

# José Luis Gutiérrez Dichírico

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: José Luis Gutiérrez Dichírico Sexo: Masculino

Nacido el 22-08-1967 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018
Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14

Información de Contacto

Mail: jgutierrez@ing.una.py

Telefono: **0981 412874** 

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras

Formación Académica/Titulación

**2014-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ingeniería

Universidad Nacional de Tucuman, Argentina

Título: Deslizamiento de Armaduras en Nudos de Pórticos de Hormigón Armado

Tutor: Bibiana Luccioni

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2007-2009 Maestría - Maestría en Ingeniería Estructural

Universidad Nacional de Tucuman, Argentina

Título: Évaluación de Pórticos de Hormigón con Deficiencia de Armado en los Nudos

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2001-2001 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria

Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Didáctica Universitaria;

1985-1992 Grado - Topografía

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Levantamiento Planialtimétrico Campus Universitario Fracción H

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Topgrafía;

1985-1996 Grado - Ingeniería Civil

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Puente sobre el Arroyo Yuquyry del tramo vial Luque - Aregua

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Formación Complementaria

2018 Congresos XXXVIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2018 Congresos XX Congreso Nacional de Ingeniería Civil - Lima 2018

Colegio de Ingenieros de Perú, Perú

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2018 Congresos I Congreso Internacional de Ingeniería del Agua y Geotecnia

Colegio de Ingenieros de Perú, Perú

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia y Estructuras;

2017 Congresos I Congreso Nacional de Ingeniería Estructural

Colegio de Ingenieros de Perú, Perú

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2016 Congresos XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;

Congresos XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Brasil

2012 Congresos III Congreso Nacional de Recursos Hídricos

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

2014



2009

2009

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y

Geológica, Geotécnicas, Aguas;

2012 Congresos XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2010 Congresos XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras; Congresos 8vo. Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de las Construcción

Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras; Congresos IX Congreso Iberoamericano sobre Seguridad vs. Integración Social en las Ciudades

Unión Iberoamericana de Municipalistas, Uruguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;

2005 Congresos I Congreso Nacional de Recursos Hídricos

Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos - Itaipú Binacional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2011-2011 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Tucuman, Argentina Título: Optimización de Estructuras y Materiales

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2009-2009 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

Título: Curso de Diseño Basado en Desplazamientos

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2008-2008 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Tucuman, Argentina

Título: Lecto-Comprensión de Inglés

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Inglés;

2008-2008 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Salta, Argentina

Título: Dinámica No Lineal

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

1988-1988 Cursos de corta duración

Avanzada Nacionalista de Ingeniería, Paraguay

Título: Cómputo Métrico

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;

1999 Seminarios Avaluación de Inmuebles

Asociación Graduados Ciencias Contables, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;

1999 Seminarios Matemática Financiera

Asociación Graduados Ciencias Contables, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Financiera:

1997 Seminarios Mercado Inmobiliario Una Oportunidad de Negocios

Cámara Paraguaya de La Industria de la Construcción COPACONS, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;

1997 Seminarios Emprendimientos Inmobiliarios

Asociación Graduados Ciencias Contables, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;

1995 Seminarios Formación Profesional Avaluación de Inmuebles

Colegio de Arquitectos del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;

Seminarios Aspectos Impositivos de Inmobiliarias y Empresas Constructoras

Asociación Graduados Ciencias Contables, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;

1990 Seminarios Seminario sobre Reglamentos para Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión

Administración Nacional de Electricidad ANDE, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Instalaciones de Media y Baja Tensión;

# Idiomas

1995



Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muv bien	Habla: muv bien	Lee: muv bien	Escribe: muv bien

## Actuación Profesional

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Jefe Departamento de Construcciones y Estructuras** C. Horaria: **20** 

2012 - Actual Funcionario/Empleado - Docente Investigador

C. Horaria: 30

- Actual Actividades

Actividades

7/2011 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingenieria Civil

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Estática
-Estructuras I

-Mecánica de Materiales I-Mecánica de Sólidos

## Facultad de Ingeniería UNI - FIUNI

Vínculos con la Institución

2003 - Actual Funcionario/Empleado - Docente Investigador C. Horaria: 15

- Actual **Actividades** 

Actividades

2/2010 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ingeniería UNI

**Estructuras de Hormigón Armado**Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: José Luis Gutiérrez Dichírico(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

