



# Curriculum Vitae

## Luis Carlos TEIXEIRA GURBINDO

Actualizado: 29/01/2014



Publicado: 29/01/2014

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil  
Categorización actual: Nivel II  
Ingreso al SNI: Nivel II (01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [luistei@fing.edu.uy](mailto:luistei@fing.edu.uy)

Teléfono: + 598 2 711 52 76

Dirección: IMFIA, Facultad de Ingeniería, J. Herrera y Reissig 565, CP 11300, Montevideo, Uruguay

URL: <http://www.fing.edu.uy/imfia/>

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / IMFIA / Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598 2) 7113386

Fax: 711 52 77

E-mail/Web: [luistei@fing.edu.uy](mailto:luistei@fing.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1996 - 2000

Doctorado

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Título: Fiabilidad de obras marítimas de abrigo

Tutor/es: Miguel Ángel Losada Rodríguez

Obtención del título: 2000

Becario de: DINACYT/DICYT/CONICYT , Uruguay

Palabras clave: Obras Marítimas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

1984 - 1986

Maestría

Maestría en Ingeniería (Hidráulica)

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título: Inestabilidad en Flujo a Superficie Libre y Régimen Supercrítico

Tutor/es: Dr. Enzo Levi

Obtención del título: 1986

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

### Especialización

1981 - 1982

Especialización/Perfeccionamiento

Especialidad en Represas de Tierra y Enrocamiento

Instituto Superior de Arquitectura e Ingeniería Civil , Bulgaria

*Tutor/es:* Prof. Jristo Abadjiev

*Obtención del título:* 1982

*Palabras clave:* Represas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

## Grado

1976 - 1981

Grado

Ingeniería Civil. Construcción de Obras Hidráulicas

Instituto Superior de Arquitectura e Ingeniería Civil , Bulgaria

*Título:* Estabilidad de túneles mediante el Nuevo Método Austríaco.

*Tutor/es:* Prof. Georguiev

*Obtención del título:* 1981

*Palabras clave:* Obras Hidráulicas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Hidráulica

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

Hidráulica

## Formación complementaria

### Otras instancias

2008

Seminarios

*Nombre del evento:* Seminario de Instructores en Gestión Integrada de Crecidas

*Institución organizadora:* Organización Meteorológica Mundial (WMO) , Perú

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

## Idiomas

Búlgaro

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien)

Ruso

Entiende (Regular) / Lee (Regular)

## Areas de actuación

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

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

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

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde: 01/2002  
Profesor Titular , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
- Desde: 10/2001  
(Docente Grado 5 Titular, 6 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde: 10/2012  
(5 horas semanales) , Instituto Superior Tecnico , Portugal

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

### Vínculos con la institución

01/2002 - Actual, *Vínculo: Profesor Titular, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

12/1993 - 12/2001, *Vínculo: Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)*

10/1986 - 12/1993, *Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)*

## Actividades Sistema Nacional de

03/2002 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería , IMFIA  
Responsable de la sección Obras e Hidráulica Fluvial y Marítima

07/2005 - 10/2009

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental  
Director del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA)

05/2003 - Actual

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

Hidrodinámica de las obras hidráulicas , Coordinador o Responsable

03/1993 - Actual

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

Hidráulica Fluvial , Coordinador o Responsable

03/1990 - Actual

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

Manejo de crecidas y control de inundaciones , Coordinador o Responsable

03/2010 - Actual

Docencia , Grado  
Represas y Canales , Responsable , Ingeniería Civil perfil Hidráulico-Ambiental

03/2001 - Actual

Docencia , Grado  
Proyecto Hidráulico Ambiental , Ingeniería Civil

03/2001 - Actual

Docencia , Grado  
Hidráulica Marítima , Ingeniería Civil

03/2001 - 03/2010

Docencia , Grado  
Elementos de Riego y Presas , Responsable , Ingeniería Civil perfil Hidráulico-Ambiental

03/1996 - 12/2000

Docencia , Grado  
Obras Hidráulicas , Ingeniería Civil

03/1996 - 12/2000

Docencia , Grado  
Proyecto de Riego , Ingeniería Civil

03/1991 - 12/1995

Docencia , Grado

Obras Hidráulicas I , Ingeniería Civil

03/1991 - 12/1995

Docencia , Grado

Estudios Básicos y Proyecto de una Instalación de Riego , Ingeniería Civil

03/1991 - 12/1993

Docencia , Grado

Hidráulica I , Ingeniería Civil

03/1987 - 12/1991

Docencia , Grado

Obras Hidráulicas I , Ingeniería Civil

03/1987 - 12/1991

Docencia , Grado

Obras Hidráulicas II , Ingeniería Civil

03/1987 - 12/1991

Docencia , Grado

Proyecto 6° de Hidráulica y Sanitaria , Ingeniería Civil

08/2012 - 08/2012

Docencia , Maestría

Módulo UT8 'Obras en la Zona Costera' Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico / 6 hs sem. / Teórico , Invitado , Maestría Manejo Costero Integrado del Cono Sur

05/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Fiabilidad de obras hidráulicas y marítimas , Invitado , Maestría en Ingeniería Estructural (aprobada por el CDC en marzo de2008)

04/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Módulo UT8 'Obras en la Zona Costera' Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico , Responsable , Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur

04/2008 - 08/2008

Docencia , Maestría

Módulo UT8 'Obras en la Zona Costera' Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) , Invitado , Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur

06/2009 - 07/2009

Docencia , Especialización

Gestión Integrada de Crecidas , Responsable

07/2009 - 08/2009

Docencia , Doctorado

Modelos Numéricos en Hidráulica e Hidrología / 4 hs sem. / Teórico , Invitado , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

02/2007 - 03/2007

Docencia , Doctorado

Sedimentología Fluvial , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

04/2005 - 05/2005

Docencia , Doctorado

Modelos Numéricos en Hidráulica e Hidrología , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

10/2011 - 11/2011

Servicio Técnico Especializado

Consultoría para la empresa Montes del Plata sobre estudios de los efectos de la terminal portuaria de Punta Pereira

11/2010 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Estudio en la modalidad Provento para la empresa Ingeniero Castro y Dieste para el cálculo de esfuerzos sobre un muelle en la zona de Punta Ballena

11/2010 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado

Consultoría para la Empresa Constructora Santa María sobre Estudios vinculados a obras de dragado del río Tacuarí en su desembocadura en la Laguna Merín

11/2009 - 12/2009

Servicio Técnico Especializado

Consultoría para la empresa Constructora Santa María sobre Estudios sedimentológicos vinculados al dragado del puerto de Nueva Palmira

05/2009 - 06/2009

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Estudio en la modalidad Provento para la empresa Minera Aratiri sobre Información de vientos y oleajes

06/2011 - 06/2011

Extensión , Facultad de Ingeniería

Reportaje para 'Temas de la Facultad de Ingeniería'

11/2010 - 11/2010

Extensión , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Reortaje en revista 'Enlaces' (Fundación Ricaldoni)

10/2008 - 10/2008

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

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

11/2007 - 11/2007

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

Conferencia en Maldonado sobre las consecuencias de la construcción del proyectado puerto en Punta del Chileno

05/2007 - 05/2007

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

Conferencia en Maldonado sobre el control de Inundaciones en San Carlos

11/2002 - 11/2002

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

Conferencia en la ciudad de Tacuarembó sobre Control de Inundaciones

06/2000 - 06/2000

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

Conferencia sobre el modelo numérico del río Uruguay. Organizada por UdedlaR, Comisión Administradora del Río Uruguay y Universidad Nacional de Entre Ríos

08/2010 - 08/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID , Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Aguas

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

06/2009 - 07/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad de la República, Regional Norte , Educación Permanente

Curso de Actualización en Gestión Integrada de Crecidas

03/2007 - Actual

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

Miembro del Comité Académico de la Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISUR)

05/2005 - 06/2010

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Académica de Postgrado de la Facultad de Ingeniería

03/2006 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental  
Consejero por el Orden Docente.

03/2006 - 03/2010

Gestión Académica , Universidad de la República  
Miembro alterno de la Comisión Académica de Postgrado de la UdelaR

03/2006 - 03/2009

Gestión Académica  
2006 - 2008. Delegado titular de la Universidad de la República a la Junta Directiva de PROBIDES.

