



**ALEJANDRO BENITEZ
GARCIA**

Arq

patulab@gmail.com

<http://www.tacuarembolab.edu.uy/>

Ruta 5 km 386 - Centro Universitario Tacuarembó
4633-8073

SNI

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional NorEste / CUT - PDU - Procesos industriales de la Madera / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 5 Km 386 / 45000 / Tacuarembó, Tacuarembó, Uruguay

Teléfono: (463) 4633-8073 / 263

Correo electrónico/Sitio Web: alejandro.benitez@cut.edu.uy www.cut.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Materiales - Eucalyptus Grandis (2008 - 2013)

Akita Prefectural University, Japón

Título de la disertación/tesis: Efecto de las condiciones climáticas como la humedad en las propiedades mecánicas de la madera.

Tutor/es: Dr. Eng. Naoyuki Itagaki

Obtención del título: 2014

Institución financiadora: Ministry Of Education Science And Culture, Japón, Japón

Palabras Clave: Eucalyptus Grandis

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Resistencia del EGH para uso estructural

MAESTRÍA

Diseño de estructuras de madera (2006 - 2008)

Akita Prefectural University, Japón

Título de la disertación/tesis: Development of wooden house structure applying the Uruguayan wood

Tutor/es: Itagaki Naoyuki

Obtención del título: 2008

Institución financiadora: Ministry Of Education Science And Culture, Japón, Japón

Palabras Clave: Eucalipto Grandis diseño estructural structure design timber structure

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Resistencia del Eucalipto para uso estructural

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Bioestadística: aplicaciones e interpretaciones de datos (2017 - 2017)

Universidad de la República - Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Bioestadística: aplicaciones e interpretaciones de datos

Tutor/es: Dra. Sidia M. Callegari-Jacques

Obtención del título: 2017

Palabras Clave: Bioestadística

Áreas de conocimiento:

Extractivos y Adhesivos para productos Madereros (2017 - 2017)

Universidad de la República - Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Extractivos y Adhesivos para productos Madereros
Tutor/es: Dra. Claudia Marcela Ibañez
Obtención del título: 2017
Palabras Clave: Extractivos Adhesivos Productos madereros
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Extractivos y Adhesivos

Viviendas sociales de alta prestación y durabilidad (2017 - 2017)

Universidad Nacional Nordesde Buenos Aires , Argentina
Título de la disertación/tesis: Viviendas sociales de alta prestación y durabilidad
Tutor/es: Ing. Martín Sánchez Acosta
Obtención del título: 2017
Palabras Clave: Viviendas sociales Durabilidad Alta prestaci[on
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Viviendas de alta prestaci[on

Protección y conservación de madera estructural (2017 - 2017)

Universidad Nacional Nordesde Buenos Aires , Argentina
Título de la disertación/tesis: Protección y conservación de madera estructural
Tutor/es: Ing. Martín Sánchez Acosta
Obtención del título: 2017
Palabras Clave: Protecci[on Conservaci[on Madera estructural
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Estructuras de Madera

GRADO

Arquitectura (1991 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Arquitectura - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Proyecto politecnico - Arquitecto
Obtención del título: 1998
Palabras Clave: structure design Arquitectura
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Arquitecto

TÉCNICO

Tecnico Prevencionista (2002 - 2004)

Administración Nacional de Educación Pública - Universidad del Trabajo - Montevideo , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Tecnico prevencionista
Obtención del título: 2005
Palabras Clave: Tecnico prevencionista Seguridad Laboral
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Seguridad laboral

Ayudante de Ingeniero (1986 - 1991)

Administración Nacional de Educación Pública - Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Ayudante de Ingeniero
Obtención del título: 1992

Ayudante de arquitecto (1986 - 1990)

Administración Nacional de Educación Pública - Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Título de la disertación/tesis: ayudante de arquitecto
Obtención del título: 1992

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

VIVIENDAS SOCIALES DE ALTA PRESTACIÓN Y DURABILIDAD (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina

10 horas

Palabras Clave: diseño estructural EWP Construcción con Madera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE MADERA ESTRUCTURAL (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina

8 horas

Palabras Clave: protección Materiales Arquitectura en Madera Conservación

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Conservación y Prevención

Hotel - Diseño de Hotelería (01/2004 - 01/2004)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Asociación de Decoradores y Diseñadores de Interiores Profesionales , Uruguay

Palabras Clave: Diseño de Hotelería Diseño

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño de Hoteles

Taller de Transferencia tecnológica 3 (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura - UDeLaR , Uruguay

14 horas

Palabras Clave: Estructuras Mixtas Estructuras alternativas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Estructuras alternativas

Introducción al calculo de estructuras metálicas y de madera (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura - UDeLaR , Uruguay

12 horas

Palabras Clave: Estructuras Estructuras de madera Estructuras livianas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Estructuras alternativas

Taller de Transferencia tecnológica 2 (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura - UDeLaR , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Transferencia tecnológica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Sistemas alternativos de construcción

Importancia de la estructura en la intervención sobre construcciones existentes (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura - UDeLaR , Uruguay

15 horas

Palabras Clave: Reciclajes Adaptación estructural Estructuras Mixtas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Reciclajes, Reutilización de estructuras, Refuncionalización arquitectonica

Operador Windows (01/1999 - 01/1999)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Instituto de desarrollo personal , Uruguay
110 horas
Palabras Clave: Operador windows
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Diseño grafico (01/1997 - 01/1997)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Instituto de desarrollo personal , Uruguay
120 horas
Palabras Clave: Diseño graficoAutocad
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Lectura Rapida, concentración y memoria (01/1995 - 01/1995)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Instituto de desarrollo personal , Uruguay
80 horas
Palabras Clave: Lectura Concentración
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Expresión

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**CLEM-CIMAD (2017)**

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad del Noreste de Buenos Aires (UNNOBA), Argentina
Palabras Clave: diseño estructural EWP Materiales Arquitectura en Madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal (2017)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Universidadde Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof. Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI, Brasil
Palabras Clave: diseño estructural EWP Materiales hibridos Arquitectura en Madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

Metodologías de la Enseñanza (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Educación Permanente - UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: Metodología de enseñanza
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Planificación Didáctica (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Educación Permanente - UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: Planificación Didáctica
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

IELTS Internacional (2015)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Anglo, Uruguay
Palabras Clave: Ingles B2
Areas de conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Ingles internacional

OPEN DESK 2009 - Pasantia de diseño (2009)

Tipo: Taller
Institución organizadora: JIA - Japan International Association, Japón
Palabras Clave: Diseño arquitectónico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño

Curso de Japones (2009)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Municipalidad de Yurihonjou, Japón
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Japones

Curso de Japones (2008)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Municipalidad de Yurihonjou, Japón
Palabras Clave: Japones
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Japones

OPEN DESK 2008 (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: JIA, Japón
Palabras Clave: diseño estructural Pasantía Diseño arquitectónico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño y Ordenanza, Práctica en Japón

IYSH - Housing Seminar IYSH - Japan (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: The building Center of Japan, Japón
Palabras Clave: Housing Sustainability Recycling Planning
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Planning

Protecciones e Interruptores Diferenciales Merlin Gerin (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Schneider Electric, Uruguay
Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención Diseño
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / salud ocupacional

Calculo de corriente de cortocircuito (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Schneider Electric, Uruguay
Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / salud ocupacional

Ergonomía del puesto de trabajo (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: protección Importancia de la ergonomía en el trabajo salud ocupacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Investigación de accidentes (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: Riesgos de accidentes salud ocupacional Prevención

Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Vestimenta de trabajo y equipos de protección personal (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Curso de capacitación en pinturas (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: INCA, Uruguay
Palabras Clave: protección Diseño Pinturas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Diseño, expresión

Herramientas manuales y energizadas (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: protección Manejo de Herramientas salud ocupacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / salud ocupacional
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Prevención y protección contra incendios (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Control de pérdidas en el manejo de zorras elevadoras (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: Control de pérdidas salud ocupacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Protección de maquinarias (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Seguridad en la industria de la construcción (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Normativa vigente en seguridad e higiene (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BSE, Uruguay
Palabras Clave: protección Salud ocupacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional

Introducción a la administración de riesgos - Alta gerencia (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: Riesgos laborales salud ocupacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Caida y trabajos en altura (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

El levantamiento y transporte manual de cargas (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: Importancia de la ergonomía salud ocupacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / salud ocupacional

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Prevención frente a riesgos biológicos (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Detección de riesgos (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Seguridad en operaciones de soldeo (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: protección salud ocupacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Ergonomía de la organización (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

La empresa y los proveedores de servicios (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Informatica gráfica en Arquitectura (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Farq - UdelaR - UEP, Uruguay

Palabras Clave: Diseño Diseño grafico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Diseño, expresión

Riesgo electrico (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: Riesgo electrico protección

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Seguridad en Oficinas (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: salud ocupacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Prevención de riesgos en aparatos a presión (3 horas) (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Color y señalización en la industria (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: protección salud ocupacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / salud ocupacional

Evaluación de riesgos (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Análisis y procedimientos de trabajo (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: BSE, Uruguay

Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional

Protección Respiratoria (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: 3M, Uruguay

Palabras Clave: Protección Respiratoria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección Respiratoria, Salud ocupacional

Protección respiratoria y protección auditiva (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: 3M, Uruguay

Palabras Clave: protección salud ocupacional Prevención

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / salud ocupacional

Idiomas

Español

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

Portugués

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

Inglés

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

Japonés

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

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / estructuras de madera

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Resistencia del Eucalipto para uso estructural

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Empleo de madera sólida o derivados de la madera para uso estructural

Actuación profesional

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

Centro Universitario de Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2016 - a la fecha)

Proyecto de investigación y desarrollo ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

SECTOR EMPRESAS/MIXTO - EMPRESA MIXTA - URUGUAY

Instituto Nacional de Normas Técnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2017 - a la fecha)

Delegado en Comité de madera para uso estructural ,5 horas semanales

Delegado titular en el Comité de madera para uso estructural, UNIT

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Delegado en Comité de madera para uso estructural (08/2017 - a la fecha)

UNIT - Montevideo, Comité de madera para uso estructural
5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Estructuras de Madera

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

Centro Universitario Regional NorEste

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2016 - a la fecha)

Profesor adjunto ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Empleo de madera sólida o derivados de la madera para uso estructural (05/2016 - a la fecha)

Basicamente consiste en la evaluación y caracterización de la madera solida para uso estructural. El proceso abarca toda la cadena, pudiendo asi caracterizar los diferentes tipos de madera que pudieren ser de uso estructural en el país.

Mixta

4 horas semanales

CUT - Centro Universitario de Tacuarembó, Procesos industriales de la Madera , Coordinador o Responsable

Equipo: INTEGRANTE , INTEGRANTE , INTEGRANTE , INTEGRANTE

Palabras clave: diseño estructural Engineering Wood Products Estructuras en madera Eucalipto

Grandis Proyecto arquitectonico Caracterización de madera estructural

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Empleo de madera sólida o derivados de la madera para uso estructural

DOCENCIA

Dibujo Técnico (08/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Dibujo Técnico, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Arte / Diseño Arquitectónico / Dibujo técnico

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo - Rivera

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2017 - a la fecha)

Docente ,6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Tecnologo de la madera (09/2017 - a la fecha)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Propiedades Mecánicas de la madera, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Empleo de madera sólida o derivados de la madera para uso estructural

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2017 - a la fecha)

Investigador ,10 horas semanales

Ingreso al Sistema nacional de investigadores (SNI) desde Mayo de 2017 como Investigador iniciante.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Raices - Industria de la madera

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2017 - 11/2017)