8/2005 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Cálculo de Estructuras

-Cálculo Avanzado de Estructuras

-Obras Hidráulicas

-Gestión de Cuencas Hidrográficas

-Ingeniería Geográfica

## Facultad de Ingeniería Uninorte - FIUNINORTE

Vínculos con la Institución

2003 - Actual Funcionario/Empleado - Docente

C. Horaria:

- Actual **Actividades** 

Actividades

1/2010 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Administración Hospitalaria

Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Estadística Aplicada
-Bioestadística
-Topografía

-Resistencia de Materiales II

-Hormigón Armado II

# Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Las estructuras de Hormigón Armado constituyen el tipo más utilizado de construcciones para grandes obras en el Paraguay. Dentro de estas investigaciones se pretende avanzar en conocimientos, técnicas, metodologías y aplicaciones para este tipo de estructuras..



## Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 José Luis Gutiérrez Dichírico Actualización de la Norma Paraguaya de Hormigón Elaborado, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización

2 José Luis Gutiérrez Dichírico Norma Paraguaya de Barras de Polímeros, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización

3 José Luis Gutiérrez Dichírico Fiscalización de Obras de Reparación de Daños, Refuerzo y Rehabilitación de la Estructura de Hormigón Armado del Congreso Nacional, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Fiscalización Obras de Alta Complejidad; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 40; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería

4 José Luis Gutiérrez Dichírico Evaluación del grado de Afectación de la Estructura Sede del Congreso Nacional, 2017.

Palabras Clave: estructuras; patologia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Estructuras;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluar las condiciones estructurales del Edificio del Congreso Nacional afectado por el incendio del día 31 de marzo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 70; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Congreso Nacional

5 José Luis Gutiérrez Dichírico Actualización del Catastro Urbano y Rural y Sistema Informático de Notificación del Distrito de San Patricio (Misiones), 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ordenamiento Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Mejoramiento de Recaudación del Municipio; Disponibilidad: restricta; Duración: 10 meses.; Ciudad: San Patricio (Misiones); Institución promotora/financiadora: Municipalidad de San Patricio (Misiones)

6 José Luis Gutiérrez Dichírico Catastro Urbano Ciudad de Guajayví, 2013.

Palabras Clave: Catastro Ordenamiento Territorial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ordenamiento Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Catastro Urbano y Ordenamiento Territorial de la Ciudad de Guajayví; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Guajayví (Departamento de San Pedro - Paraguay);

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Guajayví

7 José Luis Gutiérrez Dichírico; TOPÓGRAFO; Catastro Urbano Ciudad de Mayor Martínez, 2013.

Palabras Clave: Catastro Ordenamiento Territorial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ordenamiento Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Catastro Urbano y Ordenamiento Territorial de la Ciudad de Mayor Martínez; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Mayor Martínez (Departamento de Ñeembucú - Paraguay);

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Mayor Martínez

8 José Luis Gutiérrez Dichírico; TOPÓGRAFO; Éjido Urbano de la Ciudad de Guajayví, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ordenamiento Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Éjido Urbano Ciudad de Guajayví; Duración: 3 meses.; Ciudad: Guajayví (Departamento de San Pedro - Paraguay); Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Guajayví

9 José Luis Gutiérrez Dichírico; TOPÓGRAFO; Catastro Urbano Ciudad de Alberdi, 2012.

Palabras Clave: Catastro Ordenamiento Territorial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ordenamiento Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Catastro Urbano y Ordenamiento Territorial de la Ciudad de Alberdi; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 8 meses.; Ciudad: Alberdi (Departamento de Ñeembucú - Paraguay);

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Alberdi

10 José Luis Gutiérrez Dichírico Obra Planta de Cloro - Soda Cáustica, 2012.

Palabras Clave: Obra Hormigón Armado;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Construcción de Obra de Envergadura Planta de Cloro - Soda Cáustica; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: Villeta (Departamento Central - Paraguay);

Institución promotora/financiadora: Empresa Fluoder - Industrial Cerro Corá S. A.