03/1995 - 03/2005

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental  
Miembro de la Sub Comisión Académica de Postgrado en Mecánica de los Fluidos aplicada

11/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
Estudio de la terminal portuaria de Punta Sayago , Coordinador o Responsable

11/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
Estudio de una terminal portuaria de Gas Líquido Natural , Coordinador o Responsable

08/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
Estudio de la desembocadura del arroyo Solís Chico , Coordinador o Responsable

12/2010 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
URU-WAVE Evaluación de la utilización de la energía de las olas en Uruguay. , Coordinador o Responsable

10/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
Convenio para el recrecimiento de la represa de Aguas Corrientes, en el río Santa Lucía. (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado). , Coordinador o Responsable

06/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
Convenio para la ampliación del puerto deportivo de Colonia. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía, Ministerio de Obras Públicas). , Coordinador o Responsable

03/2010 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
Convenio para el estudio de la sobre elevación de la represa de Paso Severino (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado). , Coordinador o Responsable

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Laboratorio de hidráulica experimental , Coordinador o Responsable

11/2010 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima  
Estudios hidráulicos y costeros para la terminal portuaria de Aratiri , Coordinador o Responsable

07/2008 - 06/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudios Medioambientales en la Bahía de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería - ANP). , Integrante del Equipo

06/2006 - 06/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio de problemas costeros del departamento de Maldonado (Convenio Facultad de Ingeniería-Intendencia Municipal de Maldonado). , Coordinador o Responsable

09/2008 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio de una obra de toma en la planta potabilizadora de Aguas Corrientes. (Convenio Facultad de Ingeniería - OSE) , Coordinador o Responsable

09/2008 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio del balneario Punta del Diablo, Rocha. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Rocha). , Coordinador o Responsable

03/2006 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio hidráulico-sedimentológico del río San Salvador. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

05/2007 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

03/2007 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Laboratorio de Simulación Numérica de Flujos a Superficie Libre. Proyecto PDT 48/01 , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

04/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Readecuación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

10/2005 - 11/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio de los problemas surgidos en el emisario sub-acuático de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). , Coordinador o Responsable

03/2006 - 04/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio de una obra de bajo costo para el control de ingreso de sedimentos en el Puerto de la Paloma (Rocha). (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

05/2006 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Análisis y evaluación técnica del proyecto sobre el reforzamiento de las escolleras del puerto de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería – Administración Nacional de Puertos). , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio hidráulico del desvío del arroyo Corrales, departamento de Rivera. (Convenio Facultad de Ingeniería - empresa LORYSER S.A) , Coordinador o Responsable

03/2002 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Modelo Hidrodinámico del Río Tacuarembó Chico. , Coordinador o Responsable

04/2001 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.  
Estudio del terraplenado en la zona portuaria al norte del espigón F. ( Convenio Facultad de Ingeniería-Administración Nacional de Puertos). , Integrante del Equipo

03/1997 - 03/1999

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

Modelo Matemático del Río Uruguay. , Coordinador o Responsable

11/1994 - 03/1995

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

Sedimentología en cursos fluviales. , Coordinador o Responsable

04/1994 - 03/1995

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

Estudio del oleaje sobre la Rambla Sur. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Financiera Rambla Sur). , Coordinador o Responsable

04/1994 - 11/1994

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

Estudio de un puerto deportivo en el Balneario Atlántida. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Coordinador o Responsable

03/1992 - 12/1992

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

Características de la Construcción de Obras Marítimas en la Antártida , Coordinador o Responsable

05/1989 - 07/1991

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

Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Coordinador o Responsable

05/1990 - 11/1990

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

Estudio del clima de oleaje y dimensionamiento de la protección para la ataguía de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). , Coordinador o Responsable

03/1990 - 11/1990

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

Estudio hidráulico de bocas de tormenta. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). , Coordinador o Responsable

05/1989 - 06/1990

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

Modelo numérico hidrodinámico para el río Cebollatí. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Laguna Merín). , Integrante del Equipo

05/1987 - 05/1990

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

Estudio y modelos físicas de las obras de defensa para la ampliación del Puerto de Piriápolis. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Integrante del Equipo

04/1989 - 11/1989

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

Estudio para el refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Coordinador o Responsable

06/1986 - 07/1988

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

Estudio y modelos físicas para las obras de defensa del puerto de la Paloma. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP) , Integrante del Equipo

**Universidad Autónoma Metropolitana , Universidad Autónoma Metropolitana , México**

### Vínculos con la institución

05/1985 - 02/1986, *Vínculo:* Profesor Asociado, (40 horas semanales)

05/1983 - 06/1985, *Vínculo:* Profesor Asistente, (40 horas semanales)



## Actividades

05/1985 - 02/1986

Docencia , Grado

### Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

#### Vínculos con la institución

10/2001 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 5 Titular, (6 horas semanales)

## Actividades

08/2010 - 11/2010

Docencia , Maestría

Hidráulica Agrícola , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2005 - 12/2005

Docencia , Maestría

Presas de riego. , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2001 - 12/2001

Docencia , Maestría

Elementos de Hidráulica , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

### Universidad de Castilla - La Mancha , España

#### Vínculos con la institución

*09/2003 - 09/2005, Vínculo: Catedrático, (40 horas semanales)*

11/2009 - 11/2009, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

## Actividades

09/2003 - 09/2005

Dirección y Administración , ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos , Ingeniería del Agua

Responsable del Grupo de Ingeniería del Agua

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Obras y Aprovechamientos Hidráulicos y Energéticos

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Ampliación de Hidrología e Hidráulica Fluvial

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Proyecto Fin de Carrera

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Viaje de estudios

04/2007 - 04/2007

Docencia , Maestría

Hidráulica de Ríos, Fundamentos de Ingeniería Fluvial

02/2005 - 06/2005

Servicio Técnico Especializado , ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos , Grupo de Ingeniería del Agua

Asesoría para el Plan de Ordenamiento Municipal de Valdepeñas. Responsable de los estudios hidráulicos del río La Veguilla.

09/2003 - 09/2005

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

Responsable y Coordinador de las asignaturas de Postgrado (Doctorado y Master)

09/2004 - 09/2005

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

Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2005-2006 , Coordinador o Responsable

09/2003 - 09/2005

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

Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2003-2004 , Coordinador o Responsable

## Universidad Nacional del Litoral , Argentina

### Vínculos con la institución

04/2010 - 04/2010, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

### Actividades

04/2010 - 04/2010

Docencia , Maestría

Gestión Integrada de Crecidas , Invitado , Maestría en Recursos Hídricos

## Instituto Superior Tecnico , Instituto Superior Tecnico , Portugal

### Vínculos con la institución

10/2012 - Actual, *Vínculo:* , (5 horas semanales)

### Actividades

10/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura

Experimental study of local scour at complex bridge piers , Integrante del Equipo

### Lineas de investigación

*Título:* Hidráulica Fluvial

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Guillermo López(Integrante); Eugenio Lorenzo(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

*Palabras clave:* Sedimentología Fluvial; Transporte de sedimentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

*Título:* Hidrodinámica de las obras hidráulicas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Equipos:* Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

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

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

*Título:* Manejo de crecidas y control de inundaciones

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

*Palabras clave:* Control de Inundaciones; Modelos hidrodinámicos a superficie libre

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

### Proyectos

2011 - Actual

*Título:* Estudio de la desembocadura del arroyo Solís Chico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Chrisitan Chreties(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Transporte y Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Desembocaduras Fluviales

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

2011 - Actual

*Título:* Estudio de la terminal portuaria de Punta Sayago, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Administración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Puertos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

2011 - Actual

*Título:* Estudio de una terminal portuaria de Gas Líquido Natural, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Sebastián Solari(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Gas Sayago S.A. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Puertos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

2012 - Actual

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Antonio Heleno Cardoso(Responsable)

1986 - 1988

*Título:* Estudio y modelos físicas para las obras de defensa del puerto de la Paloma. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister),

*Equipo:* José Luis Genta(Integrante); Laura Yelpo(Integrante); José Cataldo(Integrante); Rafael Guarga(Responsable); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Susana Vinzón(Integrante); Fernando Puntigliano(Integrante); Eduardo Goldsztejn(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Diseño portuario; Diques de escollera

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1989 - 1989

*Título:* Estudio para el refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Laura Yelpo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Diques de escollera

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1990 - 1990

*Título:* Estudio del clima de oleaje y dimensionamiento de la protección para la atagüa de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Laura Yelpo(Integrante); Susana Vinzón(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

1990 - 1990

*Título:* Estudio hidráulico de bocas de tormenta. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Laura Yelpo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Bocas de tormenta; Drenaje urbano

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

1987 - 1990

*Título:* Estudio y modelos físicas de las obras de defensa para la ampliación del Puerto de Piriápolis. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Julio Molinolo(Integrante); Laura Yelpo(Integrante); Rafael Guarga(Responsable); Susana Vinzón(Integrante); Ingrid Manion(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Diseño portuario; Diques de escollera

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1989 - 1990

*Título:* Modelo numérico hidrodinámico para el río Cebollatí. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Laguna Merín)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Rafael Guarga(Responsable); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Gabriel Arduino(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión de la Laguna Merín / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Modelos hidrodinámicos a superficie libre; Control de Inundaciones

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

1989 - 1991

*Título:* Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Hugo Eguía(Integrante); Margarita Pintos(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Erosión al pie de vertederos; Represas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

1992 - 1992

*Título:* Características de la Construcción de Obras Marítimas en la Antártida, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Eugenio Lorenzo(Integrante); Federico Charbonier(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Obras marítimas en la Antártida

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

1994 - 1994

*Título:* Estudio de un puerto deportivo en el Balneario Atlántida. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP)., *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Eugenio Lorenzo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Diseño portuario

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1994 - 1995

*Título:* Estudio del oleaje sobre la Rambla Sur. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Financiera Rambla Sur)., *Tipo de*

*participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Eugenio Lorenzo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Cálculo de oleaje

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1994 - 1995

*Título:* Sedimentología en cursos fluviales. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Eugenio Lorenzo(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante); María Mena(Integrante); Gabriel Arduino(Integrante); Pedro Mastrángelo(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Sedimentología Fluvial; Transporte de sedimentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

1997 - 1999

*Título:* Modelo Matemático del Río Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Eugenio Lorenzo(Integrante); María Mena(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2001 - 2002

*Título:* Estudio del terraplenado en la zona portuaria al norte del espigón F. ( Convenio Facultad de Ingeniería-Administración Nacional de Puertos)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable de los aspectos hidráulicos del estudio.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Álvaro Gutiérrez(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Adiministración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Colector pluvial; Obras Marítimas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2002 - 2003