Asesor ,5 horas semanales

Asesoría a la empresa Raices ? Octubre 2017 ANÁLISIS DE PROCESO E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA ENCOLADA La madera sólida es reemplazada cada vez más por estructuras de madera con ingeniería aplicada tales como vigas multi-lamina de finger-joint, en usos de vigas y postes. Varias son las razones para esto, y una de las más importantes es lograr un aumento significativo en la producción de madera de mayor calidad y resistencia al lograr eliminar o reducir los nudos y otros defectos de la madera. Otro de los factores es la flexibilidad de producción altamente incrementada tales como secado, almacenamiento, tamaños, entrega, etc. así como también la estabilidad dimensional tanto en postes como en vigas de grandes dimensiones. En la actualidad las vigas de madera laminada se utilizan para construcciones diseñadas para cargas estáticas. Sin embargo existe una demanda de madera aserrada de vigas laminadas que en el mundo se utiliza para construcciones cargadas dinámicamente, ej. puentes. La construcción de productos de madera laminada encolada de finger-joint involucra el control de más variables y parámetros que los usualmente manejados en un aserradero o carpintería de madera maciza. Estudios acerca de las condiciones de procesamiento de productos MLE de calidad estructural ya han sido hechos en la región (Baño 2015). En concordancia con el avance de las necesidades de mercado es que la Contraparte (Raices ? Industria de la Madera) planea adaptar el proceso de fabricación de MLE, basados en datos obtenidos de estudios anteriores (Baño 2015) y así optimizar el producto final de la línea de producción de madera laminada encolada de finger-joint. Bajo estos considerandos, es que se parte de una empresa (La Contraparte) que necesita adaptar sus procesos para alcanzar los requerimientos fijados para la fabricación de elementos estructurales. En ese sentido, el recientemente formado grupo de ?Procesos Industriales de la Madera? (PDU ? Procesos industriales de la madera - CUT - Udelar) plantea el desarrollo de este proyecto, en el cual se realizará el seguimiento in-situ en la carpintería y así poder establecer los procesos y condiciones a modificar para la elaboración de vigas laminadas de finger-joint de calidad estructural.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ANÁLISIS DE PROCESO E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA ENCOLADA (05/2017 - a la fecha)

La madera sólida es reemplazada cada vez más por estructuras de madera con ingeniería aplicada tales como vigas multi-lamina de finger-joint, en usos de vigas y postes. Varias son las razones para esto, y una de las más importantes es lograr un aumento significativo en la producción de madera de mayor calidad y resistencia al lograr eliminar o reducir los nudos y otros defectos de la madera. Otro de los factores es la flexibilidad de producción altamente incrementada tales como secado, almacenamiento, tamaños, entrega, etc. así como también la estabilidad dimensional tanto en postes como en vigas de grandes dimensiones. En la actualidad las vigas de madera laminada se utiliza para construcciones diseñadas para cargas estáticas. Sin embargo existe una demanda de madera aserrada de vigas laminadas que en el mundo se utiliza para construcciones cargadas dinámicamente, ej. puentes. La construcción de productos de madera laminada encolada de finger-joint involucra el control de más variables y parámetros que los usualmente manejados en un aserradero o carpintería de madera maciza. Estudios acerca de las condiciones de procesamiento de productos MLE de calidad estructural ya han sido hechos en la región (Baño 2015). En concordancia con el avance de las necesidades de mercado es que la Contraparte (Raíces ? Industria de la Madera) planea adaptar el proceso de fabricación de MLE, basados en datos obtenidos de estudios anteriores (Baño 2015) y así optimizar el producto final de la línea de producción de madera laminada encolada de finger-joint. Bajo estos considerandos, es que se parte de una empresa (La Contraparte) que necesita adaptar sus procesos para alcanzar los requerimientos fijados para la fabricación de elementos estructurales. En ese sentido, el recientemente formado grupo de ?Procesos Industriales de la Madera? (PDU ? Procesos industriales de la madera - CUT - Udelar) plantea el desarrollo de este proyecto, en el cual se realizará el seguimiento in-situ en la carpintería y así poder establecer los procesos y condiciones a modificar para la elaboración de vigas laminadas de finger-joint de calidad estructural.

