ese ámbito. El impacto y beneficio de las actividades desarrolladas puede medirse, entre otros indicadores, por la sostenida y creciente demanda de los estudios de investigación y desarrollo específicos que ha tenido el grupo, por parte de diversos actores del sector productivo del país.

La estrecha vinculación con la realidad productiva nacional sirvió de base para la actividad investigativa desarrollada, posibilitando la creación de conocimiento científico técnico novedoso en las ramas abordadas. En ese sentido se destacan las publicaciones en una de las revistas arbitrada de mayor prestigio internacional en el área (Journal of Hydraulic Engineering. ASCE.), así como diversas ponencias en eventos científicos de primer nivel internacional.

Se ha contribuido a la formación de jóvenes investigadores, dirigiéndose varias tesis de maestría y de doctorado, realizándose publicaciones en colaboración. Se ha logrado así consolidar un equipo de investigación con carácter propio, estrechamente vinculado a la realidad nacional y con fuertes vínculos a nivel internacional.

Sobre la base de la actividad desarrollada se han establecido vínculos internacionales que han permitido la cooperación en investigación y el intercambio docente. Se destaca en ese sentido la actividad de dirección del Grupo de Ingeniería del Agua de la Universidad de Castilla-La Mancha, España, durante los años 2003-2005, que posibilitó un fructífero proceso de intercambio, particularmente en investigación y en actividades de postgrado y formación de jóvenes investigadores.

La línea de investigación desarrollada se reflejó en los cursos de grado y de postgrado impartidos, contribuyéndose a la formación de varias generaciones de Ingenieros Civiles con una mayor capacidad de abordar los temas relacionados con la Ingeniería Hidráulica.

Las actividades de cogobierno, en particular la dirección del IMFIA desde septiembre de 2005 a octubre 2009 ha ocupado un lugar importante en ese período. También se señala la actuación como integrante del Consejo de la Facultad de Ingeniería por el orden Docente.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Ecological and social basis for the development of a sand barrier breaching model in Laguna de Rocha, Uruguay (Completo, 2019)

LUIS TEIXEIRA, CONDE, D. , SOLARI S. , de Álava D , RODRÍGUEZ-GALLEGO L , CHRISTIAN CHRETIES , Panario, D. , PIÑEIRO, G. , N. Verrastro , Ximena Lagos , Leo Seijo , J. Vitencurt , H. Caymaris

Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 219 p.:300 - 316, 2019

ISSN: 02727714

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Erosion Problem on a Fluvial Beach. The Case Study of "La Concordia" in the Uruguay River, Uruguay, South America. (Completo, 2018)

LUIS TEIXEIRA , Alonso, R. , SOLARI S.

Journal of Coastal Research, v.: Special Issue 85 pp. p.:131 - 135, 2018

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07490208

DOI: <https://doi.org/10.2112/SI85-027.1>

<https://doi.org/10.2112/SI85-027.1>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Analysis of Coastal Vulnerability along the Uruguayan Coast (Completo, 2018)

LUIS TEIXEIRA , SOLARI S. , Alonso, R.

Journal of Coastal Research, v.: <https://doi.org/10.2112/SI85-308.1>

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07490208

<https://doi.org/10.2112/SI85-308.1>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Experimental and Numerical Studies of Dynamic Behaviors of a Hydraulic Power Take-Off Cylinder Using Spectral Representation Method (Completo, 2017)

MOISÉS BRITO , LUIS TEIXEIRA , RICARDO B. CANELAS , RUI M. L. FERREIRA , MARÍA G. NEVES

Journal of Tribology-Transactions of the Asme, v.: 140(2) 2017

Palabras clave: Friction Hydraulic cylinders Pistons

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Tribología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07424787

DOI: [10.1115](https://doi.org/10.1115/1.3588888)

<http://tribology.asmedigitalcollection.asme.org/issue.aspx?journalid=134&issueid=936453>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Wave and tidal energy resource assessment in Uruguayan shelf seas (Completo, 2017)

RODRIGO ALONSO , MICHELE JACKSON , PABLO SANTORO , MÓNICA FOSSATI , SEBASTIÁN SOLARI , LUIS TEIXEIRA

Renewable Energy, 114 2017, p.:18 - 31, 2017

Palabras clave: Energías Renovables Oleaje Corrientes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09601481

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.05.025)

www.elsevier.com/locate/renene

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Studies on Wave Energy Exploitation in Uruguay (Reseña, 2016)

LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI , RODRIGO ALONSO , SANTIAGO CORREA

Hydrolink, v.: 2016 3 , p.:94 - 95, 2016

Palabras clave: Energía undimotriz

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 13883445

Wave energy resource assessment in Uruguay (Completo, 2015)

RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , LUIS TEIXEIRA

Energy, v.: 2015 93 , p.:683 - 696, 2015

Palabras clave: Energías Renovables Energía undimotriz

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03605442

DOI: [10.1016/j.energy.2015.08.114](https://doi.org/10.1016/j.energy.2015.08.114)

www.elsevier.com/locate/energy

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Avances para el estudio del efecto de la viscosidad en el dimensionado de enrocados de protección de pilas de puente (Completo, 2015)

FEDERICO VILLASECA , CHRETIES , LUIS TEIXEIRA

Aqua-LAC (Journal of the International Hydrological Programme for Latin America and Caribbean), v.: 8 1 , 2015

Palabras clave: Erosión local Sedimentología Fluvial enrocado de protección Fundación de puentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16882873

<http://unesdoc.unesco.org/images/0024/002451/245199s.pdf>

[latindex](#)

Analysis of the recent evolution of the sand spit at the Solís Chico river mouth (Completo, 2014)

SEBASTIÁN SOLARI , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA

Journal of Coastal Research (E), 70 , p.:616 - 620, 2014

Palabras clave: Morfología Fluvial

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15515036

DOI: [10.2112/SI70-104.1](https://doi.org/10.2112/SI70-104.1)

Scopus®

Coastal Erosion in Balneario Solís, Uruguay (Completo, 2014)

RODRIGO ALONSO , GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO MOSQUERA , SOLARI, SEBASTIÁN , LUIS TEIXEIRA

Journal of Coastal Research, v.: 71 Fall 2014 , p.:48 - 54, 2014

Palabras clave: Erosión Costera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 07490208

<http://www.CERF-JCR.org>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of the flow conditions on the scour hole shape for pier groups. (Completo, 2013)

CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA , GONZALO SIMARRO

Proceedings of the ICE-Water Management, v.: 166 3, p.:111 - 119, 2013

Palabras clave: Bridge Foundation Piers Group Scour

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 17417589

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of the flow conditions on the scour hole shape for pier groups (Completo, 2012) Trabajo relevante

CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA , GONZALO SIMARRO

Proceedings of the ICE-Water Management, 2012

Palabras clave: Erosión de pilas de puentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17417589

DOI: [10.1680/wama.11.00054](https://doi.org/10.1680/wama.11.00054)

<http://www.icevirtuallibrary.com/content/serial/wama/fasttrack>

Pile Group Protection with Riprap Mattress (Completo, 2012)

CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA , GONZALO SIMARRO

Advances in Civil Engineering, v.: 2012 2012

Palabras clave: Erosión local Rip rap protection Erosión de pilas de puentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16878086

DOI: [10.1155/2012/693506](https://doi.org/10.1155/2012/693506)

<http://www.hindawi.com/journals/ace/2012/693506/>

Scopus®

Erosión local de equilibrio en estribos de puente (Completo, 2011)

ANTONIO MUÑOZ , GONZALO SIMARRO , CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA

Ingeniería Hidráulica en México, v.: 2 1 , p.:133 - 139, 2011

Palabras clave: Erosión de pilas de puentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: México

ISSN: 01864076

http://www.imta.gob.mx/tyca/revistadigital198237645imta_comunicacion/rev-01-2011/

El nombre de la revista es Tecnología y Ciencias del Agua, ISSN 2007-2422, que es la continuación de la revista Ingeniería Hidráulica en México (1985-2009), pero que no figura con su nuevo nombre en la base de datos de revistas de la ANII.

Scopus® [latindex](#)

Riprap Sizing for Pile Groups (Completo, 2011)

GONZALO SIMARRO , CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA

Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, p.:1676 - 1679, 2011

Palabras clave: Erosión local Rip rap protection Erosión de pilas de puentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07339429

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Closure to «Flow intensity parameter in pier scour experiments» (Completo, 2009)

GONZALO SIMARRO , LUIS TEIXEIRA , ANTONIO CARDOSO

Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 135 2 , p.:154 - 155, 2009

Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07339429

<http://ascelibrary.org/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new experimental method to find equilibrium scour at bridge piers (Completo, 2008) Trabajo relevante

CHRISTIAN CHRETIES , GONZALO SIMARRO , LUIS TEIXEIRA

Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 134 10 , p.:1491 - 1495, 2008

Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reston, VA , USA

ISSN: 07339429

Flow intensity parameter in pier scour experiments (Completo, 2007)

GONZALO SIMARRO , LUIS TEIXEIRA , ANTONIO H. CARDOSO

Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 133 p.:1261 - 1264, 2007

Palabras clave: Scour; Dimensional analysis; Bridge piers; Sediment transport; Parameters; Experimentation.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reston, VA , USA

ISSN: 07339429

www.pubs.asce.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Discussion of Further Results to Time-Dependent Local Scour at Bridge Elements by Giuseppe Oliveto and Willi H. Hager. (Completo, 2006)

GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA , GONZALO SIMARRO

Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 132 p.:995 - 996, 2006

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reston, VA , USA

ISSN: 07339429

ascelibrary.aip.org/dbt/dbt.jsp?KEY=JHEND8&Volume=132&Issue=9

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ordenación Fluvial, usos del suelo y construcción de infraestructuras. (Completo, 2004)

JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS , LUIS TEIXEIRA

Ingeniería y Territorio, v.: 2004 88 3, p.:32 - 43, 2004

Palabras clave: Control de Inundaciones Ordenación del Territorio Ordenación Fluvial

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Barcelona

ISSN: 16959647

NO ARBITRADOS

Estimating Final Scour Depth Under Clear Water Flood Waves (Completo, 2013)

GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA , MIGUEL ORTEGA , GONZALO SIMARRO

Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, 2013

Palabras clave: Erosión de pilas de puente Socavación local

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

ISSN: 07339429

http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29HY.1943-7900.0000804

Sensitivity of storm waves in Montevideo to a hypothetical climate change (Completo, 1997)

EUGENIO LORENZO , LUIS TEIXEIRA

, v.: 9 p.:81 - 85, 1997

Palabras clave: Cambio Climático Cálculo de oleaje

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Germany

ISSN:

Coastal Zones. Solutions for the 21st Century (Participación , 2015)

DANIEL CONDE , J. VITANCURT , L. RODRIGUEZ-GALLEGO , D. DE ÁLAVA , N. VERRASTRO , CHRISTIAN CHRETIES , SEBASTIÁN SOLARI , LUIS TEIXEIRA , X. LAGOS , G. PIÑEIRO , L. SEIJO , H. CAYMARIS , D. PANARIO

Edición: ,

Editorial: Elsevier, Amsterdam

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Coastal Lagoons Coastal Management

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidráulica Costera

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780128027486

Capítulos:

Solutions for Sustainable Coastal Lagoon Management: From Conflict to the Implementation of a Consensual Decision Tree for Artificial Opening

Organizadores: Juan Baztan Omer Chouinard Bethany Jorgensen Paul Tett Jean-Paul

Vanderlinden Liette Vasseur

Página inicial 217, Página final 246

Problemáticas de los Ambientes Costeros. Sur de Brasil, Uruguay y Argentina. (Participación , 2014)

DANIEL CONDE , LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ , LORENA RODRÍGUEZ , RODRIGO MOSQUERA , A. SEGURA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: DIRAC Facultad de Ciencias Universidad de la República, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: Humedales salinos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974011236

Financiación/Cooperación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Aplicación de Herramientas Ecológicas e Hidráulicas para el manejo sustentable del humedal salino del arroyo Maldonado

Organizadores: UdelaR/Facultad de Ciencias, Montevideo

Página inicial 147, Página final 172

Veinte años aportando al desarrollo nacional. IMFIA 20 años. (Libro publicado Otra , 2006)

LUIS TEIXEIRA

Número de volúmenes: 200

Número de páginas: 206

Edición: ,

Editorial: Facultad de Ingeniería, Montevideo

Palabras clave: Memorias del IMFIA

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Libro publicado en conmemoración del 20 aniversario del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería. Contiene testimonios del personal docente del Instituto y datos de la actividad del mismo.

Inundacoes Urbanas na América do Sul (Participación , 2003)

JOSÉ LUIS GENTA , LUIS TEIXEIRA

Edición: ,

Editorial: ABRH, Porto Alegre
Palabras clave: Control de Inundaciones
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 85886860704

Capítulos:
Inundaciones y Drenaje Urbano en Uruguay
Organizadores: WMO, WGWP, ABRH
Página inicial 429, Página final 446

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Avances para la estimación de transporte de sedimentos por fondo en cauces de Uruguay (2018)

Completo
LUIS TEIXEIRA , Federico Vilaseca , CHRISTIAN CHRETIES

Evento: Regional
Descripción: XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: TRABAJOS COMPLETOS:
Volumen: 3
Página inicial: 2028
Página final: 2036
ISSN/ISBN: ISBN 978-978-45194-7
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sedimentología Fluvial Transporte de sedimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Sedimentología Fluvial
Medio de divulgación: Internet
https://www.ina.gob.ar/congreso_hidraulica/?seccion=6

Application, modelling and validation of an OWSC using DualSPHysics (2017)

Completo
MOISÉS BRITO , R. B. CANELAS , R. M. L. FERREIRA , O. GARCÍA FEAL , A. J. C. CRESPO , LUIS TEIXEIRA , M. G. NEVES

Evento: Internacional
Descripción: 12th international SPHERIC workshop
Ciudad: Ourense, Spain
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: DualSPHysics, Wave Energy Converter
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías renovables
Medio de divulgación: Internet

Estimación de la energía del oleaje que puede ser aprovechada en un sitio específico de la costa atlántica de Uruguay (2016)

Resumen expandido
LUIS TEIXEIRA , Santiago Correa , Alonso, R. , SOLARI S. , FRANCISCO PEDOCCHI

Evento: Regional
Descripción: XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
Ciudad: Lima, Perú
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes extendidos
Página inicial: 120
Página final: 122
Publicación arbitrada
Palabras clave: Energía undimotriz Oleaje

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía undimotriz

Medio de divulgación: Internet

<http://www.mediafire.com/file/bey3nxgap3tp83w/LIBRO+RESUMENES+EXTENDIDOS-LADHI2016-APIHA+%28ultimo%2>

Metodología para la caracterización geo-hidro-morfológica de las playas de Uruguay (2016)

Resumen expandido

LUIS TEIXEIRA , Fiorella Ghiardo , SOLARI S. , Rodrigo Alonso

Evento: Regional

Descripción: XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes extendidos

Página inicial: 467

Página final: 469

Publicación arbitrada

Palabras clave: Morfología de playas Playas de Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de costas

Medio de divulgación: Internet

<http://www.mediafire.com/file/bey3nxgap3tp83w/LIBRO+RESUMENES+EXTENDIDOS-LADHI2016-APIHA+%28ultimo%2>

Performance of a flap-type wave energy converter on the Uruguayan Atlantic coast (2015)

Completo

RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , SANTIAGO CORREA , AGUSTÍN LÓPEZ DE LA CALLE , FRANCISCO PEDOCCHI , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional

Descripción: Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM),

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: 2015 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM)

Página inicial: 746

Página final: 750

Publicación arbitrada

Palabras clave: Energía undimotriz

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías alternativas

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/ISGT-LA.2015.7381249](https://doi.org/10.1109/ISGT-LA.2015.7381249)

<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7381249&isnumber=7381114>

Monte Carlo simulation model to determine the vessel impact energy for the design of port terminals in river and estuarine environments - Paper 143 (2015)

Completo

SEBASTIÁN SOLARI , MÓNICA FOSSATI , RODRIGO ALONSO , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional

Descripción: SMART RIVERS 2015

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Monte Carlo simulation Vessel Impact

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

www.pianc.org.ar/sr2015

Analysis of the Solís Chico river mouth migration (2014)

Completo
CHRISTIAN CHRETIES , SEBASTIÁN SOLARI , GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional
Descripción: River Flow 2014
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of the 7th International Conference on Fluvial Hydraulics
Escrita por invitación
Editorial: CRC Press, Taylor & Francis Group
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial
Medio de divulgación: Papel
DOI: [ISBN: 978-1-138-02674-2](https://doi.org/10.1080/10807014.2014.926742)

Stochastic extreme waves generator for the mid Rio de la Plata estuary northern coasts (2014)

Completo
SEBASTIÁN SOLARI , LUIS TEIXEIRA , ISMAEL PIEDRA CUEVA

Evento: Internacional
Descripción: Coastal Engineering Conference 2014
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of the Coastal Engineering Conference 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Clima de olas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima
DOI: [10.9753/icce.v34.waves.33](https://doi.org/10.9753/icce.v34.waves.33)

Viento sobre el Río de la Plata. Comparación entre datos de reanálisis y datos medidos. (2014)

Completo
RODRIGO ALONSO , ÁLVARO DÍAZ , SEBASTIÁN SOLARI , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Viento
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio de la erosión de márgenes del río Yaguarón, Uruguay (2014)

Completo
CHRISTIAN CHRETIES , MAGDALENA CRISCI , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional
Descripción: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR LAD
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Memorias del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR LAD
Publicación arbitrada
Palabras clave: Dinámica meandros Modelación hidrosedimentológica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización del oleaje, nivel de mar y viento en la base científica antártica Artigas de Uruguay (2014)

Completo
RODRIGO ALONSO , LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI

Evento: Regional
Descripción: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Memorias del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR LAD
Publicación arbitrada
Palabras clave: Oleaje
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima
Medio de divulgación: CD-Rom

Avances en la determinación de caudales dominantes en cursos fluviales no aforados de Uruguay (2013)

Completo
CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional
Descripción: VI Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos
Ciudad: Santa Fé, Argentina
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Memorias del VI Simposio Regional sobre Hidráulica de RíosArbitrado
Publicación arbitrada
Palabras clave: Transporte de sedimentos Caudal dominante
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Avances en la evaluación de la utilización de la energía undimotriz en Uruguay (2012)

Completo
RODRIGO ALONSO , EDUARDO GOLDSZTEJN , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad: San José, Costa Rica
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Energía undimotriz
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.lad2012.org/>

The influence of fluvial and maritime processes in shaping the eastern coast of the upper Rio de la Plata estuary. (2012) Trabajo relevante

Completo
LUIS TEIXEIRA , ISMAEL PIEDRA CUEVA , SEBASTIÁN SOLARI

Evento: Internacional
Descripción: River Flow 2012
Ciudad: San José, Costa Rica
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Procesos fluvio-marítimos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas
Medio de divulgación: Papel
www.riverflow2012.org

Evolución temporal de la profundidad de erosión local en pilas (2012)

Completo
GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA , GONZALO SIMARRO , MIGUEL ORTEGA

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad: San José, Costa Rica
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada

Palabras clave: Erosión de pilas de puentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.lad2012.org/>

Efecto de la separación de pilas en el dimensionado de enrocado de protección para pilas complejas (2012)

Completo

CHRISTIAN CHRETIES , GONZALO SIMARRO , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Erosión de pilas de puentes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.lad2012.org/>

Manejo de Materiales de Dragado Utilizando Tubos Geotextiles (2012)

Completo

FRANCISCO PEDOCCHI , RODRIGO MOSQUERA , VALENTINA GROPOSO , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geotubos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.lad2012.org/>

Paso Severino dam, main water reserve for water supply of Montevideo, Uruguay. (2011)

Completo

LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO ALONSO

Evento: Internacional

Descripción: 3rd. International Forum on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructure Management

Ciudad: Valencia, España

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructure Management

Página inicial: 281

Página final: 284

ISSN/ISBN: 9780415620789

Publicación arbitrada

Editorial: CRC Press/Balkema

Ciudad: London, U.K.