*Título:* Modelo Hidrodinámico del Río Tacuarembó Chico., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Alejandro Capeluto(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Tacuarembó. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Control de Inundaciones

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2003 - 2005

*Título:* Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2003-2004, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Gestión de 132.000 euros, para el equipamiento del Laboratorio de Hidráulica Fluvial de la UCLM.Fondo Europeo de Desarrollo Regional

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 5(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Gonzalo Simarro Grande(Integrante); Miguel Ortega Sánchez(Integrante); Javier González(Integrante); Francisco Jiménez Hornero(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondos de la Unión Europea / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2004 - 2005

*Título:* Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2005-2006, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Gestión de 82.000 euros para el equipamiento del Laboratorio de Hidráulica Fluvial de la UCLM.Fondo Europeo de Desarrollo Regional

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 5(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Gonzalo Simarro Grande(Integrante); Miguel Ortega Sánchez(Integrante); Javier González(Integrante); Francisco Jiménez Hornero(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Unión Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Laboratorio de Hidráulica Fluvial

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2005 - 2006

*Título:* Estudio hidráulico del desvío del arroyo Corrales, departamento de Rivera. (Convenio Facultad de Ingeniería - empresa LORYSER S.A), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa LORYSER S.A. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Rectificación de ríos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2006 - 2007

*Título:* Análisis y evaluación técnica del proyecto sobre el reforzamiento de las escolleras del puerto de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería – Administración Nacional de Puertos)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Adiministración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

2005 - 2007

*Título:* Estudio de los problemas surgidos en el emisario sub-acuático de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* José Cataldo(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Atilio Morquio(Integrante); Álvaro Gutiérrez(Integrante); Gabriel Usera(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Emisarios subacuáticos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

2006 - 2007

*Título:* Estudio de una obra de bajo costo para el control de ingreso de sedimentos en el Puerto de la Paloma (Rocha). (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Sedimentación en puertos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hídrica Marítima

2007 - 2007

*Título:* Readecuación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP).,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

2007 - 2008

*Título:* Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

2007 - 2008

*Título:* Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Pregrado), 4(Maestría/Magister),

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante); Mónica Fossati(Integrante); Pablo Santoro(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Obras Marítimas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hídrica Marítima

2006 - 2008

*Título:* Estudio hidráulico-sedimentológico del río San Salvador. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Sedimentología Fluvial

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hídrica Fluvial

2007 - 2008

*Título:* Laboratorio de Simulación Numérica de Flujos a Superficie Libre. Proyecto PDT 48/01, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Actividades vinculadas a la aplicación de la Simulación Numérica al problema de la erosión localizada en pilas de puente.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Gabriel Usera(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2008 - 2009

*Título:* Estudio del balneario Punta del Diablo, Rocha. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Rocha)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Rocha / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Estabilidad de costas; Drenaje urbano

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

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

2006 - 2010

*Título:* Estudio de problemas costeros del departamento de Maldonado (Convenio Facultad de Ingeniería-Intendencia Municipal de Maldonado)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Comprende el análisis de diversos problemas de gestión de la Intendencia y el desarrollo de técnicas de diagnóstico y herramientas de gestión. A la fecha se han analizado: Problemas de inundación de la ciudad de San Carlos, Manejo de la marisma del arroyo Maldonado, Análisis del proyectado puerto de Punta del Chileno, Análisis de los problemas de erosión costera en el balneario Solís.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 3(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Maldonado / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica; Inundaciones; Erosión de costas.; Obras Marítimas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2008 - 2010

*Título:* Estudio de una obra de toma en la planta potabilizadora de Aguas Corrientes. (Convenio Facultad de Ingeniería - OSE), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Obras Sanitarias del Estado / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Obras de toma; Sedimentología Fluvial

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

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

2008 - 2010

*Título:* Estudios Medioambientales en la Bahía de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería - ANP)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Comprende la modelación numérica de la circulación, la agitación y el transporte de sedimentos en la bahía de Montevideo, junto con el análisis de diversas infraestructuras e intervenciones proyectadas y en construcción por parte de la Administración Nacional de Puertos.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Mónica Fossati(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Responsable); Pablo Santoro(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Administración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Diseño portuario; Sedimentación en puertos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

2010 - 2011

*Título:* Convenio para el estudio de la sobre elevación de la represa de Paso Severino (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La represa de Paso Severino es la principal reserva de agua potable para el abastecimiento de Montevideo y el área Metropolitana. El estudio se orientó al análisis de las posibilidades de aumento del volumen del embalse. Este estudio implicó un pormenorizado análisis hidrológico e hidráulico, así como el análisis de la estabilidad de la presa en sus condiciones actuales y en caso de su recrecimiento. Participó en los estudios el Instituto de Estructuras y Transporte de La Facultad de Ingeniería.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante); Christian Hoffmann(Integrante); Christian Chreties(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Obras sanitarias del estado / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Estabilidad de represas; Manejo de Recursos Hídricos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2010 - 2011

*Título:* Convenio para el recrecimiento de la represa de Aguas Corrientes, en el río Santa Lucía. (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Obras sanitarias del estado / Apoyo financiero



2010 - 2011

*Título:* Convenio para la ampliación del puerto deportivo de Colonia. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía, Ministerio de Obras Públicas)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

2010 - 2011

*Título:* Estudios hidráulicos y costeros para la terminal portuaria de Aratiri, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Ausenco Sandwell / Apoyo financiero

2009 - 2011

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Rodrigo Mosquera(Integrante); Francisco Pedocchi(Integrante); Guillermo López (Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso Hauser(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Hidráulica experimental; Laboratorio de hidráulica; Equipos de medición

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Experimental

2010 - 2012

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister prof.), 2(Doctorado)

*Equipo:* Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante); Mónica Fossati(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Gabriel Usera(Integrante); Pablo Santoro(Integrante); Eduardo Goldsztejn(Integrante); Francisco Pedocchi(Integrante); Cecilia Cabeza(Integrante); Italo Bove(Integrante); Arturo Martí(Integrante); Gustavo Sarasúa(Integrante); Jorge Freiría(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Generación Undimotriz; Energías Renovables

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

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

**Producción científica/tecnológica**

El trabajo ha consistido en la adquisición, el desarrollo, la aplicación y la transmisión del conocimiento científico técnico de nivel internacional en las diferentes áreas de la Ingeniería Civil Hidráulica, principalmente en temas relacionados con Obras Marítimas e Ingeniería de Costas, Flujo Transitorio a Superficie Libre, Sedimentología Fluvial y Presas de Tierra. Los temas mencionados tenían un desarrollo muy incipiente en el país hasta mediados de la década de los 80. El trabajo que se realizó está fuertemente vinculado al crecimiento del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Facultad de Ingeniería, desde la fecha mencionada. El suscrito considera que se ha contribuido a la conformación de un grupo de investigadores insertados en la realidad de la Ingeniería Civil Hidráulica del país, con proyección en el ámbito regional y vínculos a nivel internacional. Se ha participado activamente en la resolución de numerosos problemas a escala nacional y en la creación de conocimiento científico técnico de aplicabilidad creciente en ese ámbito. El impacto y beneficio de las actividades desarrolladas puede medirse, entre otros indicadores, por la sostenida y creciente demanda de los estudios de investigación y desarrollo específicos que ha tenido el grupo, por parte de diversos actores del sector productivo del país. La estrecha vinculación con la realidad productiva nacional sirvió de base para la actividad investigativa desarrollada, posibilitando la creación de conocimiento científico técnico novedoso en las ramas abordadas. En ese sentido se destacan las publicaciones en una de las revistas arbitrada de mayor prestigio internacional en el área (Journal of Hydraulic Engineering. ASCE.), así como diversas ponencias en eventos científicos de primer nivel internacional. Se ha contribuido a la formación de jóvenes investigadores, dirigiéndose varias tesis de maestría y de doctorado, realizándose publicaciones en colaboración. Se ha logrado así consolidar un equipo de investigación con carácter propio, estrechamente vinculado a la realidad nacional y con fuertes vínculos a nivel internacional. Sobre la base de la actividad desarrollada se han establecido vínculos internacionales que han permitido la cooperación en investigación y el intercambio docente. Se destaca en ese sentido la actividad de dirección del Grupo de Ingeniería del Agua de la Universidad de Castilla-La Mancha, España, durante los años 2003-2005, que posibilitó un fructífero proceso de intercambio, particularmente en investigación y en actividades de postgrado y formación de jóvenes investigadores. La línea de investigación desarrollada se reflejó en los cursos de grado y de postgrado impartidos, contribuyéndose a la formación de varias generaciones de Ingenieros Civiles con una mayor capacidad de abordar los temas relacionados con la Ingeniería Hidráulica. Las actividades de cogobierno, en particular la dirección del IMFIA desde septiembre de 2005 a octubre 2009 ha ocupado un lugar importante en ese período. En el presente se continúa con la dirección de la sección de Obras e Hidráulica Fluvial y Marítima del IMFIA.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; Luis Teixeira; MIGUEL ORTEGA; GONZALO SIMARRO

Estimating Final Scour Depth Under Clear Water Flood Waves . Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, 2013

*Palabras clave:* Socavación local; Erosión de pilas de puente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

ISSN: 07339429

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



Completo

CHRISTIAN CHRETIES; Luis Teixeira; GONZALO SIMARRO

Pile Group Protection with Riprap Mattress. Advances in Civil Engineering, v.: 2012, 2012

