



JOSE JOSKOWICZ
ZILBERFARB

Ing.

josej@fing.edu.uy
<http://iie.fing.edu.uy/~josej/>

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 01/12/2018
Última actualización SNI: 01/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 / 11.300 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 27110974

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ingeniería Telemática (2008 - 2012)

Universidad de Vigo , España

Título de la disertación/tesis: Hacia un modelo de estimación de la calidad percibida en video

Tutor/es: J. Carlos Lopez Ardao

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis:

<http://iie.fing.edu.uy/~josej/docs/Tesis%20Doctorado%20Jose%20Joskowicz%20-%20Hacia%20un%20Modelo%20de%20Estimacion%20de%20la%20Calidad%20Percibida%20de%20%20Octubre%202012.pdf>

Palabras Clave: Video QoE

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

MAESTRÍA

Diploma de Especialización Académica (DEA) (2006 - 2007)

Universidad de Vigo , España

Título de la disertación/tesis: Estudio de la Medida de la Calidad Perceptual de Video

Tutor/es: J Carlos Lopez Ardao

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: Video QoE

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

(2007 - 2007)

Project Management Institute , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: Project Management

Áreas de conocimiento:

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

Gerencia de Proyectos

GRADO

Ingeniería Eléctrica (1987 - 1994)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1994

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XII Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Project Management Institute, Uruguay

Palabras Clave: Gestión de Proyectos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

IEEE ISGT-LA 2015 - IEEE Innovative Smart Grid Technologies Conference (2015)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Smart Grids

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

XI Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PMI, Uruguay

Palabras Clave: Gestión de Proyectos

X Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Project Management Institute, Uruguay

IEEE I2MTC 2014 - IEEE International Instrumentation and Measurement (2014)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Instrumentation

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

IX Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PMI, Uruguay

Palabras Clave: Project Management

VIII Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PMI, Uruguay

Palabras Clave: Project Management

VII Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PMI, Uruguay
Palabras Clave: Project Management

Latin American Networking Conference (LANC) 2011 (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ACM / IFIP, Ecuador
Palabras Clave: Networking
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

VI Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PMI, Uruguay
Palabras Clave: Project Managment

Future Multimedia Networking (FMN) (2009)

Tipo: Congreso

V Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PMI, Uruguay

Latin American Networking Conference (LANC) 2009 (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IFIP / ACM, Brasil

Conferencia Teoría de restricciones (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: PMI, Uruguay

IV Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PMI, Uruguay

Conferencia Responsabilidad Social Empresaria (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: PMI, Uruguay

III Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PMI, Uruguay

Seminario 1,2,3 ... probando! (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: CES Centro de Ensayos de Software, Uruguay

I Congreso Regional de Telecomunicaciones MVD Telecom 2006 (2006)

Tipo: Congreso

Seminario de Informática y Telecomunicaciones (1996)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: IEEE, Uruguay

Comunicaciones Inalámbricas (1995)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: IEEE, Uruguay

IEEE Latincon 92 (1992)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IEEE, Chile

Jornadas Latinoamericanas y del Caribe sobre Micro Isis (1992)

Tipo: Congreso

Simposio Internacional de Ciencia y Tecnología como fuerzas productivas (1991)

Tipo: Congreso

Idiomas

Inglés

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

Hebreo

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Actuación profesional

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Isbel S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2007 - a la fecha)

Ingeniero Consultor ,38 horas semanales

Entre las tareas realizadas se destacan: - Diseño de sistemas de telecomunicaciones - Realización de consultorías nacionales e internacionales, en el análisis de problemas complejos en sistemas de telecomunicaciones y multimedia sobre IP. - Participación de consultorías orientadas a la mejora de la Gestión de Contactos. - Gerencia de proyectos de telecomunicaciones. - Dictado de cursos en Global Knowledge Madrid, España

Funcionario/Empleado (02/2003 - 02/2006)

Gerente del Depto de Desarrollo de Software ,40 horas semanales

Entre las tareas realizadas se destacan: - Gerenciamiento proyectos de desarrollo e implantación de sistemas informáticos y de telecomunicaciones en Uruguay y en el exterior. - Asesoría y consultoría a clientes en el área de sistemas informáticos y telecomunicaciones (CRM, aplicaciones de Contact Centers, integración de sistemas, I.V.R., etc.). - Diseño e implementación de soluciones de Contact Centers de última generación, a nivel de equipamiento de telecomunicaciones, aplicaciones de software y consultoría operativa. - Participación en la pre-venta de los proyectos de mayor envergadura, en el área de telecomunicaciones y sistemas informáticos. - A cargo del desarrollo de FORWARD, aplicación de CRM, Contact Center e I.V.R., instalada en numerosos sitios en Uruguay, Chile, México, Colombia y República Dominicana. - Consultorías realizadas en Contact Centers internacionales.

Funcionario/Empleado (02/1999 - 01/2003)

Gerente del Departamento de Ingeniería, 40 horas semanales

Entre las tareas realizadas se destacan: - Supervisión del diseño, instalación, puesta en funcionamiento y soporte de redes de telecomunicaciones de voz y datos, participando directamente en los proyectos de mayor envergadura. - Soporte técnico de alto nivel en sistemas de telecomunicaciones (Centrales telefónicas, equipos de redes LAN y WAN, VoIP, etc.) - Supervisión técnica de más de 25 personas, entre los que se encuentran Ingenieros, estudiantes de Ingeniería, técnicos de campo y técnicos instaladores. - Capacitación y entrenamiento del personal del departamento técnico de la Empresa.