Palabras clave: Obras Hidráulicas Seguridad de presas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

www.ipresas.upv.es

Hydro-sedimentology and restoration measures of the stream diversion of Arroyo Corrales, Uruguay (2010)

Completo

LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RAÚL LÓPEZ PAIRET

Evento: Internacional
Descripción: RIVER FLOW 2010
Ciudad: Braunschweig
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: River Modelling Diversion Projects River Restoration Measures
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Fluvial
Medio de divulgación: Papel

Avances en la modelación numérica del fenómeno de socavación local en pilas. (2010)

Completo
GABRIEL USERA , CHRISTIAN CHRETIES , MARIANA MENDINA , GONZALO SIMARRO , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional
Descripción: XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
ISSN/ISBN: 9789974006904
Publicación arbitrada
Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial
Medio de divulgación: CD-Rom

Enrocado de protección para grupos de pilas: dimensionado en planta y propuesta experimental alternativa (2010)

Completo
CHRISTIAN CHRETIES , GONZALO SIMARRO , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
ISSN/ISBN: 978-9974006904
Publicación arbitrada
Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial
Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación de 3 metodologías para la determinación de hidrogramas extremos en el estudio de la sobre-elevación de la presa de Paso Severino (2010)

Completo
CHRISTIAN CHRETIES , MAGDALENA CRISCI , SANTIAGO SYMONDS , LUIS SILVEIRA , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
ISSN/ISBN: 9789974006904L
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hidrología
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: CD-Rom

Utilización de un modelo hidrodinámico en la gestión de las reservas de un sistema de abastecimiento de agua potable (2010)

Completo

RODRIGO ALONSO , GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

ISSN/ISBN: 9789974006904L

Publicación arbitrada

Palabras clave: Modelos de embalses

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio de la zona costera del balneario Pirlópolis. (2010)

Completo

LUIS TEIXEIRA , RODRIGO MOSQUERA , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

ISSN/ISBN: 9789974006904L

Publicación arbitrada

Palabras clave: erosión de costas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: CD-Rom

Erosión de Costas. El caso del Balneario Solís. Uruguay. (2010)

Completo

GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO MOSQUERA , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

ISSN/ISBN: 9789974006904L

Publicación arbitrada

Palabras clave: erosión de costas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas / Erosión de costas

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio sedimentológico en el embalse de Aguas Corrientes para la ubicación de una obra de toma para la planta potabilizadora de Montevideo y la región metropolitana (2009)

Completo

RODRIGO ALONSO , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional

Descripción: Cuarto Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos. Salta, Argentina, 4 a 6 de Noviembre de 2009.

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2009

Palabras clave: Obras de toma

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica
Medio de divulgación: CD-Rom

An ecological-hydrodynamic approach for the sustainable management of a brackish wetland

(2009) Trabajo relevante

Completo

LUIS TEIXEIRA , DANIEL CONDE , CHRISTIAN CHRETIES , LORENA RODRÍGUEZ , RODRIGO ALONSO , GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO MOSQUERA

Evento: Internacional

Descripción: 33rd IAHR 2009 Congress - Water Engineering for a Sustainable Environment

Ciudad: Vancouver, Canada

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marismas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Eco hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Coastal erosion in Uruguay (2009)

Completo

GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO ALONSO , RODRIGO MOSQUERA , LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional

Descripción: Coasts, Marine Structures and Breakwaters 2009 Conference

Ciudad: Edinburg, UK

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: erosión de costas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería de costas

Medio de divulgación: CD-Rom

Erosión de equilibrio en pilas y estribos de puentes: una metodología experimental alternativa. (2009)

Completo

ANTONIO MUÑOZ , CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA , GONZALO SIMARRO

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas sobre Ingeniería del Agua JIA, Madrid, España

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Erosión local

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis Hidrodinámico del desvío del arroyo Corrales, Rivera, Uruguay (2009)

Completo

LUIS TEIXEIRA , RAÚL LÓPEZ PAIRET , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Regional

Descripción: Cuarto Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos. Salta, Argentina, 4 a 6 de Noviembre de 2009.

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2009

Palabras clave: Rectificación de ríos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Fluvial
Medio de divulgación: CD-Rom

A methodology for sustainable sand mining from alluvial rivers. (2008)

Completo

LUIS TEIXEIRA , RODRIGO ALONSO , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Internacional

Descripción: RIVER FLOW 2008

Ciudad: Cesme, Izmir

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the Fourth International Conference on Fluvial Hydraulics

Volumen: 3

Página inicial: 1929

Página final: 1935

ISSN/ISBN: 9786056013614

Publicación arbitrada

Editorial: KUBABA Congress.

Ciudad: Ankara

Palabras clave: Morfología Fluvial Transporte de sedimentos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras

Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

www.riverflow2008.org

Estimación del tiempo de recuperación del cauce del río San Salvador luego de una extracción de áridos. (2008)

Completo

RODRIGO ALONSO , CHRISTIAN CHRETIES , LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Local

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

ISSN/ISBN: 9789587190755

Publicación arbitrada

Palabras clave: Transporte de sedimentos Extracción de áridos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: CD-Rom

http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls

Resumen en papel. Páginas 397-398 Libro de Resúmenes, Volumen I

Protección de costas: El caso del balneario La Floresta, Uruguay. (2008)

Completo

LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Regional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

ISSN/ISBN: 9789587190755

Publicación arbitrada

Palabras clave: Erosión de costas. Recuperación de playas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom

http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls

Resumen en papel. Páginas 399-400 Libro de Resúmenes, Volumen I

Determinación en laboratorio de erosiones de equilibrio en torno a pilas de puente: Una nueva metodología. (2008)

Completo

CHRISTIAN CHRETIES , GONZALO SIMARRO , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

ISSN/ISBN: 9789587190755

Publicación arbitrada

Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Medio de divulgación: CD-Rom

http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls

Resumen en papel. Páginas 395-396 Libro de Resúmenes, Volumen I

Resultados Experimentales de Erosión Local en torno a una Pila Cilíndrica Bajo Condiciones de Flujo No Estacionario (2006)

Completo

GUILLERMO LÓPEZ , LUIS TEIXEIRA , MIGUEL ORTEGA , GONZALO SIMARRO

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR

Ciudad: Guayana

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Memorias del XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Venezolana de Ingeniería Hidráulica (SVIH)

Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras

Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis Dimensional de la Erosión en Pilas de Puente (2006)

Completo

LUIS TEIXEIRA , GONZALO SIMARRO , MIGUEL ORTEGA , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Memorias del XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

ISSN/ISBN: 980122178X

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Venezolana de Ingeniería Hidráulica (SVIH)

Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras

Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: CD-Rom

Dimensional Analysis of Bridge Pier Scour and the Role of Flow Intensity (2006)

Completo

LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ , GONZALO SIMARRO , EVARISTO FERNÁNDEZ , MIGUEL ORTEGA

Evento: Internacional

Descripción: RIVER FLOW 2006

Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Proceedings of the Third International Conference on Fluvial Hydraulics
Volumen: 2
Página inicial: 1695
Página final: 1699
ISSN/ISBN: 9780415408158
Publicación arbitrada
Editorial: A.A. Balkema Publishers
Ciudad: London
Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel
www.riverflow2006.org

Floods Management in Uruguay. The case study of Tacuarembó City. (2004)

Completo

ALEJANDRO CAPELUTO , LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Internacional
Descripción: RIVER FLOW 2004
Ciudad: Nápoles
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Proceedings of the Second International Conference on Fluvial Hydraulics
Volumen: 2
Página inicial: 1389
Página final: 1394
ISSN/ISBN: 9058096580
Publicación arbitrada
Editorial: A.A. Balkema Publishers
Palabras clave: Control de Inundaciones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana
Medio de divulgación: Otros

Control de Inundaciones en la Ciudad de Tacuarembó Uruguay (2003)

Completo

LUIS TEIXEIRA , ALEJANDRO CAPELUTO

Evento: Regional
Descripción: Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Memorias del Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos
ISSN/ISBN: 987201927
Publicación arbitrada
Palabras clave: Control de Inundaciones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Influencia del tiempo en la socavación local de estribos de puente (Estudio de un caso). (2002)

Completo

LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ

Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR

Ciudad: La Habana
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings:Memorias del XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
Publicación arbitrada
Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la reflexión en diques rompeolas (2000) Trabajo relevante

Completo
LUIS TEIXEIRA , MIGUEL LOSADA

Evento: Regional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Memorias del XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Volumen:3
Pagina inicial: 123
Pagina final: 132
ISSN/ISBN: 9503302676
Publicación arbitrada
Editorial: Instituto Nacional del Agua y del Ambiente
Palabras clave: Diques rompeolas Reflexión del oleaje en diques
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Experiencias en la modelación de los pasos de Navegación del río Uruguay. (2000)