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

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16878086 ; DOI: 10.1155/2012/693506

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

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; Luis Teixeira; GONZALO SIMARRO

*Influence of the flow conditions on the scour hole shape for pier groups. Proceedings of the ICE-Water Management, 2012*

Palabras clave: *Erosión de pilas de puentes*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas*

Medio de divulgación: *Internet*; ISSN: 17417589; DOI: 10.1680/wama.11.00054

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



SCOPUS



Completo

GONZALO SIMARRO; CHRISTIAN CHRETIES; Luis Teixeira

Riprap Sizing for Pile Groups. *Journal of Hydraulic Engineering-ASCE*, p.: 1676 - 1679, 2011

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

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 07339429



SCOPUS

Completo

ANTONIO MUÑOZ; GONZALO SIMARRO; CHRISTIAN CHRETIES; Luis Teixeira

Erosión local de equilibrio en estribos de puente. *Ingeniería Hidráulica en México*, v.: 2 1, p.: 133 - 139, 2011

Palabras clave: *Erosión de pilas de puentes*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas*

Medio de divulgación: *Internet*; Lugar de publicación: *México*; ISSN: 01864076

[http://www.imta.gob.mx/tyca/revistadigital198237645imta\\_comunicacion/rev-01-2011/](http://www.imta.gob.mx/tyca/revistadigital198237645imta_comunicacion/rev-01-2011/)

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



SCOPUS



Completo

GONZALO SIMARRO; Luis Teixeira; ANTONIO CARDOSO

Closure to «Flow intensity parameter in pier scour experiments». *Journal of Hydraulic Engineering-ASCE*, v.: 135 2, p.: 154 - 155, 2009

Palabras clave: *Erosión de pilas de puente; Erosión local*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 07339429

<http://ascelibrary.org/>



SCOPUS

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; Luis Teixeira

*A new experimental method to find equilibrium scour at bridge piers. Journal of Hydraulic Engineering-ASCE*, v.: 134 10, p.: 1491 - 1495, 2008

Palabras clave: *Erosión local; Erosión de pilas de puente*

Áreas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *Reston, VA, USA*; ISSN: 07339429; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

Completo

GONZALO SIMARRO; Luis Teixeira; ANTONIO H. CARDOSO

Flow intensity parameter in pier scour experiments. Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 133, p.: 1261 - 1264, 2007

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

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA , USA ; *ISSN:* 07339429 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; Luis Teixeira; GONZALO SIMARRO

Discussion of "Further Results to Time-Dependent Local Scour at Bridge Elements" by Giuseppe Oliveto and Willi H. Hager.. Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 132, p.: 995 - 996, 2006

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA , USA ; *ISSN:* 07339429 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS; Luis Teixeira

Ordenación Fluvial, usos del suelo y construcción de infraestructuras.. Ingeniería y Territorio, v.: 2004 88 3, p.: 32 - 43, 2004

*Palabras clave:* Ordenación del Territorio; Ordenación Fluvial; Control de Inundaciones

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 16959647 ; *Idioma/Pais:* Español/España

## No Arbitrados

Completo

EUGENIO LORENZO; Luis Teixeira

Sensitivity of storm waves in Montevideo to a hypothetical climate change. Climat Rersearch, v.: 9, p.: 81 - 85, 1997

*Palabras clave:* Cambio Climático; Cálculo de oleaje

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Ingeniería de Costas

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Germany ; *ISSN:* 0936557X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Otra

Luis Teixeira

Veinte años aportando al desarrollo nacional. IMFIA 20 años.. 2006. *Número de volúmenes:* 200, *Nro. de páginas:* 206,

*Editorial:* Facultad de Ingeniería , Montevideo

*Palabras clave:* Memorias del IMFIA

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil

*Medio de divulgación:* Papel;

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

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

JOSÉ LUIS GENTA; Luis Teixeira

Inundaciones y Drenaje Urbano en Uruguay , 2003

*Libro:* Inundacoes Urbanas na América do Sul. p.: 429 - 446, Brasil

*Organizadores:* WMO, WGWP, ABRH

*Editorial:* ABRH , Porto Alegre

*Palabras clave:* Control de Inundaciones

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 85886860704; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

## Trabajos en eventos

Completo

RODRIGO ALONSO; EDUARDO GOLDSZTEJN; Luis Teixeira

Avances en la evaluación de la utilización de la energía undimotriz en Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Energía undimotriz

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

[Completo](#)

[Luis Teixeira; ISMAEL PIEDRA CUEVA; SEBASTIÁN SOLARI](#)

[The influence of fluvial and maritime processes in shaping the eastern coast of the upper Rio de la Plata estuary. , 2012](#)

*Evento:* [Internacional , River Flow 2012 , San José, Costa Rica , 2012](#)

*Anales/Proceedings:* [Arbitrado: SI](#)

*Palabras clave:* [Procesos fluvio-marítimos](#)

*Areas del conocimiento:* [Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas](#)

*Medio de divulgación:* [Papel;](#)

[www.riverflow2012.org](http://www.riverflow2012.org)

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; Luis Teixeira; GONZALO SIMARRO; MIGUEL ORTEGA

Evolución temporal de la profundidad de erosión local en pilas , 2012

*Evento:* Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión de pilas de puentes

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; Luis Teixeira

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

*Evento:* Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión de pilas de puentes

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Completo

FRANCISCO PEDOCCHI; RODRIGO MOSQUERA; VALENTINA GROPOSO; Luis Teixeira

Manejo de Materiales de Dragado Utilizando Tubos Geotextiles , 2012

*Evento:* Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Geotubos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Completo

Luis Teixeira; CHRISTIAN CHRETIES; RODRIGO ALONSO

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

*Evento:* Internacional , 3rd. International Forum on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructure Management , Valencia, España , 2011

*Anales/Proceedings:* Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructure Management , 281 , 284Arbitrado: SI

*Editorial:* CRC Press/Balkema , London, U.K.

*Palabras clave:* Seguridad de presas; Obras Hidráulicas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9780415620789;

[www.ipresas.upv.es](http://www.ipresas.upv.es)

Completo

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; CHRISTIAN CHRETIES; RAÚL LÓPEZ PAIRET

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

*Evento:* Internacional , RIVER FLOW 2010 , Braunschweig , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* River Modelling ; Diversion Projects ; River Restoration Measures

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

Gabriel Usera; CHRISTIAN CHRETIES; MARIANA MENDINA; GONZALO SIMARRO; Luis Teixeira

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

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA , Punta del Este, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión local; Erosión de pilas de puente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789974006904;

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; Luis Teixeira

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

*Evento:* Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión local; Erosión de pilas de puente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 978-9974006904;

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; MAGDALENA CRISCI; SANTIAGO SYMONDS; LUIS SILVEIRA; Luis Teixeira

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

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: Hidrología

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Completo

RODRIGO ALONSO; GUILLERMO LÓPEZ; Luis Teixeira; CHRISTIAN CHRETIES

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

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: Modelos de embalses

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Completo

Luis Teixeira; RODRIGO MOSQUERA; GUILLERMO LÓPEZ

Estudio de la zona costera del balneario Pirlápolis. , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: erosión de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA; Luis Teixeira

Erosión de Costas. El caso del Balneario Solís. Uruguay. , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: erosión de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

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

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

Erosión de costas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Completo

Luis Teixeira; Daniel Conde; CHRISTIAN CHRETIES; LORENA RODRÍGUEZ; RODRIGO ALONSO; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA

An ecological-hydrodynamic approach for the sustainable management of a brackish wetland , 2009

Evento: Internacional , 33rd IAHR 2009 Congress - Water Engineering for a Sustainable Environment , Vancouver, Canada , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Marismas

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

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

Eco hidráulica

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO ALONSO; RODRIGO MOSQUERA; Luis Teixeira

Coastal erosion in Uruguay , 2009

*Evento:* Internacional , Coasts, Marine Structures and Breakwaters 2009 Conference , Edinburg, UK , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* erosión de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería de costas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ANTONIO MUÑOZ; CHRISTIAN CHRETIES; Luis Teixeira; GONZALO SIMARRO

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

*Evento:* Nacional , I Jornadas sobre Ingeniería del Agua JIA, Madrid, España , Madrid, España , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión local

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

Luis Teixeira; RAÚL LÓPEZ PAIRET; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ

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

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

*Palabras clave:* Rectificación de ríos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

RODRIGO ALONSO; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; Luis Teixeira

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

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

*Palabras clave:* Obras de toma

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

Luis Teixeira; RODRIGO ALONSO; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ

A methodology for sustainable sand mining from alluvial rivers. , 2008

*Evento:* Internacional , RIVER FLOW 2008 , Cesme, Izmir , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Fourth International Conference on Fluvial Hydraulics , 3 , 1929 , 1935 Arbitrado: SI

*Editorial:* KUBABA Congress. , Ankara

*Palabras clave:* Morfología Fluvial; Transporte de sedimentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9786056013614; Idioma/Pais: Español/Turquía;

[www.riverflow2008.org](http://www.riverflow2008.org)



Completo

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ

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

*Evento:* Regional , XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Cartagena de Indias , 2008

*Anales/Proceedings:* Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión de costas.; Recuperación de playas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789587190755;

[http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos\\_aceptados.xls](http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls)

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

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; Luis Teixeira

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

*Evento:* Regional , XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Cartagena de Indias , 2008

*Anales/Proceedings:* Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión de pilas de puente; Erosión local