Funcionario/Empleado (02/1994 - 01/1999)

Ingeniero, 40 horas semanales

Departamento de Ingeniería de ISBEL S.A., cumpliendo tareas de soporte

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****STM+ (01/2018 - 08/2018)**

Proyecto de innovación, que surge como respuesta a un desafío público de la Intendencia de Montevideo, para mejorar la experiencia de los usuarios del transporte público metropolitano.

8 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Sergio De Cola (Responsable)

Palabras clave: ciudades inteligentes transporte público

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Desarrollo de un sistema de manejo de relaciones empresariales con clientes (CRM) combinando tecnologías Web y CTI (01/2007 - 12/2009)

Proyecto No. S/E/INI/06/019, Evaluado y aprobado por el PDT (Programa de Desarrollo Tecnológico) financiado con fondos del BID. El proyecto consistió en el desarrollo de un producto informático innovador, diseñado para centros de contactos (Contact Centers), que utiliza técnicas de "Computer Telephony Integration" (CTI) combinado con tecnologías Web. La innovación consistió en combinar las acciones típicamente controladas por los usuarios (en las páginas Web) con eventos telefónicos asíncronos, permitiendo desplegar pantallas emergentes sincronizadas con la actividad telefónica. Mi rol fue el de Coordinador y responsable técnico principal, liderando un grupo de 5 colaboradores

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (12/2016 - a la fecha)**

Profesor Agregado, Grado 4, 10 horas semanales

Principal responsable de la asignatura "Núcleo de Red de Telecomunicaciones", curso de grado.

Principal responsable de la asignatura "Comunicaciones Corporativas Unificadas", curso de actualización y postgrado.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2000 - 11/2106)

Profesor Adjunto, Grado 3,6 horas semanales

Principal responsable de la asignatura "Núcleo de Red de Telecomunicaciones", curso de grado.

Principal responsable de la asignatura "Comunicaciones Corporativas Unificadas", curso de actualización y postgrado. Principal responsable de la asignatura Redes Corporativas, curso universitario de postgrado (Diploma de Especialización en Telecomunicaciones) y actualización profesional. El temario de este curso incluye Redes de voz, Redes de datos, Unificación de redes (H.323, SIP, VoIP, etc.) y Cableado estructurado. Participación en el diseño del temario, la organización general del curso y preparación de los materiales didácticos y de estudio.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/1994 - 01/1999)

Profesor Asistente, Grado 2,10 horas semanales

Docente de las asignaturas "Diseño Lógico", "Telefonía Digital", "Taller de Telecomunicaciones", participando en el diseño del temario, la organización general del curso, y en el preparado de los materiales didácticos y de estudio.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

SMTVD: Sistema de Monitorización de la Señal de TV Digital (08/2014 - 11/2015)

Proyecto financiado por ANII / DINATEL (FST_1_2013_1_13436) Patrocinado por DINATEL a través de ANII, ejecutado en conjunto por el Instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE), el Instituto de Computación (INCO) de la Universidad de la República y el Centro de Ensayos de Software (CES). El proyecto consistió en la creación de una plataforma tecnológica para la monitorización de la calidad de la señal de TV digital (TVD) terrestre ISDB-Tb en forma constante, descentralizada, automática y unificada. Mi actividad se centró en la investigación y aplicación de modelos de estimación de calidad a la señal de TVD. Se utilizaron resultados obtenidos en proyectos de investigación previos (proyecto VQI), se aplicaron a la TVD, se mejoraron los estimadores de calidad, y se desarrollaron nuevos indicadores, tanto para la señal de video como para la señal de audio. Parte de mi rol fue la coordinación de un grupo de dos investigadores, uno de los cuales se encontraba realizando su Tesis de Maestría relacionada con el proyecto.

9 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RAFAEL SOTELO, JUAN PABLO GARELLA, MARÍA SIMÓN (Responsable), GUSTAVO GUIMERANS, EDUARDO GRAMPIN, PABLO ZINEMANAS

Palabras clave: Television Digital

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

VQI: INDICADOR DE CALIDAD DE VIDEO PARA TELEVISION DIGITAL (FST_1_2012_1_8147) (11/2012 - 11/2013)

El proyecto consistió en generar indicadores de la calidad de video percibida por los televidentes de Televisión Digital Abierta. Se desarrolló un indicador objetivo de calidad de video para señales de televisión en formato SD y HD. El indicador, a similitud del MOS (Mean Opinion Score), varía de 1 a

5 y refleja cómo calificaría un observador promedio la calidad de video de la señal emitida por el radiodifusor. El indicador fue desarrollado sobre la base de modelos de estimación de calidad existentes y propuestos por el grupo de investigación. Adicionalmente, se desarrolló una interfaz interactiva para que los propios televidentes puedan calificar la calidad de imagen de cada señal de Televisión Digital, resultando en un indicador subjetivo de calidad. El indicador objetivo obtenido, así como el promedio de opiniones subjetivas para cada una de las señales de televisión abierta pueden ser publicados, permitiendo la comparación de calidad entre las diversas señales, y colaborando de esta manera a que los radiodifusores velen por entregar la mejor calidad de imagen posible. Mi rol fue el del Responsable Científico-Técnico, liderando y coordinando un grupo de cuatro investigadores.