Completo
EUGENIO LORENZO , PABLO FITERMANN , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Memorias del XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica,
Volumen:1
Pagina inicial: 429
Pagina final: 438
ISSN/ISBN: 9503302676
Publicación arbitrada
Editorial: Instituto Nacional del Agua y del Ambiente
Palabras clave: Transporte de sedimentos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Canal de Acceso al Puerto de Carmelo. Metodología de Estudio y Resultados Obtenidos. (1998)

Completo
EUGENIO LORENZO , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR.
Ciudad: Oaxaca, México
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings:Memorias del XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Volumen:2
Pagina inicial: 295
Pagina final: 303
ISSN/ISBN: 9687417218
Publicación arbitrada
Editorial: Asociación Mexicana de Hidráulica
Palabras clave: Transporte de sedimentos Modelos sedimentológicos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima
Medio de divulgación: Papel

Análisis experimental de la hipótesis de equivalencia para la estimación del run-up en un dique rebasable (1998)

Completo
LUIS TEIXEIRA , MAURICIO GONZÁLEZ

Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR.
Ciudad: Oaxaca
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings:Memorias del XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Volumen:2
Pagina inicial: 365
Pagina final: 373
ISSN/ISBN: 9687417218
Publicación arbitrada
Editorial: Asociación Mexicana de Hidráulica
Ciudad: México
Palabras clave: Run-up en diques en talud Hipótesis de equivalencia
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Littoral Processes in a Prograding Coast. (1998)

Completo
LUIS TEIXEIRA , J. MONTAÑA , MIGUEL LOSADA

Evento: Internacional
Descripción: ICCE´98
Ciudad: Copenhagen
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings:Proceedings of the 26Th International Conference on Coastal Engineering. (ICCE´98)
Volumen:2
Pagina inicial: 2294
Pagina final: 2302
ISSN/ISBN: 07784404119
Publicación arbitrada
Editorial: Billy Edge
Palabras clave: Procesos costeros Evolución de costas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas
Medio de divulgación: Papel

Application of a simple wave model to Montevideo´s coast (1995)

Completo
LUIS TEIXEIRA , EUGENIO LORENZO

Evento: Internacional
Descripción: COASTAL´95
Ciudad: Cancún
Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second International Conference on Computer Modelling of Seas and Coastal Regions

Página inicial: 183

Página final: 195

ISSN/ISBN: 1853123293

Publicación arbitrada

Editorial: C.A. Brebbia, L. Traversoni, L.C. Wrobel

Palabras clave: Cálculo de oleaje

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Montevideo's Coastal Promenade. A Case of Study. (1995)

Completo

EUGENIO LORENZO , LUIS TEIXEIRA , HUGO EGUÍA

Evento: Internacional

Descripción: COPEDEC IV

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings: Proceedings of the Fourth International Conference on Coastal and Port Engineering In Developing Countries. (COPEDEC IV

Engineering In Developing Countries. (COPEDEC IV

Volumen: 1

Página inicial: 576

Página final: 587

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cálculo de oleaje Muros marítimos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de la costa uruguaya sobre el estuario del Río de la Plata (1994)

Completo

JOSÉ LUIS GENTA , LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Memorias del XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

Volumen: 2

Página inicial: 205

Página final: 216

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Chilena de Ingeniería Hidráulica.

Ciudad: Santiago de Chile

Palabras clave: Costa del Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

Comparación de técnicas de evaluación de estabilidad de costas en el caso del balneario Atlántida. (1994)

Completo

LUIS TEIXEIRA , JUAN SANGUINETTI

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR.

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1994
Anales/Proceedings:Memorias del XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
Volumen:2
Pagina inicial: 479
Pagina final: 490
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Chilena de Ingeniería Hidráulica.
Palabras clave: Estabilidad de costas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Influencia del ángulo de incidencia del oleaje sobre la estabilidad de la coraza de rompeolas (1990)

Completo
LUIS TEIXEIRA , JULIO MOLINOLO

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings:Memorias del XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Volumen:3
Pagina inicial: 1433
Pagina final: 1442
Publicación arbitrada
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Universidad de la República
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Corazas de diques rompeolas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Protección no uniforme de taludes de presas. (Caso de India Muerta). (1990)

Completo
LUIS TEIXEIRA , LAURA YELPO

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings:Memorias del XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Volumen:1
Pagina inicial: 539
Pagina final: 550
Publicación arbitrada
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Universidad de la República.
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Protección de taludes de presas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Estudio cualitativo de la estabilidad de la coraza de morros de rompeolas (1988)

Completo
LUIS TEIXEIRA , JOSÉ CATALDO

Evento: Regional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR
Ciudad: La Habana

Año del evento: 1988
Anales/Proceedings:Memorias de XIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Publicación arbitrada
Palabras clave: Corazas de diques rompeolas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Método de estimación preliminar de los parámetros de diseño de cámaras de aire para el control del golpe de ariete (1986)

Completo
RAFAEL GUARGA, LUIS TEIXEIRA

Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR
Ciudad: São Paulo, Brasil
Año del evento: 1986
Anales/Proceedings:Memorias del XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
Publicación arbitrada
Palabras clave: Golpe de ariete Cámaras de aire
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Receptance and Mean Pulsating Power Flow in Uniform Conduits (1985)

Completo
RAFAEL GUARGA, LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional
Descripción: Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR)
Ciudad: México D.F.
Año del evento: 1985
Anales/Proceedings:Proceedings of the Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR)
Publicación arbitrada
Palabras clave: Oscilaciones en tuberías
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Application of a energetic criterion for the analysis of steady oscillations in pressurized hydraulic system. (1985)

Completo
RAFAEL GUARGA, LUIS TEIXEIRA

Evento: Internacional
Descripción: Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR),
Ciudad: México D.F.
Año del evento: 1985
Anales/Proceedings:Proceedings of the Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR),
Publicación arbitrada
Palabras clave: Oscilaciones en tuberías
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

El canal de pruebas navales y marítimas de la Facultad de Ingeniería (2014)

Revista de la Asociación de Ingenieros del Uruguay v: 71, 10, 25

Revista

LUIS TEIXEIRA , FRANCISCO PEDOCCHI , SEBASTIÁN SOLARI , JORGE FREIRÍA

ISSN/ISBN:1510-6896

Palabras clave: Laboratorio de hidráulica Canal de olas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Medio de divulgación: Papel

La energía de las olas y sus posibilidades en Uruguay (2013)

Ingeniería, Revista de la Asociación de Ingenieros del Uruguay v: 68, 5, 15

Revista

LUIS TEIXEIRA , RODRIGO ALONSO , EDUARDO GOLDSZTEJN , SEBASTIÁN SOLARI

ISSN/ISBN: 15106896

Palabras clave: Energía undimotriz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Hidráulica marítima

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/02/2013

Lugar de publicación: Uruguay

<http://www.aiu.org.uy/descargas/Publicaciones?es>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Estudio de la Represa de Canelón Grande. PRIMER INFORME: METODOLOGÍA Y CRONOGRAMA (2015)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , MAGDALENA CRISCI , F. VILASECA , ATILIO MORQUIO , GONZALO CETRANGOLO , LUIS SEGURA

Informe de avance del estudio de asesoramiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 49

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Palabras clave: Represas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la zona costera sur de la ciudad de Juan Lacaze Playa Charrúa. Segundo Informe (2014)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI , RODRIGO ALONSO , F. VILASECA

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50

Duración: 6 meses

Palabras clave: Estabilidad de playas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la zona costera sur de la ciudad de Juan Lacaze Playa Charrúa. Primer Informe (2014)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI , RODRIGO ALONSO , F. VILASECA

Asesoramiento al MTOP

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 60

Duración: 6 meses

Palabras clave: Estabilidad de playas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Análisis de informes finales de MARIN-ARCADIS (2014)

Asesoramiento

SEBASTIÁN SOLARI , MÓNICA FOSSATI , ISMAEL PIEDRA CUEVA , LUIS TEIXEIRA

Asesoramiento en el marco del Convnio UdelaR-Gas Sayago S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 70

Duración: 8 meses

Palabras clave: Terminal portuaria

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Verificación mediante técnicas de simulación de los modos de fallo hidráulicos del rompeolas (2013)

Asesoramiento

SEBASTIÁN SOLARI , LUIS TEIXEIRA , ISMAEL PIEDRA CUEVA

Asesoramiento a Gas Sayago S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Palabras clave: Estabilidad de Rompeolas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Medio de divulgación: Papel

Comentarios a los documentos de GDF Suez referentes a los ensayos del rompeolas en modelo físico a escala reducida (2013)

Asesoramiento

SEBASTIÁN SOLARI , ISMAEL PIEDRA CUEVA , LUIS TEIXEIRA

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 30

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Gas Sayago S.A.