#### 11 José Luis Gutiérrez Dichírico Catastro Rural del Distrito de San Patricio, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Topografía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Duración: 12 meses.; Ciudad: San Patricio Misiones;

Institución promotora/financiadora:

## 12 José Luis Gutiérrez Dichírico Éjido Urbano de la Ciudad de San Patricio Misiones, 2006.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Topografía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Delimitación Éjido Urbano de la Ciudad de San Patricio Misiones; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: San Patricio Misiones;

Institución promotora/financiadora:

## 13 José Luis Gutiérrez Dichírico Catastro Urbano de la Ciudad de San Patricio, 2005.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Topografía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Catastro Urbano de las Ciudad de San Patricio; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: San Patricio Misiones; Institución promotora/financiadora:

## 14 José Luis Gutiérrez Dichírico; TOPÓGRAFO; Catastro Urbano Ciudad de Villalbín, 2005.

Palabras Clave: Catastro Ordenamiento Territorial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ordenamiento Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Catastro Urbano y Ordenamiento Territorial de la Ciudad de Villalbín; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: Villalbín (Departamento de Ñeembucú - Paraguay);

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Villalbín

## 15 José Luis Gutiérrez Dichírico Éjido Urbano de la Ciudad de Paso de Patria, 2004.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Topografía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta;

Institución promotora/financiadora:

#### 16 José Luis Gutiérrez Dichírico Catastro Urbano de la Ciudad de San Miguel, 2003.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Topografía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.;

Institución promotora/financiadora:

## 17 José Luis Gutiérrez Dichírico Catastro Urbano Ciudad de Pilar - Barrio Ytororó, 2001.

Palabras Clave: Catastro Ordenamiento Territorial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ordenamiento Territorial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Catastro Urbano Barrio Ytororó Ciudad de Pilar; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Ciudad: Pilar (Departamento de

Ñeembucú - Paraguay);

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Pilar

## Organización de eventos

## 1 José Luis Gutiérrez Dichírico XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2016. (Congreso)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Asunción, Paraguay. Ciudad: Asunción, Paraguay.

## Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

## Trabajos completos en anales de eventos

- 1 José Luis Gutiérrez Dichírico Interacción Suelo Estructura. Importancia de su consideración en la evaluación del comportamiento estructural.. In: I Congreso Internacional de Ingeniería del Agua y Geotecnia, 2018 Trujillo, Perú 2018.
- 2 José Luis Gutiérrez Dichírico Modelación Computacional de No Linealidad Concentrada y de Elementos Finitos Bi y Tri Dimensionales para Nudos de Pórticos de Hormigón Armado. In: XX Congreso Nacional de Ingeniería Civil Lima 2018, 2018 Lima, Perú 2017.
- 3 José Luis Gutiérrez Dichírico Nudos de Pórticos de Hormigón Armado, Características Estructurales, Deficiencias de Detalle y Modelación Computacional. In: I Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Lima 2017, 2017 2017.
- 4 José Luis Gutiérrez Dichírico Simulación Computacional del Comportamiento de Arenas Reforzadas con Fibras de Polipropileno Mediante la Implementación de un Algoritmo Implícito. In: XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2016 Asunción, Paraguay Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: Papel.



5 José Luis Gutiérrez Dichírico Análisis Técnico y Económico del Uso de Losas Alivianadas Sistema BubbleDeck. In: XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2016 Asunción, Paraguay Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: Papel.

6 José Luis Gutiérrez Dichírico Comparativa de Losas de Hormigón Convencional versus Tecnologías Innovadoras de Hormigón Armado. In: XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2013 Asunción, Paraguay Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: Papel.

7 José Luis Gutiérrez Dichírico Modelación Computacional de No Linealidades Concentradas para Componentes de Pórticos de Hormigón Armado. In: XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2016 ASUNCIÓN MEMORIAS DE LAS XXXVII JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ESTRUCTURAS;

Medio: Papel.

8 José Luis Gutiérrez Dichírico Hormigón de Alta Permeabilidad. In: XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2016 Asunción Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: Papel.

Palabras Clave: hormigón;

9 José Luis Gutiérrez Dichírico Evaluación del Comportamiento Mecánico de Pilotes de Hormigón Armado de Pequeño Diámetro. In: XXXVII Jornadas Sudamericas de Ingeniería Estructural, 2014 Asunción, Paraguay Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: Otros.