12 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: RAFAEL SOTELO , DIEGO DURÁN , MARCOS JUAYEK , JUAN PABLO GARELLA

Palabras clave: Calidad de Video Television Digital

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Estimacion de Calidad de Video

DOCENCIA

Ingeniería Eléctrica (01/2009 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Nucleo de Red, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Telecomunicaciones /

Ingeniería Eléctrica (01/2000 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Proyecto de fin de Carrera, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Diploma de Especialización en Telecomunicaciones (01/2017 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Multimedia sobre IP, 30 horas, Teórico-Práctico

Diploma de especialización en Telecomunicaciones (01/2009 - 12/2016)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Comunicaciones Corporativas Unificadas, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Maestría en Ingeniería (Ingeniería Eléctrica) (01/2014 - 12/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Director de Tesis de Maestría, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Diploma de Especialización en Telecomunicaciones (01/2000 - 12/2008)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Redes Corporativas, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Ingeniería Eléctrica (01/1996 - 12/2001)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Telefonía Digital, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Ingeniería Eléctrica (02/1994 - 12/1999)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Telecomunicaciones, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Ingeniería Eléctrica (02/1994 - 12/1996)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Diseño Logico, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2014 - a la fecha)

Docente ,2 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Televisión Híbrida y Realidad Aumentada (02/2016 - 02/2017)

La "Televisión Híbrida" combina la emisión de contenidos a través de servicios de radiodifusión y servicios de banda ancha (Internet). La realidad aumentada es la técnica de añadir información virtual a la información física ya existente, permitiendo al usuario interactuar con ella. Recientes experiencias suman la televisión híbrida y la realidad aumentada brindando nuevos servicios al usuario, sea a través del propio televisor o de una "segunda pantalla" (por ejemplo tabletas o smart phones). En este proyecto se estudió el estado de desarrollo de los estándares de Televisión Híbrida y su aplicabilidad en Uruguay. El objetivo fue establecer una plataforma de prueba y desarrollo de aplicaciones para Televisión Híbrida y realidad aumentada como prueba de concepto. 12 horas semanales
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RAFAEL SOTELO (Responsable)

Palabras clave: Television Digital

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

DOCENCIA

Ingeniería Telemática (03/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Infraestructura para Informática, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Ingeniería Telemática (10/2014 - 01/2015)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Tutoría en Estimación de Calidad de video y audio, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1996 - 10/2009)

Socio ,15 horas semanales

JKSoft SRL - Socio

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aplicaciones para la gestión integral de ambientes de Call Center, con tecnologías C.T.I. (06/1998 - 12/2002)

El proyecto consistió en el diseño, desarrollo e implementación de un conjunto de aplicaciones informáticas y de comunicaciones para ambientes de Call Center, utilizando tecnologías de "Computer Telephony Integration". Los desarrollos conjugan aplicaciones de "tiempo real", que permiten sincronizar información de "datos" con eventos telefónicos, con aplicaciones de gestión, que permiten configurar en línea diverso tipo de modelos de atención telefónica. Para su desarrollo fue necesario consolidar conocimientos de telecomunicaciones e informática, con especial énfasis en el desempeño del sistema en ambientes de altas exigencias de tiempo de respuesta en "tiempo real"

15 horas semanales

Aplicaciones de Call Center

Desarrollo

Concluido

Equipo: CO-RESPONSABLE

Fuel-O-Mat - Sistema de control vehicular (05/1996 - 05/1998)

Diseño e implementación del sistema informático para el proyecto de control vehicular Fuel-O-Mat, utilizado por más de 4.000 vehículos del Estado e instalado en todas las estaciones ANCAP.

15 horas semanales

Fuel-O-Mat

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido
Equipo: CO-RESPONSABLE
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/1989 - 02/1994)

,15 horas semanales
Docente de las asignaturas Electromagnetismo, Laboratorio de Termodinámica y Laboratorio de Física Moderna.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Física (01/1989 - 12/1994)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Electromagnetismo, 4 horas, Práctico
Laboratorio de Termodinámica, 4 horas, Práctico
Laboratorio de Física Moderna, 4 horas, Práctico

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Administración Nacional de Telecomunicaciones

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1993 - 02/1994)

Estudiante de Ingeniería ,40 horas semanales
Estudiante de ingeniería, en el área de Transmisión de ANTEL. Entre las tareas realizadas se encuentra la supervisión y el mantenimiento de la red de fibra óptica de Montevideo

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas
Carga horaria de investigación: 2 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi actividad científica, académica y profesional se centra en el área de las telecomunicaciones, donde cuento con más de 24 años de experiencia.

En el ámbito profesional actúo como Ingeniero Consultor para la empresa ISBEL, asesorando a Empresas y Organizaciones en el diseño y desarrollo de sus redes de comunicaciones, tanto multimedia (voz, audio, video) como de datos. Participo en el diseño, la implementación y el soporte de sistemas multimedia, comunicaciones unificadas y contact centers. He participado en proyectos en Uruguay y en varios países de Latinoamérica.

He sido el principal responsable en el diseño de productos innovadores en Uruguay, en Tecnologías

de Información y Comunicaciones. Es el caso de "FORWARD", un producto de software diseñado para ambientes de "Contact Centers" que utiliza tecnologías de "Computer Telephony Integration", y que fue comercializado en varios Contact Centers de Uruguay y de Latinoamérica (incluyendo Chile, México y República Dominicana).