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789587190755;

[http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos\\_aceptados.xls](http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls)

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

Completo

RODRIGO ALONSO; CHRISTIAN CHRETIES; Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ

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

*Evento:* Local , XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Cartagena de Indias , 2008

*Anales/Proceedings:* Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Extracción de áridos; Transporte de sedimentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789587190755;

[http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos\\_aceptados.xls](http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls)

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

Completo

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; GONZALO SIMARRO; EVARISTO FERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA

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

*Evento:* Internacional , RIVER FLOW 2006 , Lisboa , 2006

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Third International Conference on Fluvial Hydraulics , 2 , 1695 , 1699Arbitrado: SI

*Editorial:* A.A. Balkema Publishers , London

*Palabras clave:* Erosión local; Erosión de pilas de puente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9780415408158; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

[www.riverflow2006.org](http://www.riverflow2006.org)

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; Luis Teixeira; MIGUEL ORTEGA; GONZALO SIMARRO

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

*Evento:* Regional , XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Guayana

*Anales/Proceedings:* Memorias del XXII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Venezolana de Ingeniería Hidráulica (SVIH)

*Palabras clave:* Erosión local; Erosión de pilas de puente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela;

Completo

Luis Teixeira; GONZALO SIMARRO; MIGUEL ORTEGA; GUILLERMO LÓPEZ

Análisis Dimensional de la Erosión en Pilas de Puente , 2006

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR , 2006

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

*Editorial:* Sociedad Venezolana de Ingeniería Hidráulica (SVIH)

*Palabras clave:* Erosión local; Erosión de pilas de puente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 980122178X; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela;

Completo

ALEJANDRO CAPELUTO; Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ

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

*Evento:* Internacional , RIVER FLOW 2004 , Nápoles , 2004

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Second International Conference on Fluvial Hydraulics , 2 , 1389 , 1394Arbitrado: SI

*Editorial:* A.A. Balkema Publishers

*Palabras clave:* Control de Inundaciones

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

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

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

*Medio de divulgación:* Otros; *ISSN/ISBN:* 9058096580; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

Luis Teixeira; ALEJANDRO CAPELUTO

Control de Inundaciones en la Ciudad de Tacuarembó – Uruguay , 2003

*Evento:* Regional , Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos , Buenos Aires , 2003

*Anales/Proceedings:* Memorias del Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de RíosArbitrado: SI

*Palabras clave:* Control de Inundaciones

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

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

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 987201927; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ

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

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , La Habana , 2002

*Anales/Proceedings:* Memorias del XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica.Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Erosión local; Erosión de pilas de puente

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Cuba;

Completo

Luis Teixeira; MIGUEL LOSADA

*Estudio de la reflexión en diques rompeolas , 2000*

*Evento:* Regional , XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Córdoba , 2000

*Anales/Proceedings:* Memorias del XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 3 , 123 , 132Arbitrado: SI

*Editorial:* Instituto Nacional del Agua y del Ambiente

*Palabras clave:* Diques rompeolas; Reflexión del oleaje en diques

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9503302676; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

EUGENIO LORENZO; PABLO FITERMANN; Luis Teixeira

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

*Evento:* Regional , XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Córdoba

*Anales/Proceedings:* Memorias del XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, , 1 , 429 , 438Arbitrado: SI

*Editorial:* Instituto Nacional del Agua y del Ambiente

*Palabras clave:* Transporte de sedimentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9503302676; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

Luis Teixeira; J. MONTAÑA; MIGUEL LOSADA

Littoral Processes in a Prograding Coast. , 1998

*Evento:* Internacional , ICCE '98 , Copenhagen , 1998

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 26Th International Conference on Coastal Engineering. (ICCE'98) , 2 , 2294 , 2302Arbitrado: SI

*Editorial:* Billy Edge

*Palabras clave:* Procesos costeros; Evolución de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 07784404119; *Idioma/Pais:* Inglés/Dinamarca;

Completo

Luis Teixeira; MAURICIO GONZÁLEZ

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

*Evento:* Regional , XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR. , Oaxaca , 1998

*Anales/Proceedings:* Memorias del XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2 , 365 , 373Arbitrado: SI

*Editorial:* Asociación Mexicana de Hidráulica , México

*Palabras clave:* Run-up en diques en talud; Hipótesis de equivalencia

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9687417218; *Idioma/Pais:* Español/México;

Completo

EUGENIO LORENZO; Luis Teixeira

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

*Evento:* Regional , XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR. , Oaxaca, México , 1998

*Anales/Proceedings:* Memorias del XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2 , 295 , 303Arbitrado: SI

*Editorial:* Asociación Mexicana de Hidráulica

*Palabras clave:* Transporte de sedimentos; Modelos sedimentológicos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9687417218;

Completo

Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO

Application of a simple wave model to Montevideo's coast , 1995

*Evento:* Internacional , COASTAL '95 , Cancún , 1995

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Second International Conference on Computer Modelling of Seas and Coastal Regions , 183 , 195Arbitrado: SI

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

*Palabras clave:* Cálculo de oleaje

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

*ISSN/ISBN:* 1853123293; *Idioma/Pais:* Español/México;

Completo

EUGENIO LORENZO; Luis Teixeira; HUGO EGUÍA

Montevideo's Coastal Promenade. A Case of Study. , 1995

*Evento:* Internacional , COPEDEC IV , Río de Janeiro , 1995

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Fourth International Conference on Coastal and Port Engineering In Developing Countries. (COPEDEC IV , 1 , 576 , 587Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Cálculo de oleaje; Muros marítimos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

Luis Teixeira; JUAN SANGUINETTI

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

*Evento:* Regional , XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR. , Santiago de Chile , 1994

*Anales/Proceedings:* Memorias del XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica. , 2 , 479 , 490Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Chilena de Ingeniería Hidráulica.

*Palabras clave:* Estabilidad de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Completo

JOSÉ LUIS GENTA; Luis Teixeira

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

*Evento:* Regional , XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Santiago de Chile , 1994

*Anales/Proceedings:* Memorias del XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica. , 2 , 205 , 216Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Chilena de Ingeniería Hidráulica. , Santiago de Chile

*Palabras clave:* Costa del Río de la Plata

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Completo

Luis Teixeira; JULIO MOLINOLO

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

*Evento:* Regional , XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Montevideo , 1990

*Anales/Proceedings:* Memorias del XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 3 , 1433 , 1442Arbitrado: SI

*Editorial:* Departamento de Publicaciones de la Universidad de la República , Montevideo

*Palabras clave:* Corazas de diques rompeolas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

Luis Teixeira; LAURA YELPO

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

*Evento:* Regional , XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Memorias del XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1 , 539 , 550Arbitrado: SI

*Editorial:* Departamento de Publicaciones de la Universidad de la República. , Montevideo

*Palabras clave:* Protección de taludes de presas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

Luis Teixeira; JOSÉ CATALDO

Estudio cualitativo de la estabilidad de la coraza de morros de rompeolas , 1988

*Evento:* Regional , XIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , La Habana

*Anales/Proceedings:* Memorias de XIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Corazas de diques rompeolas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Cuba;

Completo

RAFAEL GUARGA; Luis Teixeira

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

*Evento:* Regional , XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , São Paulo, Brasil , 1986

*Anales/Proceedings:* Memorias del XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Golpe de ariete; Cámaras de aire

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Completo

RAFAEL GUARGA; Luis Teixeira

Receptance and Mean Pulsating Power Flow in Uniform Conduits , 1985

*Evento:* Internacional , Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR) , México D.F.

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR)Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Oscilaciones en tuberías

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

Completo

RAFAEL GUARGA; Luis Teixeira

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

*Evento:* Internacional , Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR) , México D.F. , 1985

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR), Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Oscilaciones en tuberías

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

## Texto en periódicos

Revista

Luis Teixeira; RODRIGO ALONSO; EDUARDO GOLDSZTEJN; SEBASTIÁN SOLARI

La energía de las olas y sus posibilidades en Uruguay , Ingeniería, Revista de la Asociación de Ingenieros del Uruguay , v: 68 , p: 515 , 2013

*Palabras clave:* Energía undimotriz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Hidráulica marítima

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay; *ISSN/ISBN:* 15106896;

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

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

Luis Teixeira; RODRIGO ALONSO; SEBASTIÁN SOLARI; MARIANA FERNÁNDEZ

Estudio de Readequación del Puerto de Colonia (1) , 2011 , 37

*Palabras clave:* Obras Portuarias

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira; CHRISTIAN HOFFMANN; CHRISTIAN CHRETIES; RODRIGO MOSQUERA

Estudios para la sobre elevación de la represa de Paso Severino , Proporcionar a Obras Sanitarias del Estado los elementos que permitan definir las opciones de aumento de la capacidad del embalse, principal reserva de agua para el sistema Montevideo. , 2010 , 6

*Institución financiadora:* Obras Sanitarias del Estado (OSE)

*Palabras clave:* Recrecimiento represa

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Estudio del emisario subacuático de Punta Carretas - Etapa II , 2010 , 12

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Montevideo

*Palabras clave:* Emisarios subacuáticos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

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

Ingeniería Marítima

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira

Estudio para la disposición de los materiales del dragado en la terminal portuaria del río Tacuarí , 2010 , 3

*Institución financiadora:* Constructora santa maría S.A.