Palabras Clave: pilotes de hormigón armado;

- 10 José Luis Gutiérrez Dichírico Estudio de Dosificaciones para la elaboración de Hormigón Poroso. In: XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2012 Montevideo XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2014. Medio: Otros.
- 11 José Luis Gutiérrez Dichírico Análisis del Comportamiento Estructural de Postes de Hormigón Armado. In: XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2014 Montevideo XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2014.

Medio: Otros.

12 José Luis Gutiérrez Dichírico Evaluación Experimental y Numérica del Comportamiento de Ménsulas de Hormigón Armado. In: XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2014 Montevideo XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2014.

Medio: Otros.

13 José Luis Gutiérrez Dichírico Estudio Numérico Experimental y Rehabilitación de Vigas Hormigón Armado sometidas a Cargas Semicíclicas. In: XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2012 Montevideo XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2014.

Medio: Otros.

14 José Luis Gutiérrez Dichírico Experiencias Profesionales y Académicas en la Elaboración de Planes de Manejo de Microcuencas. In: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2012 Encarnación - Paraguay 2012.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

15 José Luis Gutiérrez Dichírico; Análisis Numérico - Experimental y Rehabilitación de Mampostería. In: XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2012 Río de Janeiro - Brasil XXXV Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--85-

Observaciones: Único trabajo íntegramente realizado en el Paraguay presentado en el evento, que es considerado el más importante en la región en el área de la Ingeniería Estructural.

16 José Luis Gutiérrez Dichírico; Evaluación de Modelos Analíticos de Nudos de Pórticos de Hormigón Armado. In: XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2012 Río de Janeiro - Brasil XXXV Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--85-

Observaciones: Profesional paraguayo con mayor cantidad de trabajos presentados en las Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, que es considerado el evento más importante de la disciplina en esta región.

17 José Luis Gutiérrez Dichírico; Evaluación del Desempeño de Nudos de Pórticos de Hormigón Armado. In: XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural San Juan - Argentina XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2010.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--85-



Observaciones: Único expositor paraguayo presente en el evento, que es el considerado el más importante en la región en el área de la Ingeniería Estructural.

18 José Luis Gutiérrez Dichírico; Análisis Sísmico de un Pórtico de Hormigón Diseñado solamente para Cargas Gravitacionales. In: XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2010 San Juan - Argentina XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. 2010.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--85-9

Observaciones: Único expositor paraguayo presente en el evento, que es el considerado el más importante en la región en el área de la Ingeniería Estructural.

19 José Luis Gutiérrez Dichírico; Análisis Numérico del Comportamiento de Uniones Externas de Pórticos. In: VIII Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de la Construcción, 2009 Mendoza - Argentina VIII Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de la Construcción. 2009.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Medio: CD-Rom.

Observaciones: Único expositor paraguayo presente en el evento.

## Libros y capítulos de libros publicados

#### Libro organizado o edición

1 José Luis Gutiérrez Dichírico 2016, v. 1, p. 1100

Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural - Artículos,

Medio: Otros.

2 José Luis Gutiérrez Dichírico 2016 Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural - Resúmenes,

Medio: Otros.

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 José Luis Gutiérrez Dichírico Evaluación del Desempeño de Nudos de Pórticos de Hormigón Armado, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

ISSN/ISBN: 1806-3985

#### **Evaluaciones**

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Concluidas

Tesis de maestra

1 Iván Semeniuk, - Tutor Único o Principal - Evaluación experimental y numérica del comportamiento de vigas postensadas con aberturas, 2018

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2 Rolando Salomón, - Cotutor o Asesor - Análisis experimental y teórico de vigas con aberturas rectangulares grandes sometidas a flexión y cortante, 2018

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vigas hormigón; elementos finitos; ensayos experimentales;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

# Tesis/Monografías de grado

1 Nestor Ayala - Javier Lopez, - Tutor Único o Principal - Mejoramiento de las Características del Hormigón con Fibras de Acero Mediante la Adición de Superfluidificantes, 2018

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), FIUNINORTE - Facultad de Ingeniería Uninorte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fibras de acero; superplastificantes; hormigón mejorado;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2 Arnaldo González - Elvio Martínez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las Propiedades Físicas y Mecánicas del Hormigón con Adición de Fibras de Polipropileno, 2018

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hormigón; fibras polipropileno;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