En el ámbito académico mi actividad se desarrolla en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República y en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Montevideo, dictando asignaturas de grado, actualización y posgrado, así como dirigiendo proyectos de tesis de grado y maestrías como tutor. También participo en grupos de investigación en ambas Universidades.

Mi área de investigación se ha centrado en aspectos relacionados a la Codificación y Transmisión de señales Multimedia, Calidad de la Experiencia y Televisión Digital, continuando lo realizado en mi trabajo de tesis de doctorado (aprobada "Cum Laude" el 31 de octubre de 2012 en la Universidad de Vigo, España). También he participado en trabajos de investigación en el área de ensayos de Alta Tensión.

Ha participado de diversos proyectos de investigación e innovación:

2008 - 2009: Responsable técnico del proyecto "Desarrollo de un sistema de manejo de relaciones empresariales con clientes (CRM) combinando tecnologías WEB y CTI", por la empresa ISBEL SA

2012-2013: Responsable técnico-científico del proyecto "VQI, Video Quality Indicators", por la Universidad de la República

2014-2015: Investigador del proyecto "SMTVD, Sistema de Monitorización de la señal de TV Digital", por la Universidad de la República

2016-2017: Co-responsable técnico-científico del proyecto de investigación "Televisión Híbrida y Realidad Aumentada", por la Universidad de Montevideo

2018: Arquitecto de módulos de software del proyecto de innovación "STM+, Sistema de Transporte Metropolitano Plus", por la empresa ISBEL SA

En estos proyectos han participado estudiantes de grado, estudiantes de maestría y profesionales jóvenes, a quienes he dirigido en sus actividades, aportando a su iniciación en la investigación e innovación.

Mis principales aportes a la comunidad académica han sido la propuesta y aplicación de un nuevo modelo paramétrico de estimación de calidad de video a diversos escenarios multimedia, incluyendo la Televisión Digital abierta.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

An Integrated Broadcast-Broadband System That Merges ISDB-T With HbbTV 2.0 (Completo, 2018)

Rafael Sotelo , JOSE JOSKOWICZ , Nicolas Rondan

IEEE Transactions on Broadcasting, v.: 64 3 , p.:709 - 720, 2018

Palabras clave: Digital TV Hybrid TV Integrated Broadcast Broadband ISDB-T HbbTV

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Sep. 2018

ISSN: 00189316

<http://ieeexplore.ieee.org/document/8260541/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Combining Full Reference and No Reference Models for Broadcast Digital TV Quality Monitoring in Real Time (Completo, 2016)

JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO , JUAN PABLO GARELLA , PABLO ZINEMANAS , MARÍA SIMÓN

IEEE Transactions on Broadcasting, v.: 62 4 , p.:770 - 784, 2016

Palabras clave: QoE DTV

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

ISSN: 00189316

DOI: [10.1109/TBC.2016.2617289](https://doi.org/10.1109/TBC.2016.2617289)

<http://ieeexplore.ieee.org/document/7727945/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estándares de Interactividad en Televisión Híbrida (Completo, 2016)

RAFAEL SOTELO, JOSE JOSKOWICZ, NICOLAS UVIEDO, NICOLAS RONDAN

MEMORIA Investigaciones en Ingeniería, v.: 14 p.:7 - 14, 2016

Palabras clave: TV Híbrida

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

ISSN: 23011092

<http://www2.um.edu.uy/ingenieria/revista/publicaciones/nro14.html>

latindex

Estimación Automática de Calidad de Video en Televisión Digital Abierta ISDB-T Basada en Indicadores Objetivos y Subjetivos (Completo, 2014)

DIEGO DURÁN, JUAN PABLO GARELLA, MARCOS JUAYEK, JOSE JOSKOWICZ, RAFAEL SOTELO

Memoria de Trabajos de Difusión Científica y Técnica, v.: 12 p.:7 - 16, 2014

Palabras clave: Televisión Digital

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15107450

latindex

A Model for Video Quality Assessment Considering Packet Loss for Broadcast Digital Television Coded in H.264 (Completo, 2014)

JOSE JOSKOWICZ, RAFAEL SOTELO

International Journal of Digital Multimedia Broadcasting, v.: 2014 2014

Palabras clave: video quality

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Televisión Digital; Calidad de Video

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16877578

<http://www.hindawi.com/journals/ijdmb/2014/242531/>

Scopus

Advances in video quality estimation models: An Overview (Completo, 2013)

JOSE JOSKOWICZ, RAFAEL SOTELO

IEEE Revista Latinoamericana, v.: 11 6, p.:1279 - 1285, 2013

Palabras clave: Video Quality Models

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Televisión Digital; Calidad de Video

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15480992

[http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6710373&isnumber=6710372&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6710373&isnumber=6710372&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6587314)

[tp=&arnumber=6710373&isnumber=6710372&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6587314](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6710373&isnumber=6710372&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6587314)

Scopus WEB OF SCIENCE

Towards a General Parametric Model for Perceptual Video Quality Estimation (Completo, 2013)

JOSE JOSKOWICZ, RAFAEL SOTELO, J. CARLOS LOPEZ ARDAO

IEEE Transactions on Broadcasting, v.: 59 4, p.:569 - 579, 2013

Palabras clave: video quality

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Estimación de Calidad de Video

ISSN: 00189316

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6587314>

Scopus WEB OF SCIENCE

A Parametric Model for Perceptual Video Quality Estimation (Completo, 2012)

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO
Telecommunication Systems, v.: 49 p.:1 - 14, 2012