Palabras clave: Ensayo Físico Dique

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la zona costera de Río Branco (2013)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , MAGDALENA CRISCI

Propuesta de solución a problemas de erosión fluvial en la ciudad de Río Branco

País: Uruguay

Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 51
Duración: 12 meses
Institución financiadora: DNH - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Palabras clave: Erosión de márgenes
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial
Medio de divulgación: Papel

Análisis de Alternativas para el Puerto de Punta Sayago (2013)

Asesoramiento
SEBASTIÁN SOLARI , LUIS TEIXEIRA
Asesoramiento a ANP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 25
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos
Medio de divulgación: Papel

Diseño de un sistema de decisiones de la apertura artificial de la barra de la Laguna de Rocha. Informe Final Aspectos hidrológicos-hidrodinámicos-sedimentológicos (2013)

Asesoramiento
LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , SEBASTIÁN SOLARI
Convenio MVOTMA-UdeLaR
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 13
Duración: 12 meses
Institución financiadora: MVOTMA
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas
Medio de divulgación: Papel

Aspectos claves de los sistemas naturales y culturales para la planificación de la faja costera comprendida entre Manantiales y Laguna Garzón Dinámica costera. Determinación de Iso sitios de mayor vulnerabilidad. (2013)

Asesoramiento
LUIS TEIXEIRA , RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 17
Duración: 10 meses
Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado
Palabras clave: Estabilidad de costas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas
Medio de divulgación: Papel

Modelación hidrodinámica y morfológica bidimensional del Río Santa Lucía a la altura de Aguas Corrientes (2012)

Asesoramiento
LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ , SEBASTIÁN SOLARI

Asesoramiento a OSE
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 44
Duración: 6 meses
Institución financiadora: OSE
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la desembocadura del arroyo Solís Chico. Informe Final (2012)

Asesoramiento
LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIÉS , SEBASTIÁN SOLARI , GUILLERMO LÓPEZ
Asesoramiento a la DNH, MTOP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 59
Duración: 12 meses
Institución financiadora: DNH - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Palabras clave: Desembocadura de río
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial
Medio de divulgación: Papel

Recrecimiento de la Represa de Aguas Corrientes - Estudio de las medidas tendientes a mejorar la estabilidad de la represa. (2012)

Asesoramiento
LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ
Asesoramiento a OSE
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 21
Duración: 6 meses
Palabras clave: Recrecimiento de presas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Efectos hidro-sedimentológicos del relleno propuesto para la ampliación del muelle de Corporación Navíos en Nueva Palmira (2012)

Consultoría
LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Constructora Santa María S.A.
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial
Medio de divulgación: Papel

Efectos sobre la línea de costa del proyectado puerto de Punta Pereira, Montes del Plata. (2012)

Consultoría
LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI , ISMAEL PIEDRA CUEVA
Trabajo de consultoría realizado para Montes del Plata S.A

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 15
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Montes del Plata S.A
Palabras clave: Morfología Fluvial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial
Medio de divulgación: Papel

Estudio de Readecuación del Puerto de Colonia (1) (2011)

Asesoramiento
LUIS TEIXEIRA , RODRIGO ALONSO , SEBASTIÁN SOLARI , MARIANA FERNÁNDEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 37
Palabras clave: Obras Portuarias
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas
Medio de divulgación: Papel

Dispositivos para la conversión de la energía proveniente del oleaje (WEC) y estudio primario de su aplicabilidad en Uruguay (2011)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA , EDUARDO GOLDSZTEJN

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 66
Institución financiadora: ANII
Palabras clave: Energía undimotriz
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas
Medio de divulgación: Papel

Análisis morfológico de la costa y simulación numérica del transporte de sedimentos (Terminal portuaria Aratiri) (2011)

Elaboración de proyecto
ISMAEL PIEDRA CUEVA , LUIS TEIXEIRA , FRANCISCO PEDOCCHI , RODRIGO ALONSO ,
MARIANA FERNÁNDEZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 105
Institución financiadora: Minera Aratiri
Palabras clave: Estabilidad de costas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas
Medio de divulgación: Papel

Estudios para la sobre elevación de la represa de Paso Severino (2010)

Asesoramiento
LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN HOFFMANN , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO MOSQUERA
Proporcionar a Obras Sanitarias del Estado los elementos que permitan definir las opciones de aumento de la capacidad del embalse, principal reserva de agua para el sistema Montevideo.
País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado (OSE)
Palabras clave: Recrecimiento represa

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Estudio del emisario subacuático de Punta Carretas - Etapa II (2010)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , ISMAEL PIEDRA CUEVA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Emisarios subacuáticos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: Papel

Estudio para la disposición de los materiales del dragado en la terminal portuaria del río Tacuarí (2010)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Constructora Santa María S.A.

Palabras clave: Dragado

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Medio de divulgación: Papel

Estudio para la ubicación de una nueva obra de toma en la Planta Potabilizadora de Aguas Corrientes (2009)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado

Palabras clave: Obras de toma

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Estudio para la ubicación de puertos deportivos en el departamento de Maldonado (2009)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO MOSQUERA

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Puertos deportivos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: Papel

Estudio de los problemas de erosión en la playa Piriápolis (2009)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO MOSQUERA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Piriápolis

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Erosión de playas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Costera

Modelo numérico para la operación de la presa de Paso Severino (2009)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , RODRIGO ALONSO

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: Obras Sanitarias del estado (OSE)

Palabras clave: Modelación hidrodinámica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Estudio del Puerto Pesquero de Capurro (2009)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , ISMAEL PIEDRA CUEVA

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos

Palabras clave: Puertos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Estudio del efecto del terraplenado en la bahía de Montevideo sobre la toma de la Central Batlle (2009)

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA , ISMAEL PIEDRA CUEVA

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)

Palabras clave: Sedimentos cohesivos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Costera

Estudio de ubicación de la nueva terminal de contenedores en el puerto de Montevideo (2009)

Asesoramiento

ISMAEL PIEDRA CUEVA , LUIS TEIXEIRA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)

Palabras clave: Olas y corrientes

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la terminal regasificadora de Punta Sayago (2009)

Asesoramiento

ISMAEL PIEDRA CUEVA , LUIS TEIXEIRA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)

Palabras clave: Puertos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Estudio del arroyo Maldonado orientado a definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación. (2008)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO ALONSO , RODRIGO MOSQUERA

Asesoramiento a la Intendencia Municipal de Maldonado

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 82

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Inundaciones Marismas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la zona costera del balneario Solís (2008)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ , CHRISTIAN CHRETIES , RODRIGO MOSQUERA , RODRIGO ALONSO

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 93

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Erosión de costas.

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

Estudio de los problemas del emisario subacuático de Punta Carretas. (2007)

Informe o Pericia técnica

JOSÉ CATALDO , ATILIO MORQUIO , ISMAEL PIEDRA CUEVA , LUIS TEIXEIRA

Asesoramiento a la Intendencia Municipal de Montevideo sobre los problemas detectados en el funcionamiento del emisario subacuático de la ciudad de Montevideo.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 117
Duración: 18 meses
Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo
Palabras clave: Ingeniería Hidráulica
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar / Ingeniería Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Afectaciones sobre la costa del puerto proyectado en Punta del Chileno. (2007)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA , GUILLERMO LÓPEZ , SEBASTIÁN SOLARI

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 42
Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado
Palabras clave: Estabilidad de costas Puertos deportivos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Asesoramiento técnico en las reformas propuestas para reforzar las escolleras del puerto de Montevideo. (2007)

Otra
LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI
Análisis y cálculo comparativo del refuerzo propuesto para las escolleras del puerto de Montevideo.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 55
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)
Palabras clave: Diques rompeolas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Estudio de una obra de bajo costo para reducir la sedimentación en el puerto de La Paloma (Informe Complementario). (2007)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA , RODRIGO ALONSO
Análisis de la obra frente a diferentes alternativas de desarrollo portuario.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 22
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH
Palabras clave: Sedimentación en puertos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Estudio Sedimentológico - Río San Salvador. (2007)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ , RODRIGO ALONSO
Dotar a la DNH de elementos para el manejo de la extracción de arena del río San Salvador
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: MTOP
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 103
Duración: 9 meses
Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH
Palabras clave: Transporte de sedimentos Sedimentación
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras
Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Readecuación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. (2007)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI
Asesoramiento a la DNH respecto a la readecuación de la escollera y puerto deportivo en Punta
Carretas.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Duración: 6 meses
Institución financiadora: Dirección Nacional de Hidrografía - MTOP
Palabras clave: Diques de escollera Puertos deportivos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras
Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. (2007)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA , ISMAEL PIEDRA CUEVA , MÓNICA FOSSATI , RODRIGO ALONSO , RODRIGO
MOSQUERA , SEBASTIÁN SOLARI
Estudio de la sedimentación de la rada portuaria y de la modificación de las escolleras.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 75
Duración: 8 meses
Institución financiadora: Dirección Nacional de Hidrografía - MTOP
Palabras clave: Puertos deportivos Sedimentación
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras
Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. (2007)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA
Asesoramiento a la Dirección Nacional de Hidrografía.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Erosión de costas.

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel

Estudio de las actuaciones de ingeniería propuestas para el desvío del arroyo Corrales. (2006)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , CHRISTIAN CHRETIES , GUILLERMO LÓPEZ , GERMÁN SARALEGUI

Asesoramiento a la empresa Loryser S.A. sobre los aspectos hidráulicos del desvío del arroyo Corrales

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 81

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Loryser S.A.

Palabras clave: Hidráulica Fluvial

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Estudio de una obra de bajo costo para reducir la sedimentación en el puerto de La Paloma. (2006)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , SEBASTIÁN SOLARI

Asesoramiento a la Dirección Nacional de Hidrografía

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 51

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Sedimentación en puertos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Informe de peritaje sobre la avería del puente sobre el arroyo Guayabos, ruta 90, del día 4 de julio de 2002 (2005)

Dictamen

LUIS TEIXEIRA , FEDERICO CHARBONIER

Peritaje para el Poder Judicial

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 4 meses

Institución financiadora: Facultad de Ingeniería

Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudio del arroyo de la Veguilla en Valdepeñas, Ciudad Real. (2004)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA

Estudio hidráulico del arroyo, con la finalidad del asesoramiento para el manejo de crecidas.