*Palabras clave:* Dragado

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira

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

*Institución financiadora:* Obras Sanitarias del Estado

*Palabras clave:* Obras de toma

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA

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

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Maldonado

*Palabras clave:* Puertos deportivos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA

Estudio de los problemas de erosión en la playa Piriápolis , 2009

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Maldonado

*Palabras clave:* Erosión de playas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Costera

*Ciudad:* Piriápolis/Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira; RODRIGO ALONSO

Modelo numérico para la operación de la presa de Paso Severino , 2009

*Institución financiadora:* Obras Sanitarias del estado (OSE)

*Palabras clave:* Modelación hidrodinámica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Estudio del Puerto Pesquero de Capurro , 2009

*Institución financiadora:* Administración Nacional de Puertos

*Palabras clave:* Puertos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

Luis Teixeira; ISMAEL PIEDRA CUEVA

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

*Institución financiadora:* Administración Nacional de Puertos (ANP)

*Palabras clave:* Sedimentos cohesivos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Costera

*Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

ISMAEL PIEDRA CUEVA; Luis Teixeira

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

*Institución financiadora:* Administración Nacional de Puertos (ANP)

*Palabras clave:* Olas y corrientes

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

ISMAEL PIEDRA CUEVA; Luis Teixeira

Estudio de la terminal regasificadora de Punta Sayago , 2009

*Institución financiadora:* Administración Nacional de Puertos (ANP)

*Palabras clave:* Puertos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Dictamen

Luis Teixeira; FEDERICO CHARBONIER

Informe de peritaje sobre la avería del puente sobre el arroyo Guayabos, ruta 90, del día 4 de julio de 2002 , Peritaje para el Poder Judicial , 2005 , 7 , 4

*Institución financiadora:* Facultad de Ingeniería

*Palabras clave:* Erosión de pilas de puente; Erosión local

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de proyecto

ISMAEL PIEDRA CUEVA; Luis Teixeira; FRANCISCO PEDOCCHI; RODRIGO ALONSO; MARIANA FERNÁNDEZ

Análisis morfológico de la costa y simulación numérica del transporte de sedimentos (Terminal portuaria Aratiri) , 2011 , 105

*Institución financiadora:* Minera Aratiri

*Palabras clave:* Estabilidad de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Elaboración de proyecto

HUGO VALLARINO; Luis Teixeira; HUGO EGUÍA

Regulación Hídrica en los Bañados de Rocha sus Canales y Adyacencias. , Proyecto para la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP). Poder Ejecutivo , 1994 , 12

*Institución financiadora:* OPP

*Palabras clave:* Recursos hídricos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay



Elaboración de proyecto

RAFAEL GUARGA; Luis Teixeira

Reacondicionamiento y ampliación de las instalaciones de aducción, bombeo e impulsión de agua bruta de la planta de Aguas Corrientes. , Proyecto para la ampliación de la capacidad de bombeo a la planta de potabilización. , 1987 , 4

*Institución financiadora:* Obras Sanitarias del Estado (OSE)

*Palabras clave:* Conducción de agua

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; EDUARDO GOLDSZTEJN

Dispositivos para la conversión de la energía proveniente del oleaje (WEC) y estudio primario de su aplicabilidad en Uruguay , 2011 , 66

*Institución financiadora:* ANII

*Palabras clave:* Energía undimotriz

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO ALONSO; RODRIGO MOSQUERA

Estudio del arroyo Maldonado orientado a definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación. , Asesoramiento a la Intendencia Municipal de Maldonado , 2008 , 82 , 12

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Maldonado

*Palabras clave:* Inundaciones; Marismas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; CHRISTIAN CHRETIES; RODRIGO MOSQUERA; RODRIGO ALONSO

Estudio de la zona costera del balneario Solís , 2008 , 93 , 12

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Maldonado

*Palabras clave:* Erosión de costas.

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira

Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. , Asesoramiento a la Dirección Nacional de Hidrografía. , 2007 , 8

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Erosión de costas.

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; SEBASTIÁN SOLARI

Readecuación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. , Asesoramiento a la DNH respecto a la readecuación de la escollera y puerto deportivo en PUnta Carretas. , 2007 , 6

*Institución financiadora:* Dirección Nacional de Hidrografía - MTOP

*Palabras clave:* Diques de escollera; Puertos deportivos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; ISMAEL PIEDRA CUEVA; MÓNICA FOSSATI; RODRIGO ALONSO; RODRIGO MOSQUERA; SEBASTIÁN SOLARI  
Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. , Estudio de la sedimentación de la rada portuaria y de la modificación de las  
escolleras. , 2007 , 75 , 8

*Institución financiadora:* Dirección Nacional de Hidrografía - MTOP

*Palabras clave:* Puertos deportivos; Sedimentación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

JOSÉ CATALDO; ATILIO MORQUIO; ISMAEL PIEDRA CUEVA; Luis Teixeira

Estudio de los problemas del emisario subacuático de Punta Carretas. , Asesoramiento a la Intendencia Municipal de MOntevideo sobre  
los problemas detectados en el funcionamiento del emisario subacuático dela ciudad de Montevideo. , 2007 , 117 , 18

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Montevideo

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar / Ingeniería  
Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; SEBASTIÁN SOLARI

Afectaciones sobre la costa del puerto proyectado en Punta del Chileno. , 2007 , 42

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Maldonado

*Palabras clave:* Puertos deportivos; Estabilidad de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; RODRIGO ALONSO

Estudio de una obra de bajo costo para reducir la sedimentación en el puerto de La Paloma (Informe Complementario). , Análisis de la  
obra frente a diferentes alternativas de desarrollo portuario. , 2007 , 22 , 3

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Sedimentación en puertos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO ALONSO

Estudio Sedimentológico - Río San Salvador. , Dotar a la DNH de elementos para el manejo de la extracción de arena del río San  
Salvador , 2007 , 103 , 9

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Transporte de sedimentos; Sedimentación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; GERMÁN SARALEGUI

Estudio de las actuaciones de ingeniería propuestas para el desvío del arroyo Corrales. , Asesoramiento a la empresa Loryser S.A. sobre  
Iso aspectos hidráulicos del desvío del arroyo Corrales , 2006 , 81 , 8

*Institución financiadora:* Loryser S.A.

*Palabras clave:* Hidráulica Fluvial

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; SEBASTIÁN SOLARI

Estudio de una obra de bajo costo para reducir la sedimentación en el puerto de La Paloma. , Asesoramiento a la Dirección Nacional de Hidrografía , 2006 , 51 , 8

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Sedimentación en puertos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira

Estudio del arroyo de la Veguilla en Valdepeñas, Ciudad Real. , Estudio hidráulico del arroyo, con la finalidad del asesoramiento para el manejo de crecidas. , 2004 , 12 , 2

*Institución financiadora:* Empresa Tau-Planificación y Territorio

*Palabras clave:* Inundaciones

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Ciudad Real/España

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; ALEJANDRO CAPELUTO

Modelación hidrodinámica del río Tacuarembó Chico. , Análisis de medidas estructurales para el manejo de inundaciones en la ciudad de Tacuarembó , 2003 , 55 , 12

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Tacuarembó. CSIC

*Palabras clave:* Control de Inundaciones

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

ÁLVARO GUTIÉRREZ; Luis Teixeira; GUILLERMO LÓPEZ; ÁLVARO ROSTÁN

Puente ferroviario sobre el arroyo Los Molles. , Diagnóstico y Anteproyecto de reparación ante el colapso del puente. , 2002 , 15 , 4

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

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

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO; NATALIA BACARDATZ; PABLO FITERMANN

Modelación Hidrosedimentológica del Río Uruguay. Modelación Hidrosedimentológica. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo: Modelación Matemática del Río Uruguay. , 1999 , 24

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

*Palabras clave:* Sedimentación ; Transporte de sedimentos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO; NATALIA BACARDATZ; PABLO FITERMANN

Estudio del dragado de Paso Almirón. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo: Modelación Matemática del Río Uruguay. , 1999 , 24

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

*Palabras clave:* Sedimentación ; Transporte de sedimentos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

EUGENIO LORENZO; MARÍA MENA; Luis Teixeira

Modelación Hidrosedimentológica del Río Uruguay. Modelación Hidrodinámica. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo: Modelación Matemática del Río Uruguay. , 1998 , 24

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Sedimentación ; Transporte de sedimentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; GABRIEL ARDUINO; HUGO EGUÍA

Puesta en valor de los recursos hídricos del Uruguay. , Evaluación económica de la disponibilidad de recursos hídricos en el Uruguay. , 1996 , 4

*Institución financiadora:* Organización de estados Americanos (OEA)

*Palabras clave:* Recursos hídricos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO

Estudio en modelo físico de la estabilidad de los bloques de hormigón de coronamiento de la escollera SW del Puerto de Piriápolis. , Evaluación de alternativas en el coronamiento de los diques de protección del puerto de Piriápolis , 1996 , 6

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Diques rompeolas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

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

*Ciudad:* MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

JUAN SANGUINETTI; Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO

Protección contra el sobrepasamiento de oleaje en la Rambla Sur a la altura de la calle Río Negro. , Análisis del sobrepasamiento de la Rambla de Montevideo por el oleaje. , 1996 , 10

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

*Palabras clave:* Paseos marítimos; Sobrepasamiento del oleaje

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; HUGO EGUÍA; GABRIEL ARDUINO

Estudio sobre el manejo de los recursos hídricos en el departamento de Rocha. , Asesoramiento al PROBIDES (Proyecto para la Preservación de la Bío-Diversidad de los Humedales del Este). , 1995 , 6

*Institución financiadora:* PROBIDES (Proyecto para la Preservación de la Bío-Diversidad de los Humedales del Este).