Palabras clave: Video

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

ISSN: 10184864

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modelos de Estimación de Calidad de Video: Video Quality Experts Group (Completo, 2012)

JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO

Memoria de Trabajos de Difusión Científica y Técnica, v.: 10 2012

Palabras clave: VQEG

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Estimacion de Calidad de Video

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15107450

latindex

Including the Effects of Video Content in the ITU-T G.1070 Video Quality Function (Completo, 2011)

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO , RAFAEL SOTELO

Cadernos de informática, v.: 6 1 , p.:227 - 232, 2011

Palabras clave: Video Quality Estimation

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

ISSN: 1519132X

<http://seer.ufrgs.br/cadernosdeinformatica/issue/current>

Sistema de Transmisión ISDB-T (Completo, 2011)

RAFAEL SOTELO , DIEGO DURÁN , JOSE JOSKOWICZ

Memoria de Trabajos de Difusión Científica y Técnica, v.: 9 p.:67 - 77, 2011

Palabras clave: TV Digital

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / TV Digital

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15107450

latindex

Quantitative Modeling of the Impact of Video Content in the ITU-T G. 1070 Video Quality Estimation Function (Completo, 2011)

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO , RAFAEL SOTELO

Informática na educação, v.: 14 2 , p.:191 - 203, 2011

Palabras clave: video quality

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Video Quality Estimation

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1516084X

Enhancements to the opinion model for video-telephony applications (Completo, 2009)

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO

ACM Computing Reviews, 2009

Palabras clave: Video perceptual quality Video codecs Video signal processing

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

ISSN: 00104884

DOI: [10.1145/1636682.1636697](https://doi.org/10.1145/1636682.1636697)

A mathematical model for evaluating the perceptual quality of video (Completo, 2009)

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO
Lecture Notes in Computer Science, v.: 5630 2009 , p.:164 - 175, 2009
Palabras clave: Video perceptual quality
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /
ISSN: 03029743
Scopus*

Error evaluation of thermistor linearizing circuits (Completo, 1990)

DANIEL SLOMOVITZ , JOSE JOSKOWICZ
Measurement science & technology (Print), v.: 1 p.:1280 - 1284, 1990
Palabras clave: Thermistores
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control /
ISSN: 09570233
Scopus* WEB OF SCIENCE*

NO ARBITRADOS

Medida de la calidad de voz en redes IP (Completo, 2007)

JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO
Memoria de Trabajos de Difusión Científica y Técnica, 2007
Palabras clave: VoIP, QoE
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /
ISSN: 15107450

2005: a 100 años de los artículos de 1905 de Albert Einstein y a 80 de su visita a Montevideo (Completo, 2005)

JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO
Memoria de Trabajos de Difusión Científica y Técnica, 2005
Palabras clave: Einstein
Areas de conocimiento:
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /
ISSN: 15107450

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Analysis of Evaluating Methods for Transformer Chopped Impulse Tests (Completo, 2015)

JOSE JOSKOWICZ , GABRIEL SLOMOVITZ , DANIEL SLOMOVITZ
SOP Transactions on Power Transmission and Smart Grid, 2015
Palabras clave: Impulse test
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet
Fecha de aceptación: 31/01/2015
ISSN: 23800003
<http://www.scipublish.com/journals/PTSG/papers/1304>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

4K Video Quality Assessment: An Application to Support Subjective Tests (2018)

Completo
Rafael Sotelo , JOSE JOSKOWICZ , Adrian Gonzalez

Evento: Internacional
Descripción: 2018 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB)
Ciudad: Valencia, España
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8436745>

Extension to 4K Resolution of a Parametric Model for Perceptual Video Quality Estimation (2018)

Completo
Rafale sotelo , JOSE JOSKOWICZ , Roberto Puddu , Daniele D. Giusto , Matteo Anedda

Evento: Internacional
Descripción: 2018 IEEE Broadcast Symposium (BTS)
Ciudad: Arlington, USA
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8551143>

ISDB-T and HbbTV Hybrid Receiver (2017)

Completo
JOSE JOSKOWICZ

Evento: Internacional
Descripción: ICCE - IEEE International Conference on Consumer Electronics
Ciudad: Las Vegas
Año del evento: 2017
Palabras clave: HbbTV
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Experiences on Hybrid Television and Augmented Reality on ISDB-T (2017)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO , NICOLAS RONDAN

Evento: Internacional
Descripción: BMSB 2017 - IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting
Ciudad: Cagliari, Italy
Año del evento: 2017
Palabras clave: Hybrid TV
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Subjective video quality assessments for 4K UHD TV (2017)

Completo
RAFAEL SOTELO , MATTEO ANEDDA , JOSE JOSKOWICZ , MAURIZIO MURRONI

Evento: Internacional
Descripción: BMSB 2017 - IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting
Ciudad: Cagliari, Italy
Año del evento: 2017
Palabras clave: UHD TV
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

A Proposal to Include Video Quality Assessment as an Integral Part of Hybrid TV Systems (2016)

Completo
RAFAEL SOTELO , JOSE JOSKOWICZ

Evento: Regional
Descripción: IEEE Latincom
Ciudad: Medellín, Colombia
Año del evento: 2016
Palabras clave: Quality of Experience TV Híbrida
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Integrating ISDB-T Broadcast Signals with HbbTV Internet Broadband Services (2016)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO

Evento: Regional
Descripción: IEEE Latincom
Ciudad: Medellín, Colombia
Año del evento: 2016
Editorial: IEEE
Palabras clave: ISDB-T HbbTV
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Monitoring QoE on Digital Terrestrial TV: A comprehensive approach (2016)

Completo
JUAN PABLO GARELLA , EDUARDO GRAMPIN , RAFAEL SOTELO , JAVIER BALIOSIAN , JOSE JOSKOWICZ , GUSTAVO GUIMERANS , MARÍA SIMÓN

Evento: Internacional
Descripción: BMSB 2016 - IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting
Ciudad: Nara, Japan
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: DTV
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Subjective Video Quality Test: Methodology, Database and Experience (2015)

Completo
RAFAEL SOTELO , JOSE JOSKOWICZ , JUAN PABLO GARELLA , DIEGO DURÁN , MARCOS JUAYEK

Evento: Internacional
Descripción: BMSB 2015 - IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting
Ciudad: Ghent, Belgium
Año del evento: 2015
Palabras clave: ISDB-T Quality of Experience
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?>

tp=&arnumber=7177254&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2

Measuring the Incidence of Packet Loss on Video Quality in Digital Television (2014)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO

Evento: Internacional
Descripción: IEEE I2MTC 2014 - IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: video quality
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Evaluation of Comparing Algorithms used in Chopped Impulse Transformer Measurements (2014)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , GABRIEL SLOMOVITZ , DANIEL SLOMOVITZ

Evento: Internacional
Descripción: IEEE I2MTC 2014 - IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: Impulse test
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Automation of Subjective Video Quality Measurements (2014)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO , MARCOS JUAYEK , DIEGO DURÁN , JUAN PABLO GARELLA

Evento: Internacional
Descripción: LANC 2014
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Editorial: ACM
Palabras clave: QoE
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /
Medio de divulgación: Internet

Considerations on Packet Loss Incidence on the Perceived Video Quality in Digital Television (2013)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO

Evento: Internacional
Descripción: IEEE Latincom Workshop on Communications
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: video quality
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Calidad de Vídeo, Television Digital

Video Quality Indicators for ISDB-Tb Free to Air Digital Television (2013)

Completo
RAFAEL SOTELO , JOSE JOSKOWICZ

Evento: Internacional
Descripción: BMSB 2013 - IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting
Ciudad: London, United Kingdom
Año del evento: 2013
Palabras clave: video quality ISDB-T
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Estimación de Calidad de Video
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6621725>

Processing Methods for Comparing Chopped Waveforms in Impulse Transformer Tests (2013)

Completo
DANIEL SLOMOVITZ , GABRIEL SLOMOVITZ , JOSE JOSKOWICZ

Evento: Internacional
Descripción: X Semetro
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2013
Palabras clave: Impulse Transformer Tests
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ensayo de Impulso

An affordable and inclusive system to provide interesting contents to DTV using Recommender Systems (2012)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO , ALBERTO GIL SOLLA

Evento: Internacional
Descripción: Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), 2012 IEEE International Symposium on
Ciudad: Seul, Corea
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), 2012 IEEE International Symposium on
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: Television Digital Interactiva
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / TV Digital Interactiva
Medio de divulgación: Internet

Comparison of parametric models for video quality estimation: Towards a general model (2012)

Completo
JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO , J. CARLOS LOPEZ ARDAO

Evento: Internacional
Descripción: Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), 2012 IEEE International Symposium on
Ciudad: Seul, Corea
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), 2012 IEEE International Symposium on
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: Video Quality Estimation QoE
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Video Quality Estimation
Medio de divulgación: Internet
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6264245&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2>

New Method for Comparison of Chopped Waveforms in Impulse Transformer Tests (2012)

Completo

DANIEL SLOMOVITZ , GABRIEL SLOMOVITZ , JOSE JOSKOWICZ

Evento: Internacional

Descripción: Transmission and Distribution: Latin America Conference and Exposition (T&D-LA), 2012 Sixth IEEE/PES

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Página inicial: 1

Página final: 5

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Palabras clave: Impulse test chopped waveform

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Impulse tests

Medio de divulgación: Internet

[http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6319136&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2)

[tp=&arnumber=6319136&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6319136&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2)

Including the Effects of Video Content in the ITU-T G.1070 Video Quality Function (2011)

Completo

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO , RAFAEL SOTELO

Evento: Internacional

Descripción: CITA 2011, VI Congreso Ibero-americano de Telemática

Ciudad: Gramado, Brasil

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Video Quality Estimation

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Combining the Effects of FrameRate BitRate DisplaySize and Video Content in a Parametric Video Quality Model (2011)

Completo

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO

Evento: Internacional

Descripción: LANC (Latin America Networking Conference)

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:LANC 2011

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Palabras clave: Video Quality Estimation

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Video Quality Estimation

Medio de divulgación: Internet

A general parametric model for perceptual video quality estimation (2010)

Completo

JOSE JOSKOWICZ , J. CARLOS LOPEZ ARDAO

Evento: Internacional

Descripción: 2010 IEEE International Workshop Technical Committee on Communications Quality and Reliability (CQR)

Ciudad: Vancouver, Canada

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:2010 IEEE International Workshop Technical Committee on Communications Quality and Reliability (CQR)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Video Quality Estimation

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5619912

Desarrollo de un sistema de monitorización y administración remota de equipos de telecomunicaciones (2006)

Completo

JOSE JOSKOWICZ

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Regional de Telecomunicaciones MVD Telecom 2006