3 Edén Fabián Castro, - Tutor Único o Principal - Hormigón con adhesión de residuos de alambre desechados en obra, 2018



Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

4 Roberto Burgos, - Tutor Único o Principal - Análisis de las Propiedades Físicas y Mecánicas del Hormigón de Altas Prestaciones elaborado con Aditivo Reductor de Agua de Alta Eficiencia, 2018

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

5 Gustavo Castelnovo - Miguel Angel Ojeda, - Tutor Único o Principal - Comparación entre el comportamiento reológico, características físicas y mecánicas y aspecto económico entre el hormigón autocompactante y el hormigón tradicional para Prefabricados, 2017

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Materiales;

6 Guillermo Burgos, Juan Galeano, - Tutor Único o Principal - Hormigón con Agregado de Arena de PET (Tereftalato de Polietileno), 2016

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería), UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: materiales construccion; hormigon armado; materiales alternativos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ingeniería Estructural;

7 Pedro Arévalos - José Servín, - Tutor Único o Principal - Análisis Experimental de Vigas Postensadas de Hormigón, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hormigón; postensado; experimental;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

8 Jorge Arias - Martín Cáceres, - Tutor Único o Principal - Hormigón con Partículas de Fibra de Caucho, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hormigon; caucho; reciclado;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Materiales;

9 Oscar Cabral - Diego Romero, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las Características Técnicas del Hormigón Celular, 2016 Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Materiales;

10 Nery Pereira, - Tutor Único o Principal - Análisis de las Características Físicas y Mecánicas del Hormigón con Adición de Aserrín de Madera, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Materiales;

11 Cynthia Centurión - Carlos Villalba, - Tutor Único o Principal - Análisis Técnico y Económico del Uso de Losas Alivianadas Sistema BubbleDeck, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hormigón; alivianado; losas;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

12 Carlos Aranda - Alejandro Leite, - Tutor Único o Principal - Análisis de las Propiedades Físicas y Mecánicas del Hormigón Elaborado con Cemento Blanco Estructural, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: materiales de construcci; cemento; cemento blanco;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

13 Pedro Fernández, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las Características Físicas y Mecánicas del Hormigón con Adición de Vidrio Molido, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: materiales de ingenier; hormigon; medio ambiente;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

14 Diego Beconi, Pablo Torres, - Tutor Único o Principal - Análisis del comportamiento de vigas de hormigón armado reforzadas con fibras de carbono , 2015

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería), UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vigas hormigon armado; refuerzo fibras;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ingeniería Estructural;

15 Alan Gavilán - Roberto Dávalos, - Tutor Único o Principal - Evaluación técnica y económica de la utilización de residuos de la construcción y demolición (RCD) en la elaboración del hormigón, 2015



Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

16 Arthuro Krayacich, - Tutor Único o Principal - Diseño y Cálculo Estructural de Torres de Transmisión Eléctrica, 2015

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: estructuras; metalicas; obras;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

17 Antonio Román - Julio Orrego, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las Propiedades de Cementos y Aceros de diferentes marcas comerciales, 2015

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

18 Alice Ferreira - Fabiana Melgarejo, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las propiedades físicas y mecánicas del hormigón elaborado con la incorporación de la ceniza de cáscaras de arroz, 2015

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hormigon; cenizas cascara arroz; medio ambiente;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

19 Fabio Fernández - Víctor da Silva, - Tutor Único o Principal - Caracterización del Hormigón Reforzado con Fibras de Acero, 2015 Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

20 Hugo Benítez, Isaac Soto, Rodrigo Falduto, - Tutor Único o Principal - Hormigón de Alta Permeabilidad, 2014

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería), UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: materiales construccion; hormigon armado; permeabilidad;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ingeniería Estructural;

21 César Benítez, Emilio González, Javier Vázquez, - Tutor Único o Principal - Viaducto en el Cruce Internacional de Coronel Oviedo, 2014

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería), UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vias de comunicacion; puentes; viaductos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ingeniería Estructural;

22 César Chena, Giovanni Fassardi, - Tutor Único o Principal - Modificación de las Características Físicas y Mecánicas del Hormigón con la Incorporación de Aditivos, 2014

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería), UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: materiales construccion; hormigon; aditivos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ingeniería Estructural;