País: España

Idioma: Español

Ciudad: Ciudad Real

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Empresa Tau-Planificación y Territorio

Palabras clave: Inundaciones

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Modelación hidrodinámica del río Tacuarembó Chico. (2003)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA, GUILLERMO LÓPEZ, ALEJANDRO CAPELUTO

Análisis de medidas estructurales para el manejo de inundaciones en la ciudad de Tacuarembó

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 55

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Tacuarembó. CSIC

Palabras clave: Control de Inundaciones

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Puente ferroviario sobre el arroyo Los Molles. (2002)

Informe o Pericia técnica

ÁLVARO GUTIÉRREZ, LUIS TEIXEIRA, GUILLERMO LÓPEZ, ÁLVARO ROSTÁN

Diagnóstico y Anteproyecto de reparación ante el colapso del puente.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15

Duración: 4 meses

Institución financiadora: Administración de los Ferrocarriles del estado (AFE)

Palabras clave: Erosión local Erosión de pilas de puente Erosión de estribos de puente

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Fiabilidad de Obras Marítimas, Aplicación a un dique rebasable. (2002)

Otra

LUIS TEIXEIRA

Tesis Doctoral

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 226

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CONICYT

Palabras clave: Diques rompeolas Fiabilidad

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo mereció el Primer Premio de la Academia de Ingeniería del Uruguay del año 200.

Modelación Hidrosedimentológica del Río Uruguay. Modelación Hidrosedimentológica. (1999)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , EUGENIO LORENZO , NATALIA BACARDATZ , PABLO FITERMANN

Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo:

Modelación Matemática del Río Uruguay.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH - CSIC

Palabras clave: Transporte de sedimentos Sedimentación

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras

Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudio del dragado de Paso Almirón. (1999)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , EUGENIO LORENZO , NATALIA BACARDATZ , PABLO FITERMANN

Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo:

Modelación Matemática del Río Uruguay.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH - CSIC

Palabras clave: Transporte de sedimentos Sedimentación

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras

Hidráulicas

Modelación Hidrosedimentológica del Río Uruguay. Modelación Hidrodinámica. (1998)

Informe o Pericia técnica

EUGENIO LORENZO , MARÍA MENA , LUIS TEIXEIRA

Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo:

Modelación Matemática del Río Uruguay.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: MTOP

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Transporte de sedimentos Sedimentación

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras

Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Puesta en valor de los recursos hídricos del Uruguay. (1996)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , GABRIEL ARDUINO , HUGO EGUÍA

Evaluación económica de la disponibilidad de recursos hídricos en el Uruguay.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Duración: 4 meses
Institución financiadora: Organización de Estados Americanos (OEA)
Palabras clave: Recursos hídricos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Estudio en modelo físico de la estabilidad de los bloques de hormigón de coronamiento de la escollera SW del Puerto de Piriápolis. (1996)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA, EUGENIO LORENZO
Evaluación de alternativas en el coronamiento de los diques de protección del puerto de Piriápolis
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: MTOP
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH
Palabras clave: Diques rompeolas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Protección contra el sobrepasamiento de oleaje en la Rambla Sur a la altura de la calle Río Negro. (1996)

Informe o Pericia técnica
JUAN SANGUINETTI, LUIS TEIXEIRA, EUGENIO LORENZO
Análisis del sobrepasamiento de la Rambla de Montevideo por el oleaje.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Duración: 10 meses
Institución financiadora: Comisión Financiera de la Rambla Sur. Intendencia Municipal de Montevideo.
Palabras clave: Paseos marítimos Sobrepasamiento del oleaje
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Estudio sobre el manejo de los recursos hídricos en el departamento de Rocha, (1995)

Informe o Pericia técnica
LUIS TEIXEIRA, HUGO EGUÍA, GABRIEL ARDUINO
Asesoramiento al PROBIDES (Proyecto para la Preservación de la Bio-Diversidad de los Humedales del Este).
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 6 meses
Institución financiadora: PROBIDES (Proyecto para la Preservación de la Bio-Diversidad de los Humedales del Este).
Palabras clave: Recursos hídricos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Estudio del clima de oleaje incidente sobre la Rambla Sur. (1995)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA, EUGENIO LORENZO, HUGO EGUÍA, ÁLVARO SORDO, SEBASTIÁN MARGENAT

Análisis del oleaje que incide sobre el paseo marítimo (Rambla) de la ciudad de Montevideo.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 10 meses

Institución financiadora: Comisión Financiera de la Rambla Sur. Intendencia Municipal de Montevideo.

Palabras clave: Cálculo de olas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudios hidrosedimentológicos en la desembocadura del arroyo Cufre. (1995)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA, EUGENIO LORENZO, ÁLVARO SORDO, SEBASTIÁN MARGENAT

Asesorar a la DNH sobre la evolución de la costa al haberse construido un espigón en la desembocadura del arroyo Cufre.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Evolución de costas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Sedimentología en cursos fluviales. Informe Final (1995)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA, GABRIEL ARDUINO, EUGENIO LORENZO, ISMAEL PIEDRA CUEVA, PEDRO MASTRÁNGELO, MARÍA MENA

Informe Final del Proyecto CONICY - BID

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: CONICYT - BID N°111/92.

Palabras clave: Transporte de sedimentos Sedimentología Fluvial

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel

Regulación Hídrica en los Bañados de Rocha sus Canales y Adyacencias. (1994)

Elaboración de proyecto

HUGO VALLARINO, LUIS TEIXEIRA, HUGO EGUÍA

Proyecto para la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP). Poder Ejecutivo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 12 meses

Institución financiadora: OPP

Palabras clave: Recursos hídricos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudio del emplazamiento del muellaje de Atlántida y su impacto sobre la zona costera. (1993)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , JOSÉ LUIS GENTA , JUAN SANGUINETTI , FEDERICO CHARBONIER

Evaluación de la mejor alternativa para la construcción de un puerto deportivo en Atlántida, departamento de Canelones.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Estabilidad de costas Puertos deportivos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la ampliación del Puerto de Colonia y su impacto sobre la zona costera. (1993)

Informe o Pericia técnica

JOSÉ LUIS GENTA , LUIS TEIXEIRA , MIREYA SORIANO , JUAN SANGUINETTI , BRASESCO , FEDERICO CHARBONIER

Análisis del proyecto de ampliación del puerto y su impacto sobre la franja costera.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Estabilidad de costas Puertos deportivos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Características de la construcción de obras marítimas en la Antártida. (1992)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA , EUGENIO LORENZO , FEDERICO CHARBONIER

Informe correspondiente al Proyecto CSIC : Características de construcciones marítimas en la Antártida.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 119

Duración: 10 meses

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica de la UdelaR (CSIC).

Palabras clave: Obras marítimas en la Antártida

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. (1991)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA

Estudio en modelo físico para el control de la erosión aguas abajo del vertedero de la presa.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: MTOP

Disponibilidad: Restringida

Duración: 10 meses

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Represas Erosión al pie de vertederos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel

Estudios referidos a la ataguía emplazada en Punta Carretas. (1990)

Informe o Pericia técnica

RAFAEL GUARGA, LUIS TEIXEIRA, SUSANA VINZÓN, LAURA YELPO

Evaluación del efecto del posible desmantelamiento de la ataguía del emisario de Punta Carretas.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 4 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo.

Palabras clave: Evolución de costas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Estudio hidráulico de un tipo de boca de tormenta. (1990)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA, LAURA YELPO, JULIO MOLINOLO, MARGARITA PINTOS, JUAN SANGUINETTI

Estudio en modelo físico del desempeño hidráulico de bocas de tormenta.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Bocas de tormenta

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel

Estudio Hidráulico del Río Cebollatí. (1989)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA, RAFAEL GUARGA

Análisis del proyecto de control de inundaciones de la Comisión de la Laguna Mereim.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Comisión de la Laguna Mereim.(CLM)

Palabras clave: Modelos hidrodinámicos a superficie libre

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas.

Medio de divulgación: Papel

Refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. (1989)

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA, LAURA YELPO

Análisis de los requerimientos para el refuerzo de ambos taludes de la escollera.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Corazas de diques rompeolas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras

Hidráulicas.
Medio de divulgación: Papel

Reacondicionamiento y ampliación de las instalaciones de aducción, bombeo e impulsión de agua bruta de la planta de Aguas Corrientes. (1987)

Elaboración de proyecto
RAFAEL GUARGA, LUIS TEIXEIRA
Proyecto para la ampliación de la capacidad de bombeo a la planta de potabilización.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 4 meses
Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado (OSE)
Palabras clave: Conducción de agua
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica
Medio de divulgación: Papel

Estudio Hidráulico del Puerto de Piriápolis (1987)

Informe o Pericia técnica
RAFAEL GUARGA, JULIO BORGHI, LUIS TEIXEIRA, ISMAEL PIEDRA CUEVA, LAURA YELPO
Estudio en modelos físicos de la agitación portuaria y la estabilidad de los diques de protección.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 12 meses
Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH
Palabras clave: Diseño portuario
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

Estudio Hidráulico de la ampliación del Puerto de la Paloma (1987)

Informe o Pericia técnica
RAFAEL GUARGA, LUIS TEIXEIRA, JULIO BORGHI, ISMAEL PIEDRA CUEVA, LAURA YELPO
Estudio en modelos físicos de la agitación portuaria y la estabilidad de los diques de protección.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH
Palabras clave: Diseño portuario
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Planificación, diagnóstico de situación referida al tratamiento de las crecidas y formulación y evaluación de proyectos para la gestión de crecidas (2010)

LUIS TEIXEIRA
Extensión extracurricular
País: Argentina
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Argentina
Ciudad: Santa Fé
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad del Litoral

Palabras clave: Gestión de crecidas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2010)

LUIS TEIXEIRA

Congreso

Lugar: Uruguay, Hotel Conrad Punta del Este

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.latiniahr2010.org

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Internacional de Investigaciones Hidro-Ambientales (IAHR)

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Información adicional: Vice-Presidente del Comité Organizador

El desafío del agua (2008)

LUIS TEIXEIRA, ELIZABETH GONZÁLEZ

Exposición

Lugar: Uruguay, Centro Cultural de España Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.cce.org.uy