Año del evento: 2006

Palabras clave: SNMP, Monitoreo

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Diseño e implementación de un algoritmo de reconocimiento de palabras aisladas independiente del locutor en tiempo real (1996)

Completo

JOSE JOSKOWICZ

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Informática y Telecomunicaciones organizado por el IEEE

Año del evento: 1996

Palabras clave: Voice Recognition

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Errores producidos por transductores de temperatura basados en Termistores NTC (1992)

Completo

DANIEL SLOMOVITZ , JOSE JOSKOWICZ

Evento: Internacional

Descripción: IEEE Latincon 1992

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1992

Palabras clave: Termistores

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control /

Medidas precisas de temperatura mediante el uso de termistores NTC (1990)

Completo

DANIEL SLOMOVITZ , JOSE JOSKOWICZ

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de Tecnología Nacional

Año del evento: 1990

Palabras clave: Termistores

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control /

Producción técnica

PRODUCTOS

Métodos, sistemas y equipos para medir la calidad de video en televisión terrestre en estándar ISDB-T (2013)

Otro, Aparato

JOSE JOSKOWICZ , RAFAEL SOTELO

País: Uruguay

Patente o Registro:

Patente de invención

35145, Métodos, sistemas y equipos para medir la calidad de video en televisión terrestre en estándar ISDB-T

Depósito: 19/11/2013; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Palabras clave: Television Digital

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Television Digital; Calidad de Video

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Introducción a Sistemas de Señalización (2017)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

https://eva.fing.edu.uy/pluginfile.php/158812/mod_resource/content/3/Se%C3%B1alizaci%C3%B3n.pdf

Se describen diferentes formas de señalización en redes de telecomunicaciones.

Palabras clave: Señalización; Telecomunicaciones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Telecomunicaciones

Introducción a Núcleo de Redes de Telecomunicaciones (2017)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

https://eva.fing.edu.uy/pluginfile.php/164531/mod_resource/content/1/Nucleo%20de%20Red%20Fija.pdf

Se describen en forma resumida las características y las diversas tecnologías existentes en los núcleos de red de sistemas de telecomunicaciones públicos y privados.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telecomunicaciones

Conceptos Basicos de Telefonía (2015)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

<http://iie.fing.edu.uy/ense/asign/ccu/material/docs/Conceptos%20Basicos%20de%20Telefonía.pdf>

Palabras clave: Telefonía

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Paquetización de Voz y Video sobre IP (2015)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

https://eva.fing.edu.uy/pluginfile.php/84946/mod_resource/content/1/Paquetizacion%20de%20Voz%20

Palabras clave: VoIP

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Calidad de voz y video (2015)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

[https://eva.fing.edu.uy/pluginfile.php/67095/mod_resource/content/2/calidad_de_voz_y_video/Calidad%](https://eva.fing.edu.uy/pluginfile.php/67095/mod_resource/content/2/calidad_de_voz_y_video/Calidad%20de%20voz%20y%20video)

Palabras clave: QoE

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Señalización H323 y SIP (2015)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

https://eva.fing.edu.uy/pluginfile.php/85980/mod_resource/content/1/Se%C3%B1alizaci%C3%B3n%20de%20H323%20y%20SIP

Palabras clave: SIP H.323

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Codificación de voz y video (2015)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

https://eva.fing.edu.uy/pluginfile.php/67091/mod_resource/content/1/codificacion/Codificacion_de_voz_y_video

Palabras clave: Codificación

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica /

Historia de las Telecomunicaciones (2009)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://ie.fing.edu.uy/ense/assign/ccu/material/index.html>

Historia de las Telecomunicaciones

Palabras clave: Historia de las Telecomunicaciones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Conceptos de Telefonía Corporativa (2009)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://iie.fing.edu.uy/ense/assign/ccu/material/index.html>

Conceptos de Telefonía Corporativa

Palabras clave: Telefonía Corporativa

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Voz, Video y Telefonía sobre IP (2009)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://iie.fing.edu.uy/ense/assign/ccu/material/index.html>

Voz, Video y Telefonía sobre IP

Palabras clave: VoIP

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Comunicaciones Unificadas (2009)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://iie.fing.edu.uy/ense/assign/ccu/material/index.html>

Comunicaciones Unificadas

Palabras clave: UC

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Cableado Estructurado (2009)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://iie.fing.edu.uy/ense/assign/ccu/material/index.html>

Cableado Estructurado

Palabras clave: Cableado Estructurado

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Redes de Voz (2008)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://iie.fing.edu.uy/ense/assign/redcorp/material/index.html>

Redes de Voz

Palabras clave: Redes de Voz

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Redes de Datos (2008)

JOSE JOSKOWICZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://iie.fing.edu.uy/ense/asign/redcorp/material/index.html>

Redes de Datos Corporativas

Palabras clave: Redes de Datos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII/COMAP (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CONICYT (2013 / 2014)

Chile

CONICYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de "Concurso de Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica Internacional", Convocatorias 2013 y 2014, del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT Chile.