*Palabras clave:* Recursos hídricos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO; HUGO EGUÍA; ÁLVARO SORDO; SEBASTIÁN MARGENAT

Estudio del clima de oleaje incidente sobre la Rambla Sur. , Análisis del oleaje que incide sobre el paseo marítimo (Rambla) de la ciudad de Montevideo. , 1995 , 10

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

*Palabras clave:* Cálculo de olas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO; ÁLVARO SORDO; SEBASTIÁN MARGENAT

Estudios hidrosedimentológicos en la desembocadura del arroyo Cufre. , Asesorar a la DNH sobre la evolución de la costa al haberse construido un espigón en la desembocadura del arroyo Cufre. , 1995

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Evolución de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; GABRIEL ARDUINO; EUGENIO LORENZO; ISMAEL PIEDRA CUEVA; PEDRO MASTRÁNGELO; MARÍA MENA

Sedimentología en cursos fluviales. Informe Final , Informe Final del Proyecto CONICY -BID , 1995

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

*Palabras clave:* Sedimentología Fluvial; Transporte de sedimentos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; JOSÉ LUIS GENTA; JUAN SANGUINETTI; FEDERICO CHARBONIER

Estudio del emplazamiento del muelle de Atlántida y su impacto sobre la zona costera. , Evaluación de la mejor alternativa para la construcción de un puerto deportivo en Atlántida, departamento de Canelones. , 1993 , 6

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Puertos deportivos; Estabilidad de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

JOSÉ LUIS GENTA; Luis Teixeira; MIREYA SORIANO; JUAN SANGUINETTI; BRASESCO; FEDERICO CHARBONIER

Estudio de la ampliación del Puerto de Colonia y su impacto sobre la zona costera. , Análisis del proyecto de ampliación del puerto y su impacto sobre la franja costera. , 1993 , 8

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Puertos deportivos; Estabilidad de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; EUGENIO LORENZO; FEDERICO CHARBONIER

Características de la construcción de obras marítimas en la Antártida. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC : Características de construcciones marítimas en la Antártida. , 1992 , 119 , 10

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

*Palabras clave:* Obras marítimas en la Antártida

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira

Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. , Estudio en modelo físico para el control de la erosión aguas abajo del vertedero de la presa. , 1991 , 10

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Represas; Erosión al pie de vertederos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RAFAEL GUARGA; Luis Teixeira; SUSANA VINZÓN; LAURA YELPO

Estudios referidos a la ataguía emplazada en Punta Carretas. , Evaluación del efecto del posible desmantelamiento de la ataguía del emisario de Punta Carretas. , 1990 , 4

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Montevideo.

*Palabras clave:* Evolución de costas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; LAURA YELPO; JULIO MOLINOLO; MARGARITA PINTOS; JUAN SANGUINETTI

Estudio hidráulico de un tipo de boca de tormenta. , Estudio en modelo físico del desempeño hidráulico de bocas de tormenta. , 1990

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Maldonado

*Palabras clave:* Bocas de tormenta

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; RAFAEL GUARGA

Estudio Hidráulico del Río Cebollatí. , Análisis del proyecto de control de inundaciones de la Comisión de la Laguna Mereim. , 1989 , 12

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

*Palabras clave:* Modelos hidrodinámicos a superficie libre

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas.

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Luis Teixeira; LAURA YELPO

Refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. , Análisis de los requerimientos para el refuerzo de ambos taludes de la escollera. , 1989

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Corazas de diques rompeolas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas.

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RAFAEL GUARGA; JULIO BORGHI; Luis Teixeira; ISMAEL PIEDRA CUEVA; LAURA YELPO

Estudio Hidráulico del Puerto de Piriápolis , Estudio en modelos físicos de la agitación portuaria y la estabilidad de los diques de protección. , 1987 , 12

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Diseño portuario

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RAFAEL GUARGA; Luis Teixeira; JULIO BORGHI; ISMAEL PIEDRA CUEVA; LAURA YELPO

Estudio Hidráulico de la ampliación del Puerto de la Paloma , Estudio en modelos físicos de la agitación portuaria y la estabilidad de los diques de protección. , 1987

*Institución financiadora:* Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

*Palabras clave:* Diseño portuario

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

Luis Teixeira; SEBASTIÁN SOLARI

Asesoramiento técnico en las reformas propuestas para refrozar las escolleras del puerto de Montevideo. , Análisis y cálculo comparativo del refuerzo propuesto para las escolleras del puerto de Montevideo. , 2007 , 55 , 6

*Institución financiadora:* Administración Nacional de Puertos (ANP)

*Palabras clave:* Diques rompeolas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

Luis Teixeira

Fiabilidad de Obras Marítimas, Aplicación a un dique rebasable. , Tesis Doctoral , 2002 , 226 , 24

*Institución financiadora:* CONICYT

*Palabras clave:* Diques rompeolas; Fiabilidad

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

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

## Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

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

Argentina , Español , CD-Rom

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Argentina , Santa Fé

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad del Litoral

*Palabras clave:* Gestión de crecidas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Organización de eventos

Congreso

XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2010

Uruguay , Español , Internet , [www.latiniahr2010.org](http://www.latiniahr2010.org)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* SI

Hotel Conrad , Punta del Este

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

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

*Información adicional:* Vice-Presidente del Comité Organizador

Organización de eventos

Exposición

El desafío del agua , 2008

Uruguay , Español , Papel , [www.cce.org.uy](http://www.cce.org.uy)

*Duración:* 9 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Centro Cultural de España , Montevideo

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

*Palabras clave:* Uso sostenible del agua

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar

Organización de eventos

Otro

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

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 2 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* SI

Facultad de Ingeniería y Ministerio de Transporte y Obras , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ingeniería

*Palabras clave:* Seminario

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

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

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación. Ecuador

*Cantidad:* Menos de 5

Ecuador

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* Agencia de Gestión de Ayudas a la Investigación de la Generalitat de Catalunya (AGAUR), España.

*Cantidad:* Menos de 5

España

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

*Cantidad:* Mas de 20

Uruguay

Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas – CESBE

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

*Cantidad:* Menos de 5

España



Evaluación de Proyectos

2006 / 2013

*Institución financiadora:* Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

*Cantidad:* Menos de 5

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

Evaluación de Proyectos

2005 / 2013

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). España

*Cantidad:* Menos de 5

España  
AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP), Ministerio de Ciencia y Tecnología de España.

Evaluación de Proyectos

2002 / 2003

*Institución financiadora:* PDT, Ministerio de Educación y Cultura

*Cantidad:* De 5 a 20

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

Evaluación de Proyectos

1994 / 1995

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, "Ríos 2013",

Miembro del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Internatinal Forum at the 3rd. International Week on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security, and Critical Infraestructure Management,

España

Miembro del Comité Científico del evento

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2012),

Costa Rica

Miembro del Comité Ceintífico Internaiconal

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica,

Uruguay

Miembro del Comité Científico de selección de trabajos.

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2013

*Nombre:* Tecnología y Ciencias del Agua (antes Ingeniería Hidráulica en México),

*Cantidad:* Menos de 5

Miembro del Comité Editorial [http://www.imta.gob.mx/tyca/index.php?option=com\\_content&view=article&id=113&Itemid=90&lang=es](http://www.imta.gob.mx/tyca/index.php?option=com_content&view=article&id=113&Itemid=90&lang=es)

## Evaluación de Publicaciones

2002 / 2009

*Nombre:* Ingeniería Hidráulica en México ,

*Cantidad:* De 5 a 20

I

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* CONVOCATORIA PÚBLICA PARA NUEVOS MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN (SNI) DE PANAMÁ 2012,

*Cantidad:* Menos de 5

SENACYT , Panamá

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Becas de Posgrado Nacional en Investigación Fundamental-Maestrías,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Uruguay

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2012

*Nombre:* Sistema Nacional de Investigadores,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Comisión Técnica del Área Ingeniería y Tecnología

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Convocatoria de Proyectos SENESCYT 2010,

*Cantidad:* Menos de 5

Secretaría Nacional de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación , Ecuador

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2010

*Nombre:* Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas - ANII (CESBE),

*Cantidad:* Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

“Evaluación del potencial undimotriz del Uruguay” , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo Alonso Hauser

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluídos Aplicada)

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/~ralonso/tesis\\_ralonso\\_undimotriz.pdf](http://www.fing.edu.uy/~ralonso/tesis_ralonso_undimotriz.pdf)

*Información adicional:* Beca de Posgrado Nacional. ANII

#### Tesis de doctorado

Erosión en pilas de puente. Generalización de una nueva metodología para el estudio de la socavación y la protección de fundaciones de puentes. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Christian Chreties

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluídos Aplicada)

*Palabras clave:* Erosión local

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Erosión de Pilas de Puentes. Determinación experimental de profundidades de erosión de equilibrio. , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Christian Chreties

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluídos Aplicada)

*Palabras clave:* Erosión de pilas de puente; Erosión local

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Socavación en Pilas de Puentes en Condiciones de Flujo No Estacionario , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guillermo López

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluídos Aplicada)

*Palabras clave:* Erosión de pilas de puente; Erosión local

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Seguridad de Obras de Control de Inundaciones Fluviales , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Capeluto

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

*Palabras clave:* Control de Inundaciones; Seguridad y Riesgo de Obras Civiles

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica Fluvial

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la erosión en el Balneario La Floresta , 2007

*Nombre del orientado:* Alonso, Santoro, Millán, Maroñas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

*Palabras clave:* Erosión de costas.