Duración: 9 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Centro Cultural de España. Embajada de España en Uruguay

Palabras clave: Uso sostenible del agua

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar /

XX Aniversario del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA). (2006)

LUIS TEIXEIRA

Otro

Lugar: Uruguay, Facultad de Ingeniería y Ministerio de Transporte y Obras Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería

Palabras clave: Seminario

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Ambiental

Información adicional: Supuso la edición de un libro de memorias del Instituto Veinte años aportando al desarrollo nacional, una exposición conmemorativa, la organización de un seminario internacional sobre la temática de normativas para el diseño de obras marítimas (Programa de recomendaciones de Obras Marítimas ROM de España) y un acto conmemorativo.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación. Ecuador (2010 / 2010)

Ecuador
Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación. Ecuador
Cantidad: Menos de 5

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía (2009 / 2009)

España
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
Cantidad: Menos de 5

Agencia de Gestión de Ayudas a la Investigación de la Generalitat de Catalunya (AGAUR), España. (2009 / 2009)

España
Agencia de Gestión de Ayudas a la Investigación de la Generalitat de Catalunya (AGAUR), España.
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2009 / 2009)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)
Cantidad: Mas de 20
Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas CESBE

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) (2006 / 2013)

España
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)
Cantidad: Menos de 5
Evaluador del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).El Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) fue creado en 1984 mediante un Acuerdo Marco Interinstitucional firmado por 19 países de América Latina, España y Portugal y se define como un programa intergubernamental de cooperación multilateral en Ciencia y Tecnología.

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). España (2005 / 2017)

España
Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). España
Cantidad: Menos de 5
AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP), Ministerio de Ciencia y Tecnología de España.

PDT, Ministerio de Educación y Cultura (2002 / 2003)

Uruguay
PDT, Ministerio de Educación y Cultura
Cantidad: De 5 a 20
2002 Miembro del Comité Técnico del Área de Uso y Conservación de Recursos Acuáticos para la Convocatoria N°7 del Programa de Desarrollo Tecnológico, correspondiente al Subprograma II del PDT, Ministerio de Educación y Cultura

CSIC (1994 / 1995)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista Ingeniería del Agua (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor Asociado. La Revista Ingeniería del Agua surge de la asociación entre la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA) y la International Water Association (IWA) con el objetivo de promover una revista que permita la difusión y discusión de avances científicos en torno a la Ingeniería del Agua, en español y portugués. Universitat Politècnica de València. Fundación para el

Tecnología y Ciencias del Agua (antes Ingeniería Hidráulica en México) (2009 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Cantidad: Menos de 5

ISSN electrónico: 2007-2422 ISSN impreso: 0187-8336. <http://revistatyca.org.mx/>

Ingeniería Hidráulica en México (2002 / 2009)

Cantidad: De 5 a 20

I

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VII Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos - Ríos 2015 (2015)

Revisiones

Uruguay

IAHR

XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR (2014)

Revisiones

Chile

IAHR

Miembro del Comité Científico Internacional

VI Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Ríos 2013 (2013)

Revisiones

Argentina

Miembro del Comité Científico

Internatinal Forum at the 3rd. International Week on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security, and Critical Infraestructure Management (2011)

España

Miembro del Comité Científico del evento

XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2012) (2011)

Costa Rica

Miembro del Comité Científico Internaiconal

XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2010)

Uruguay

Miembro del Comité Científico de selección de trabajos.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (2017)

Evaluación independiente

España

Cantidad: Menos de 5
Agencia Estatal de Investigación

Régimen de Dedicación Total (2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Central de Investigación Científica UdelaR

Llamados a Extensiones Horarias y Oportunidades de ascenso. (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Facultad de Ingeniería UdelaR

Llamados a Extensiones Horarias y Oportunidades de ascenso. (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ÁREA DE TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y EL HÁBITAT DE LA
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Sistema Nacional de Investigadores (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII
Comisión de Revisión

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) (2014 / 2019)

Evaluación independiente
Paraguay
Cantidad: Menos de 5
CONACYT

Sistema Nacional de Becas SNB (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Convocatoria 2013 CYTED (2013)

Evaluación independiente
España
Cantidad: Menos de 5
CYTED - PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL
DESARROLLO

MINECO Comité Asesor Infraestructuras Singulares (2013)

Evaluación independiente
España
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Becas de Posgrado Nacional en Investigación Fundamental-Maestrías (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia nacional de Investigación e Innovación (ANII)

**CONVOCATORIA PÚBLICA PARA NUEVOS MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN (SNI) DE PANAMÁ 2012 (2012 / 2012)**

Panamá
Cantidad: Menos de 5

SENACYT

Sistema Nacional de Investigadores (2010 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

Comisión Técnica del Área Ingeniería y Tecnología

Convocatoria de Proyectos SENESCYT 2010 (2010 / 2010)

Ecuador

Cantidad: Menos de 5

Secretaría Nacional de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas - ANII (CESBE) (2009 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

JURADO DE TESIS

Programa HSDoc Environmental Hydraulics and Hydrology. Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal y École Polytechnique Fédérale de Lausanne. (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Lisboa/ Instituto Superior Técnico de Lisboa, , Portugal

Nivel de formación: Doctorado

Carrera del Doctorado en Ciencias de Ingeniería. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Argentina

Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ingeniería de Estructuras (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Maestría de Mecánica de los Fluidos Aplicada (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Maestría en Gestión Costera Integrada. Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur. Universidad de la Republica. (2013 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones (2013 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

Nivel de formación: Doctorado

Doutorado em Engenharia Civil (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade da Beira Interior , Portugal

Nivel de formación: Doctorado

Master en Liderazgo en Ingeniería (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Castilla - La Mancha , España

Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ciencias Ambientales (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

EROSIÓN LOCAL EN PILAS DE PUENTES Evolución Temporal Para Flujos No Estacionarios y Enfoque Probabilístico (2017)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo López Méndez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Erosión local

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Represa de India Muerta. Estado del arte. (2015)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Madrid , España

Programa: Master Internacional en Explotación y Seguridad de Presas y Balsas _ SPANCOLD

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Raúl López Pairet

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: Seguridad de presas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Optimization of an Oscillating Wave Surge Converter (2015)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Lisboa / Instituto Superior Técnico de Lisboa, , Portugal

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Moisés Gonçalves de Brito

País/Idioma: Portugal, Portugués

Web: http://envhidro.tecnico.ulisboa.pt/applicationsist_inec/

Palabras Clave: Wave energy converter SPH wave-structure interaction

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ingeniería Marítima

Programa HSDoc Environmental Hydraulics and Hydrology. Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal y École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Suiza. Esta tesis fue defendida en noviembre de 2018.

Erosión en pilas de puente. Generalización de una nueva metodología para el estudio de la socavación y la protección de fundaciones de puentes. (2012)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay
Programa: Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)
Nombre del orientado: Christian Chreties
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Erosión local
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Evaluación del potencial undimotriz del Uruguay (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)
Nombre del orientado: Rodrigo Alonso Hauser
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: http://www.fing.edu.uy/~ralonso/tesis_ralonso_undimotriz.pdf
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima
Beca de Posgrado Nacional. ANII

Erosión de Pilas de Puentes. Determinación experimental de profundidades de erosión de equilibrio. (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)
Nombre del orientado: Christian Chreties
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Erosión local Erosión de pilas de puente
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Socavación en Pilas de Puentes en Condiciones de Flujo No Estacionario (2007)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo López
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Erosión local Erosión de pilas de puente
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Seguridad de Obras de Control de Inundaciones Fluviales (2004)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería Ambiental
Nombre del orientado: Alejandro Capeluto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control de Inundaciones Seguridad y Riesgo de Obras Civiles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

GRADO

Proyecto de fin de carrera en Ingeniería Civil (opción Hidráulica Ambiental) (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería Civil

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carolina Martinez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Puerto deportivo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Proyecto de fin de carrera en Ingeniería Civil (opción Hidráulica Ambiental) (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería Civil

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fiorella Ghiardo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Puerto deportivo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Análisis de riesgo por rotura de presas de riego en Uruguay. . Estudiantes: Ernesto Oleada y Nicolás Canavesse. (2012)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería Civil

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ernesto Oleaga y Nicolás Canavesse

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Rotura de presas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Estudio de la erosión en el Balneario La Floresta (2007)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería Civil

Nombre del orientado: Alonso, Santoro, Millán, Maroñas

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Erosión de costas.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Estudio de la Represa de Laguna del Sauce (2006)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería Civil

Nombre del orientado: Natalia Catarino, Daniela Larrea, Melissa Santellán

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Erosión local Erosión al pie de vertederos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Proyecto de readecuación del Puerto de La Paloma / Juan Pablo Martínez, Guillermo Santellán, Sebastián Solari. (2005)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería Civil
Nombre del orientado: Juan Pablo Martínez, Guillermo Santellán, Sebastián Solari
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sedimentación en puertos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Modelación física y numérica de la desembocadura del río Besós (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Castilla - La Mancha , España
Programa: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Nombre del orientado: Antonio Cerezo, Evaristo Fernández
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: Modelos hidrodinámicos a superficie libre Modelación física
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Rompeolas sumergidos para la protección de presas de tierra (1995)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Kungliga Tekniska Högskolan , Uruguay
Programa: Civil Engineering
Nombre del orientado: Fredriksson, Janson, Simic
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Represas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas
Supervisor del trabajo experimental

OTRAS

Beca Postdoctoral Metodologías probabilistas para diseño y optimización de canales de navegación. (2015)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay
Nombre del orientado: Sebastián Solari
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ingeniería Marítima
Becas de Posdoctorado en el país - 2012 ANII. Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia.