STIC AmSud / CAPES Program (2010 / 2010)

Francia

STIC AmSud / CAPES Program

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

SPIE Journal of Electronic Imaging (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Recent Patents on Signal Processing (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

IEEE Transaction on Broadcasting (2012 / 2015)

Cantidad: De 5 a 20

Telecommunication Systems, Springer ISSN 1018-4864 (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

IEEE Transaction on Broadcasting (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Wireless Communications and Mobile Computing (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Access (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Latin America Transaction (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Transactions on Multimedia (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Communication Systems (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Memorias, Universidad de Montevideo (2010 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

EPIM 2018 (2018)

Revisiones
Uruguay

IEEE

IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (2018)

Revisiones
España

IEEE

URUCON 2017 (2017)

Revisiones
Uruguay

LATINCOM 2016 (2016)

Revisiones
Colombia

IEEE

CLEI 2016 (2016)

Revisiones
Chile

CLEI 2015 (2015)

Revisiones
Uruguay

IEEE ISGT LA 2015 (2015)

Revisiones
Uruguay

IEEE

IEEE I2MTC 2014 (2014)

Revisiones
Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo María Viñas (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

JURADO DE TESIS

Magister en Ingeniería Telemática (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad del Cauca , Colombia
Nivel de formación: Maestría
Jurado de la Tesis de Maestría del Ing. Fernando Mendioroz: "Mechanisms for Next Generation Networks services integration across heterogeneous networks"

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Tutoría de Posgrado (Maestría) en Estimación de Calidad de video y audio (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de Montevideo / Universidad de Montevideo -
Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcos Juayek
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: QoE Pruebas Subjetivas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Modelos de calidad de video (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería (Ingeniería Eléctrica)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juan Pablo Garella
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Calidad de Vídeo
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

GRADO

Estimación de calidad de servicios de video en redes IP (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de Montevideo / Universidad de Montevideo -
Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería Telemática
Nombre del orientado: Rodrigo Gelos, Agustina Mendez
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: QoE Calidad de Video
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Calidad de Video

Núcleo de Telecomunicaciones Corporativas Basado en Proyectos SIP de Código Abierto (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado // , Uruguay
Nombre del orientado: Gustavo Vidovich, Gonzalo De Paolis, Pablo Bethencourt
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: VoIP Protocolo SIP
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Análisis de la transmisión de video en alta definición a través del protocolo IEEE 802.11n (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga
/ UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías , Uruguay
Programa: Ingeniería en Telecomunicación
Nombre del orientado: Juan Pablo Nieto
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Calidad de Video sobre Redes IP (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería Eléctrica
Nombre del orientado: G Guridi, C Fournier, G Bardier
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: QoE, VQEG, Calidad de video
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Telecomunicaciones
Primer premio en la Muestra de Proyectos Facultad de Ingeniería 2009

Videoteléfono SIP (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería Eléctrica
Nombre del orientado: M Ramos, V Meilan, M Draper
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: SIP, Video
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Telecomunicaciones

Umpire sistema de monitoreo remoto de equipos (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería Eléctrica
Nombre del orientado: F Bonsignore, R Staricco, F Merino, G Ramos
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: SNMP, Monitoreo
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Telecomunicaciones

Estudio e implementación de un Gatekeeper H.323 (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería Eléctrica
Nombre del orientado: Martín Morales, Marcos Perdomo, Carlos Quiñones
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: VoIP, H.323
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Telecomunicaciones

STAS-nfxr, sistema para gestionar y controlar de manera remota un transmisor de FM (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería Eléctrica
Nombre del orientado: D Parente, A Rancaño, F Viñar
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control a distancia
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Telecomunicaciones

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

QoE 4k (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
/ IIE , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Laura Gomez, Federico Páramos, Alejandro Goday
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Telecomunicaciones

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

PREMIO MENCION (2013)

(Nacional)
Academia Nacional de Ingeniería de Uruguay
"Premio Mención" por el trabajo de Tesis de Doctorado "Hacia un Modelo Perceptual de Video.
Desarrollo de un modelo paramétrico general de estimación de calidad de video percibida"

IEEE Senior Member (2011)

(Internacional)
IEEE

Primer Premio de la Olimpiada Nacional de Matemática (1987)

(Nacional)
Instituto Científico Weizmann de Israel
Primer Premio de la Olimpiada Nacional de Matemática organizado por el Instituto Científico Weizmann de Israel, participando posteriormente de una estadía de un mes de duración en dicho Instituto, en el 19th annual Dr. Bessie F. Lawrence International Summer Science Institute, realizando trabajos de investigación en espectroscopia laser.

Seleccionado uruguayo en la Segunda Olimpiada Iberoamericana de Matemática (1987)

MEC

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IX Congreso Regional de Dirección de Proyectos (2013)

Congreso
Los grandes problemas de los pequeños proyectos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Project Management Institute

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Umaguma, mensajería multimedia sobre Bluetooth (2009)

Candidato:
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
JOSE JOSKOWICZ
Ingeniería Eléctrica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: IM
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

Push to talk basado en SIP (2007)

Candidato: D Becerra et al
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
JOSE JOSKOWICZ
Ingeniería Eléctrica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: SIP, Push-to-talk
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

CAS - CDR Análisis Software (2006)

Candidato: F Llodra et al
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
JOSE JOSKOWICZ
Ingeniería Eléctrica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español
 Palabras Clave: CDR
 Areas de conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones

Decodificador de TV cable (2005)

Candidato:
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 JOSE JOSKOWICZ
 Ingeniería Eléctrica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Cable TV
 Areas de conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones
 Primer premio en la Muestra de Proyectos Facultad de Ingeniería 2009

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	43
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	25
PRODUCCIÓN TÉCNICA	15
Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1
Otros tipos	14
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	11
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis/Monografía de grado	8
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1