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la Represa de Laguna del Sauce , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Catarino, Daniela Larrea, Melissa Santellán

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

*Palabras clave:* Erosión local; Erosión al pie de vertederos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Proyecto de readecuación del Puerto de La Paloma / Juan Pablo Martínez, Guillermo Santellán, Sebastián Solari. , 2005

*Nombre del orientado:* Juan Pablo Martínez, Guillermo Santellán, Sebastián Solari

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

*Palabras clave:* Sedimentación en puertos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Modelación física y numérica de la desembocadura del río Besós , 2005

*Nombre del orientado:* Antonio Cerezo, Evaristo Fernández

Universidad de Castilla - La Mancha , España , Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

*Palabras clave:* Modelos hidrodinámicos a superficie libre; Modelación física

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* España/Español

Tesis/Monografía de grado

Rompeolas sumergidos para la protección de presas de tierra , 1995

*Nombre del orientado:* Fredriksson, Janson, Simic

Kungliga Tekniska Högskolan , Suecia , Civil Engineering

*Palabras clave:* Represas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Supervisor del trabajo experimental

## Otras

Iniciación a la investigación

Estudio de la dinámica costera en la playa de Piriápolis , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo Mosquera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Estabilidad de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería marítima y costera

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Incidencia de las desembocaduras fluviales en la estabilidad de la línea de costa , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo Alonso Hauser

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Estabilidad de costas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería marítima y costera

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

## Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de impactos del Puerto de Aguas Profundas en Rocha , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Martín Sanguinetti

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR

*Palabras clave:* Impacto Ambiental

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

“Estudio del oleaje en el Río de la Plata y la Plataforma Continental de Uruguay”. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo Alonso Hauser

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

*Palabras clave:* Oleaje en el Río de la Plata

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca de Posgrado Nacional. ANII

Tesis de doctorado

Evolución temporal de la socavación en pilas de puente , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guillermo López Méndez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

*Palabras clave:* Erosión local; Socavación de pilas de puente

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Hidráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Fluviales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Se prevé la culminación de la tesis para mediados del año 2012

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Beca Postdoctoral “Metodologías probabilistas para diseño y optimización de canales de navegación”. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sebastián Solari Carranza

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becas de Posdoctorado en el país - 2012 ANII. “Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2002 Premio Nacional de Ingeniería Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

2006 Miembro del Comité Regional Latinoamericano de la International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR) IAHR

1994 Miembro del Comité Regional Latinoamericano de la International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR) IAHR

2009 Investigador Nivel II, del Sistema Nacional de Investigadores. Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

2012 Investigador Activo Nivel II. Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Uruguay

Renovación de la categoría por cuatro años

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

### Disertaciones

*Candidato:* Daniel Bellón Rey

Luis Teixeira; MARCOS GALLO; ISMAEL NUÑEZ

Estimación de sedimentos en suspensión a partir de medidas acústicas en la costa de Montevideo, Uruguay , 2013

Disertación (Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Sedimentos en suspensión, Medición con ADCP

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

### Disertaciones

*Candidato:* Melissa Santellán

Luis Teixeira; JOSÉ MARÍA MENÉNDEZ; INMACULADA GALLEGO; ANA RIVAS; JAVIER CONDE

LIDERAZGO Y COORDINACIÓN AMBIENTAL DE OBRAS , 2012

Disertación (Master en Liderazgo en Ingeniería Civil (MLIC)) - Universidad de Castilla - La Mancha - España

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Liderazgo en Ingeniería Civil

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil

### Disertaciones

*Candidato:* Ángel Andrés Vale Echevarría

Luis Teixeira; FRANCO ROBLEDO; CHRISTIAN CHRETIES

Captación y detección de fugas en redes de agua potable utilizando algoritmos genéticos , 2012

Disertación (Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Redes de agua potable; Algoritmos genéticos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

### Disertaciones

*Candidato:* Gustavo Piñeiro

Luis Teixeira; CATALDO

Transporte eólico de arena en playas urbanizadas: modelo-realidad , 2010

Disertación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Transporte eólico de arena

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

### Disertaciones

*Candidato:* Miguel Ángel Novillo

Luis Teixeira; JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS

Aplicación del modelo USLE para el cálculo de pérdidas de suelo. , 2004

Disertación (Master Proyecto del territorio. ETSI Caminos Canales y Puertos. Ciudad Real) - Universidad de Castilla - La Mancha - España

*Referencias adicionales:* España , Español

*Palabras clave:* Pérdida de suelo

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Manejo del territorio

### Disertaciones

*Candidato:* Silvia Pérez del Caño

Luis Teixeira; JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS

Rehabilitación de espacios urbanos degradados. Nuevas actuaciones en España , 2004

Disertación (Master Proyecto del territorio. ETSI Caminos Canales y Puertos. Ciudad Real) - Universidad de Castilla - La Mancha - España

*Referencias adicionales:* España , Español

*Palabras clave:* Espacios urbanos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Manejo del territorio

Tesis

*Candidato:* Rui Miguel Madeira Lança

Luis Teixeira; ANTONIO CARDOSO; RODRIGO MAIA; LÚCIA GARCÍA; PAULO MAIA DE CARVALHO; CRISTINA FAEL

Clear-water scour at single piers and pile groups , 2013

Tesis (Doutorado en Engenharia Civil) - Universidade da Beira Interior - Portugal

*Referencias adicionales:* Portugal , Inglés

*Palabras clave:* Erosión local

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Tesis

*Candidato:* Andrés Payo García

Luis Teixeira

Predicción de la evolución de sistemas costeros a gran escala, basada en soluciones analíticas del modelo de una línea , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

*Referencias adicionales:* España , Español

Tesis

*Candidato:* Miguel Ortega Sánchez

Luis Teixeira

Procesos hidrodinámicos y sedimentarios en formas litorales de gran escala , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

*Referencias adicionales:* España , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica

Tesis

*Candidato:* M<sup>a</sup> Carmen Castillo Sánchez

Luis Teixeira

Fiabilidad y optimización en ingeniería marítima , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

*Referencias adicionales:* España , Español

Tesis

*Candidato:* Antonio Moñino Ferrando

Luis Teixeira

Sobre Soluciones Analíticas y Experimentales de Flujos en régimen Libre , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

*Referencias adicionales:* España , Español

Otros tipos

*Candidato:* Mario Batallés

Luis Teixeira; ESTELA DELGADO

Herramientas para el ordenamiento territorial del espacio costero. Proyecto de tesis. , 2011

Otra participación (Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdeLaR) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Gestión Costera Integrada

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar

Otros tipos

*Candidato:* Laura Brum

Luis Teixeira; INGRID ROCHE; CARMEN CURBELO

Arqueología costera y MCI en el Uruguay. Aportes para la gestión del patrimonio arqueológico costero en el municipio de Piriápolis, Maldonado. Proyecto de tesis , 2011

Otra participación (Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdelaR) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Arqueología Costera

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Arqueología Costera

Otros tipos

*Candidato:* Gustavo Piñeiro

Luis Teixeira; JOSÉ CATALDO

Proyecto de tesis Transporte eólico de arena en playas urbanizadas: modelos-realidad , 2009

Otra participación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Transporte eólico de sedimentos; Gestión de playas

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar / Gestión Integrada Costera

## Presentaciones en eventos

Congreso

3er Congreso Internacional en Seguridad de Presas , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 3rd International Forum on Rysk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructures; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Politécnica de Valencia

*Palabras clave:* Seguridad de presas; Riesgo en Obras Civiles

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Congreso

Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* River Flow; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Hidráulica Fluvial

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Congreso

Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Congreso

Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Turquía; *Nombre del evento:* RIVER FLOW 2008; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Hidráulica Fluvial

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

Congreso

XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica



## Congreso

Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial , 2006

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* Third International Conference on Fluvial Hydraulic, River Flow 2006 ; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Hidráulica Fluvial

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

## Congreso

XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2000

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

## Congreso

XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1998

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

## Congreso

XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1994

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

## Congreso

XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1990

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

## Congreso

XI Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1984

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Ingeniería Hidráulica

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

## Simposio

Lanzamiento del Help Desk en Gestión Integrada de Crecidas , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* HelpDesk en Gestión Integrada de Crecidas; *Nombre de la institución promotora:* Organización Meteorológica Mundial (WMO)

*Palabras clave:* Gestión Integrada de Crecidas

## Simposio

Conferencia internacional en modelación computacional de mares y regiones costeras. , 1995

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Second International Conference on Computer Modelling of Seas and Coastal Regions (COASTAL '95);

*Palabras clave:* Modelación numérica; Cálculo de oleaje

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

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

## Simposio

Simposio del grupo de trabajo de comportamiento de máquinas hidráulicas en condiciones oscilatorias. , 1985

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions ; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

*Palabras clave:* Máquinas hidráulicas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

## Encuentro

6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009 , 2009

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Montevideo, Ministerio de Vivienda

*Palabras clave:* Gestión Integrada de Crecidas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión Integrada de Crecidas

*Presentación oral del trabajo:* "Una metodología integrada ecológica-hidrodinámica, aplicada para el manejo sustentable del humedal del Arroyo Maldonado". Christian Chreties; Lorena Rodríguez-Gallego, Rodrigo Alonso, Daniel Conde, Luís Teixeira

Sistema Nacional de