Estudio de la dinámica costera en la playa de Piriópolis (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Rodrigo Mosquera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Estabilidad de costas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería marítima y costera

Incidencia de las desembocaduras fluviales en la estabilidad de la línea de costa (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Nombre del orientado: Rodrigo Alonso Hauser

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Estabilidad de costas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería marítima y costera

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio del oleaje en el Río de la Plata y la Plataforma Continental de Uruguay. (2012)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Rodrigo Alonso Hauser

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Oleaje en el Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

Beca de Posgrado Nacional. ANII

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Activo Nivel II, del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (2016)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Uruguay

Renovación de la categoría por cuatro años.

Investigador Activo Nivel II. Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (2012)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Uruguay

Renovación de la categoría por cuatro años

Investigador Activo Nivel II, del Sistema Nacional de Investigadores. (2009)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Uruguay.

Miembro del Comité Regional Latinoamericano de la International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR) (2006)

IAHR

Premio Nacional de Ingeniería (2002)

Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

Miembro del Comité Regional Latinoamericano de la International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR) (1994)

IAHR

PRESENTACIONES EN EVENTOS

3rd International Forum on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructures (2011)

Congreso

3er Congreso Internacional en Seguridad de Presas
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad Politécnica de Valencia
Palabras Clave: Seguridad de presas Riesgo en Obras Civiles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

River Flow (2010)

Congreso
Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).
Palabras Clave: Hidráulica Fluvial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2010)

Congreso
Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).
Palabras Clave: Hidráulica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

HelpDesk en Gestión Integrada de Crecidas (2009)

Simposio
Lanzamiento del Help Desk en Gestión Integrada de Crecidas
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Organización Meteorológica Mundial (WMO)
Palabras Clave: Gestión Integrada de Crecidas

6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009 (2009)

Encuentro
6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Montevideo, Ministerio de Vivienda
Palabras Clave: Gestión Integrada de Crecidas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión Integrada de Crecidas
Presentación oral del trabajo: Una metodología integrada ecológica-hidrodinámica, aplicada para el manejo sustentable del humedal del Arroyo Maldonado. Christian Chreties; Lorena Rodríguez-Gallego, Rodrigo Alonso, Daniel Conde, Luís Teixeira

RIVER FLOW 2008 (2008)

Congreso
Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial
Turquía
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).
Palabras Clave: Hidráulica Fluvial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2006)

Congreso
XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
Venezuela
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)
Palabras Clave: Ingeniería Hidráulica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Third International Conference on Fluvial Hydraulic, River Flow 2006 (2006)

Congreso
Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial
Portugal
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).
Palabras Clave: Hidráulica Fluvial
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2000)

Congreso
XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).
Palabras Clave: Ingeniería Hidráulica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (1998)

Congreso
XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
México
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).
Palabras Clave: Ingeniería Hidráulica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Second International Conference on Computer Modelling of Seas and Coastal Regions (COASTAL '95) (1995)

Simposio
Conferencia internacional en modelación computacional de mares y regiones costeras.

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Palabras Clave: Cálculo de oleaje Modelación numérica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

XV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (1994)

Congreso

XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras Clave: Ingeniería Hidráulica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (1990)

Congreso

XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras Clave: Ingeniería Hidráulica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (1985)

Simposio

Simposio del grupo de trabajo de comportamiento de máquinas hidráulicas en condiciones oscilatorias.

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras Clave: Máquinas hidráulicas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

XI Congreso Latinoamericano de Hidráulica (1984)

Congreso

XI Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras Clave: Ingeniería Hidráulica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Numerical modelling and experimental testing of an oscillating wave surge converter (2018)

Candidato: Moisés Gonçalves de Brito

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LUIS TEIXEIRA

Programa H2Doc / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Lisboa / Portugal

País: Portugal

Idioma: Inglés

Programa HSDoc Environmental Hydraulics and Hydrology. Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal y École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Suiza. Defensa realizada en Lisboa el 21 de noviembre de 2018.

Control de calidad de terraplenes - Maestría en Ingeniería Estructural (2015)

Candidato: Daniel Hasard Kursbaum

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LUIS SEGURA , LUIS TEIXEIRA

Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Rellenos Terraplenes Control de calidad

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil

Aportes para la Gestión del Patrimonio Arqueológico de la Zona Costera en el Municipio de Piriópolis, Maldonado (2014)

Candidato: Laura Brum Bulanti

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ESTELA DELGADO , A. LEZAMA , L. BEOVIDE , LUIS TEIXEIRA

Maestría en Gestión Costera Integrada / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Arqueología zona costera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Arqueología

Incorporating probabilistic assessment of risks and optimization methods into submarine outfall and water intake projects (2014)

Candidato: Ana Cristina Santos Mendonça

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LUIS TEIXEIRA

Doctorado en Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España

País: España

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Estimación de sedimentos en suspensión a partir de medidas acústicas en la costa de Montevideo, Uruguay (2013)

Candidato: Daniel Bellón Rey

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MARCOS GALLO , ISMAEL NUÑEZ , LUIS TEIXEIRA

Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Sedimentos en suspensión, Medición con ADCP

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

Clearwater scour at single piers and pile groups (2013)

Candidato: Rui Miguel Madeira Lança

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ANTONIO CARDOSO , RODRIGO MAIA , LÚCIA GARCÍA , PAULO MAIA DE CARVALHO ,
CRISTINA FAEL , LUIS TEIXEIRA
Doutorado en Engenharia Civil / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidade da Beira Interior / Portugal
País: Portugal
Idioma: Inglés
Palabras Clave: Erosión local
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

LIDERAZGO Y COORDINACIÓN AMBIENTAL DE OBRAS (2012)

Candidato: Melissa Santellán
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
JOSÉ MARÍA MENÉNDEZ , INMACULADA GALLEGO , ANA RIVAS , JAVIER CONDE , LUIS
TEIXEIRA
Master en Liderazgo en Ingeniería Civil (MLIC) / Sector Extranjero/Internacional/Otros /
Institución Extranjera / Universidad de Castilla - La Mancha - España
País: España
Idioma: Español
Palabras Clave: Liderazgo en Ingeniería Civil
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil
Trabajo original que abarca tres grandes bloques: evaluación de la empresa de prácticas y su
entorno, evaluación del liderazgo del tutor de prácticas y de su entorno, y propuesta de mejoras a
nivel empresarial, departamental y personal para hacer más efectiva la estructura y funcionamiento
de la empresa y grupo concreto de trabajo. Estará compuesto de documento escrito y defensa oral
ante tribunal.

Captación y detección de fugas en redes de agua potable utilizando algoritmos genéticos (2012)

Candidato: Ángel Andrés Vale Echevarría
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CHRISTIAN CHRETIES , FRANCO ROBLEDO , LUIS TEIXEIRA
Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Redes de agua potable Algoritmos genéticos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Herramientas para el ordenamiento territorial del espacio costero. Proyecto de tesis. (2011)

Candidato: Mario Batallés
Tipo Jurado: Otras
ESTELA DELGADO , LUIS TEIXEIRA
Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdeLaR / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Gestión Costera Integrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar

Arqueología costera y MCI en el Uruguay. Aportes para la gestión del patrimonio arqueológico costero en el municipio de Piriápolis, Maldonado. Proyecto de tesis (2011)

Candidato: Laura Brum
Tipo Jurado: Otras
INGRID ROCHE , CARMEN CURBELO , LUIS TEIXEIRA
Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdeLaR / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Arqueología Costera
Areas de conocimiento:
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Arqueología Costera

Transporte eólico de arena en playas urbanizadas: modelo-realidad (2010)

Candidato: Gustavo Piñeiro
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CATALDO , LUIS TEIXEIRA
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Transporte eólico de arena
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Proyecto de tesis Transporte eólico de arena en playas urbanizadas: modelos-realidad (2009)

Candidato: Gustavo Piñeiro
Tipo Jurado: Otras
JOSÉ CATALDO , LUIS TEIXEIRA
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Transporte eólico de sedimentos Gestión de playas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar / Gestión Integrada Costera

Predicción de la evolución de sistemas costeros a gran escala, basada en soluciones analíticas del modelo de una línea (2004)

Candidato: Andrés Payo García
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LUIS TEIXEIRA
Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España
País: España
Idioma: Español

Procesos hidrodinámicos y sedimentarios en formas litorales de gran escala (2004)

Candidato: Miguel Ortega Sánchez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LUIS TEIXEIRA
Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España
País: España
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica

Fiabilidad y optimización en ingeniería marítima (2004)

Candidato: M^a Carmen Castillo Sánchez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LUIS TEIXEIRA
Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España
País: España
Idioma: Español

Sobre Soluciones Analíticas y Experimentales de Flujos en régimen Libre (2004)

Candidato: Antonio Moñino Ferrando
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
LUIS TEIXEIRA
Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España
País: España

Idioma: Español

Aplicación del modelo USLE para el cálculo de pérdidas de suelo. (2004)

Candidato: Miguel Ángel Novillo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS , LUIS TEIXEIRA

Master Proyecto del territorio. ETSI Caminos Canales y Puertos. Ciudad Real / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Castilla - La Mancha / España

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: Pérdida de suelo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Manejo del territorio

Presidente del Tribunal

Rehabilitación de espacios urbanos degradados. Nuevas actuaciones en España (2004)

Candidato: Silvia Pérez del Caño

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS , LUIS TEIXEIRA

Master Proyecto del territorio. ETSI Caminos Canales y Puertos. Ciudad Real / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Castilla - La Mancha / España

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: Espacios urbanos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Manejo del territorio

Presidente del Tribunal

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	83
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	21
Reseña	1
Trabajos en eventos	55
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	2
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	72
Trabajos técnicos	68
Otros tipos	4
EVALUACIONES	40
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	3
Evaluación de convocatorias concursables	14

Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	2
Tesis de doctorado	3
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1