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: MLE Madera laminada estructuras de madera

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Estructuras de Madera

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

wizard

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2014 - 02/2015)

Docente ,20 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Estancias del Lago SRL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2013 - 05/2014)

Director de Obras ,48 horas semanales / Dedicación total

Servicio técnico especializado Director de Obra en proyecto de Mega Tambo en la ciudad de Santa Bernardina Durazno (400.000 m²). Uruguay Coordinador de todos los aspectos de la gestión global del proyecto de 400.000 metros cuadrados. El complejo industrial incluye la construcción de las instalaciones de una hacienda agrícola-ganadera propiedad de EDL SRL en en la Estancia San Pedro, ubicada a unos 4. de la ciudad de Durazno, que tiene como objetivo conseguir la leche en polvo a partir de su propia producción de leche líquida dentro de un marco de sostenibilidad y protección del medio ambiente. El proyecto cuenta con las siguientes instalaciones: Tambo principal, Tambo auxiliar, Planta de leche en polvo, la planta de biogás, Planta de generación eléctrica, zona de almacenamiento de alimentos para animales, plantas de aceite vegetal y biodiesel, biodigestores y planta de purificación de agua. Procedimiento aplicado de gestión único para cada edificio, utilizando los datos revividos de las actividades de la construcción. Control de calidad diario encima de las diferentes tareas con el apoyo constante de la fotografía. Incluye la experiencia de ser una parte de una película sobre mega- construcciones, en realidad en proceso. Preparación de planos arquitectónicos detallados, coordinar con los departamentos internos, del Sitio y los Jefes de obra. Ingenieros, Directores de EDL y consultores en cuanto a los requisitos del proyecto de diseño, presentación de dibujos técnicos, seguimientos y procedimientos de aprobación, hasta la autorización final para la construcción. Coordinación con Project Planner para la preparación de

documentos técnicos para presentaciones. Preparación de los dibujos y recaudos necesarios conforme a lo solicitado por el equipo. Interacción con MEP Ingenieros, planificador del proyecto y del sitio Ingenieros para el seguimiento del progreso de la ejecución. Visitas en obra para realizar un seguimiento del progreso y proporcionar cualquier tipo de asistencia si es necesario. Investigación y desarrollo periódico para mejorar la calidad de trabajo y actualizar las tendencias de diseño. Detención, cancelación y trabajo desmantelamiento mal hecho por falta de solicitud de autorización para la ejecución de los trabajos.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - JAPÓN

Akita Prefectural University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2006 - 03/2013)

Proyecto de investigación ,20 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

AB Construcciones

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2000 - 02/2005)

Dirección y administración ,48 horas semanales / Dedicación total

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 3 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Diseño estructural con Madera Uruguaya ?Evaluación del Eucalyptus Grandis aplicando la teoría de fluencia en uniones con perno sometidas a doble esfuerzo cortante? (Completo, 2017)

A B GARCIA

Libro de resúmenes do III Workshop de Atualização em Ciência Florestal, p.:513 - 524, 2017

Palabras clave: Fluencia Wooden structure Double shear

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Estructuras de Madera

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bom Jesus - Piauí - Brasil

Escrito por invitación

ISSN: 978-85-509

<http://www.ufpi.br/e-book-edufpi>

El objetivo de este proyecto es dar soporte y promocionar el uso de madera para uso estructural, en especial énfasis al Eucalyptus grandis. En este estudio se evaluó la madera uruguaya aplicando la Teoría Europea de fluencia (EYT) al incorporar una fuerza en una articulación con pernos sometida a de doble esfuerzo cortante en Eucalyptus grandis H. (EGH). Para introducir el rendimiento de la conexión de tipo clavija, se llevaron a cabo pruebas de doble cortante. Se realizaron pruebas de incrustación para calcular el límite elástico de unión con perno por EYT y la prueba de compresión, para estimar la fuerza de incrustación. El límite de elasticidad obtenido a partir de los experimentos mostró un buen resultado con el límite de elasticidad calculado por el método de EYT. El límite elástico de una articulación sometida a doble esfuerzo cortante evaluado a partir de una resistencia

a la compresión mostró estar muy cerca del límite de elasticidad calculado por EYT. El valor promedio y la variabilidad de la resistencia a la deformación de la articulación sometida a doble esfuerzo cortante calculado por EYT aplicando la fuerza de incrustación de los experimentos fueron muy cercanos al límite elástico o al método 5% off-set de las probetas experimentales. Los resultados de este estudio mostraron un buen comportamiento para el diseño estructural con EGH, de acuerdo con el código japonés.

Evaluation of embedding strength on Uruguayan wood to apply the European Yield Theory for double shear bolted joint (Completo, 2014)

A B GARCIA

Wood Science, v.: 60 1 , 2014

Palabras clave: Eucalyptus Grandis Yield strength embedding strength 5% Bolted timber Joint

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / estructuras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japón

ISSN: 00437700

DOI: [10.1007/s10086-013-1372-0](https://doi.org/10.1007/s10086-013-1372-0)

LIBROS

7ma jornadas de investigacion en arquitectura (Participación , 2008)

A B GARCIA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Farq, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / estructuras

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Colaboracion desde el exterior - Desarrollo de una estructura en madera para viviendas aplicando madera uruguaya

Organizadores: Facultad de Arquitectura - Udelar

Página inicial 209, Página final 213

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Productos derivados de la Madera (2017)

A B GARCIA

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Procesos Industriales

Duración: 8 semanas

Lugar: IC - Instituto de la Construcción

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Farq - Udelar - UEP

Palabras clave: EWP Productos derivados de Madera Materiales híbridos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Stress and thickness calculation of bolted flat cover with double metal sealing rings (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

5to Red Iberoamericana de Proteccion de Madera (2016)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

UdelaR - INTI - IRGWP
STRUCTURAL DESIGN WITH URUGUAYAN WOOD Embedding dowel-type performance of wood on Eucalyptus grandis from North Uruguay

I ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA REGIÓN NORESTE (2016)

Comité programa congreso
Uruguay

UdelaR - CUT - CUR
DISEÑO ESTRUCTURAL CON MADERA URUGUAYA Evaluación del Eucalyptus grandis aplicando la teoría de fluencia en uniones con perno sometidas a doble esfuerzo cortante

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio a Investigadores Extranjeros (2008 / 2009)

Evaluación de premios y concursos
Japón

Cantidad: Menos de 5
Municipalidad de Yurihonjou - Akita Prefectural University

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Proyecto final de carrera (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo , Uruguay
Programa: Arquitectura
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Lucía Caldeiro
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proyecto final de carpeta. Estructura en madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Estructuras de Madera

Proyecto final de carrera (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo , Uruguay

Programa: Arquitecto
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Camila Salveraglio
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proyecto final Estructura en madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Estructuras de Madera

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Arquitecto (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo , Uruguay
Programa: Carpeta / Proyecto Final
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucia Caldeiro
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: diseño estructural Estructuras en madera Eucalipto Grandis Proyecto arquitectonico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera
La cotutoria plantea un seguimiento periodico del diseño arquitectonico y programa del cual se desprende sobre un proyecto sustentable 100% y realizado con madera.

Arquitecto (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo , Uruguay
Programa: Carpeta / Proyecto Final
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Camila Salveraglio
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: diseño estructural Estructuras en madera Eucalipto Grandis Proyecto arquitectonico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera
El programa arquitectonico se plantea sobre un proyecto sustentable 100% y ejecutado en madera. Se plantea el seguimiento periódico del proyecto.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

UNIT - Integrante titular (2017)

(Nacional)
UNIT - Comité de madera para uso estructural
Desde agosto del 2017 formo parte como delegado titular en representación del CUT - Tacuarembó, como delegado titular ante este comité.

SNI - ANII (2017)

(Nacional)
SNI - ANII Integrante como investigador Nivel iniciación por 3 años
Desde Junio del 2017, ingresé al SNI como investigador en nivel iniciación por tres años en la categoría Ingeniería y tecnología, Sub área: Ingeniería de Materiales.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Evento de extensión sobre productos derivados de la madera (2017)

Otra

Conferencia sobre productos derivados de la Madera

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Piauí - Centro de Tecnología - Teresina

Palabras Clave: Productos derivados de la madera EWP's Engineering Wood Products

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Madera Estructural - La madera y su uso en la industria de la construcción (2017)

Otra

La madera y su uso en la industria de la construcción

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: CUR - Centro Universitario de Rivera

Palabras Clave: diseño estructural EWP Productos derivados de la madera Estructuras en madera

Eucalipto Grandis Proyecto arquitectónico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Empleo de madera sólida o derivados de la madera para uso estructural

III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal (2017)

Congreso

Congreso en ciencias Forestales

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof.

Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI

Palabras Clave: EWP Productos derivados de Madera Materiales híbridos Materiales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal (2017)

Congreso

Congreso en ciencias Forestales

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof.

Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI

Palabras Clave: EWP Materiales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal (2017)

Congreso

Congreso en ciencias Forestales

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof.

Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI

Palabras Clave: EWP Materiales híbridos Materiales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

CLEM-CIMAD (2017)

Congreso
II Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera. II Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad del Noreste de Buenos Aires (UNNOBA)
Palabras Clave: diseño estructural Diseño Arquitectura en Madera
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

CLEM-CIMAD (2017)

Congreso
II Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera. II Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad del Noreste de Buenos Aires (UNNOBA)
Palabras Clave: Materiales híbridos Materiales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

Produtos Derivados da Madeira (2017)

Seminario
Productos derivados de la Madera
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Unuversidade Federal do Piauí - Campus Universitário Ministro Petrônio Portella - Teresina - Piauí
Palabras Clave: EWP Productos derivados de Madera Materiales híbridos Materiales Arquitectura en Madera Normas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (2016)

Congreso
Diseño estructural con madera uruguaya - Evaluacion del Eucalyptus grandis aplicando la teoria de fluencia en uniones con perno sometidas a doble esfuerzo cortante
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: FING

5to Red Iberoamericana de Protección de Madera (2016)

Congreso
5to Red Iberoamericana de Proteccion de Madera
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: UdelaR - INTI - CUT
Palabras Clave: Eucalyptus Grandis Mechanical Properties Embedding strength European yield Theory
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Estructuas en madera - Uniones

I ENCUESTRO DE INVESTIGADORES DE LA REGIÓN NORESTE (2016)

Encuentro
I ENCUESTRO DE INVESTIGADORES DE LA REGIÓN NORESTE

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: UdelaR - CUT

Palabras Clave: Eucalyptus Grandis diseño estructural European yield Theory uniones estructurales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Estructuras en madera - Uniones - Joints

World Conference on Timber Engineering 12th (2012)

Congreso

MECHANICAL PROPERTIES OF EUCALYPTUS GRANDIS H. FROM NORTH URUGUAY

Nueva Zelanda

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: WCTE

World Conference on Timber Engineering 11th (2010)

Congreso

CASA DE MADERA CON ESTRUCTURA EN MADERA URUGUAYA Desarrollo del método estructural y estudio sobre la eficacia estructural

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: WCTE

World Conference on Timber Engineering 11th (2010)

Congreso

EL DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA, CASA DE MADERA DE MARCO RIGIDO UNIDA CON ESPIGAS DE MADERA DURA ENCOLADA. - Prueba Momento resistente en conjunto y análisis de la estructura rígida

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: WCTE

WCTE 10th (2008)

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada.

Japón

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: WCTE

Kenchiku Gakkai (2008)

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. 6ta parte Fuerza admisible de la junta sobre la base de las propiedades mecánicas del pegado de las espigas de Madera dura

Japón

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Kenchiku gakkai

Kenchiku Gakkai (2008)

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. 7ma. Parte Proceso de construcción del sitio de trabajo e investigación de su viabilidad.

Japón

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Kenchiku gakkai

Wold Conference on Earthquake Engineering 2008 (2008)

Congreso
CASA DE MADERA CON ESTRUCTURA EN MADERA URUGUAYA
China
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: WCEE

Kenchiku Gakkai (2007)

Congreso
Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. 24ta parte Mejora en un conjunto combinado con clavijas de Madera dura y pernos tensionados
Japón
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Kenchiku gakkai

Kenchiku Gakkai (2007)

Congreso
Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. 25ta parte pruebas de carga horizontal en dos pisos, utilizando el portal con conjunto de juntas
Japón
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Kenchiku gakkai

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Carpeta (2018)

Candidato: Caldeiro - Salveraglio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A B GARCIA
Carpeta / Proyecto Final / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Construcción en Madera
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / estructuras de madera

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo	2
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	3
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	1
	4

FORMACIÓN RRHH	
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2