23 Alvaro Figueredo, Ulises Cañete, - Tutor Único o Principal - Hormigón con Elevada Adición de Fibras de Acero, 2014

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería), UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hormigon; fibras de acero; materiales construccion;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Ingeniería Estructural;

24 Gustavo Mas - Ronald Salinas - Marcelo González, - Tutor Único o Principal - Utilización de Ensayos No Destructivos para la Identificación de la Resistencia a Compresión Simple del Hormigón, 2014

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ensayos; hormigon; no destructivos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

25 Miezko Tyrakowsky - Viviana Báez, - Tutor Único o Principal - Evaluación Mecánica y Económica de Estructuras de Hormigón Diseñadas Bajo Diferentes Normas, 2013

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Estructuras Hormigón Armado; Evaluación de Estructuras;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

26 Javier Galarza - Phillip Gallas, - Tutor Único o Principal - Evaluación Experimental y Numérica del Comportamiento de Ménsulas de Hormigón Armado, 2013

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español



Palabras Clave: Ménsulas Hormigón Armado; Estructuras Hormigón Armado;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

27 Benjamín Martínez - Joel Fornerón, - Tutor Único o Principal - Análisis del Comportamiento Mecánico de un Elemento Estructural Fabricado con Hormigón Autocompactante Utilizando Materiales Locales, 2013

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Hormigón; Hormigón Autocompactante; Estructuras;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

28 Víctor Bogado - David Franco, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la Estructura de Hormigón Armado del Polideportivo Kaa Poty del Distrito de Obligado, 2013

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Evaluación de Estructuras; Estructuras Hormigón Armado; Cálculos Estructurales;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

29 Lorena Guido - Jacob Oda, - Tutor Único o Principal - Análisis Numérico-Experimental y Rehabilitación de Vigas Prefabricadas de Hormigón Armado, 2012

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Estructuras Hormigón Armado; Evaluación de Estructuras; Refuerzo de Estructuras;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

30 Cecilia Giménez - Sandra Kallus, - Tutor Único o Principal - Análisis Numérico - Experimental y Rehabilitación de Mampostería, 2012

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Observaciones: Trabajo presentado en las XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural (Río de Janeiro, Brasil). Único trabajo íntegramente realizado en el Paraguay y presentado en dicho evento.

31 Ricardo Ozuna, - Tutor Único o Principal - Modelos Analíticos de Pórticos de Hormigón Armado, 2012

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Estructuras Hormigón Armado; Evaluación de Estructuras;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

32 René Miglio - Sergio Escobar, - Cotutor o Asesor - Pavimentación Asfáltica del tramo vial que une las ciudades de Hohenau y Jesús de Tavarangué, 2011

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Obra Vial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

33 Rubén Zayas - Fabián Lischuk, - Cotutor o Asesor - Mejoramiento de la Infraestructura Vial y Pluvial de los Barrios La Esperanza, María Auxiliadora y John F. Kennedy (Encarnación)., 2010

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Obra Vial; Ordenamiento Territorial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

34 Gustavo Chávez, - Cotutor o Asesor - Alcantarillado Sanitario de la ciudad de San Juan del Paraná., 2008

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

35 María del Carmen Trussy, - Tutor Único o Principal - Desagüe Pluvial de la calle Monseñor Wiessen., 2008

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

36 Daniel Enciso - Nelson Escobar, - Cotutor o Asesor - Alcantarillado Sanitario de la ciudad de Fram, 2008

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

En Marcha

Tesis de maestra

1 Gustavo Chávez, - Tutor Único o Principal - Evaluación Experimental del Comportamiento de Pilotes de Pequeño Diámetro en Suelos Arcillosos de la Formación Alto Paraná, 2019

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay



País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Cálculos Estructurales; Evaluación de Estructuras;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2 Rafael Prieto, - Tutor Único o Principal - Evaluación Experimental y Numérica del Comportamiento de Vigas Mixtas, 2018

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vigas hormigón; vigas acero;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

3 Osvaldo Romero, - Tutor Único o Principal - Estudio teórico-experimental de Postes de Hormigón Armado basado en la NP Nº 150 y NBR 8451, 2015

Disertación Paraguay Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

## Tesis/Monografías de grado

1 Sergio Aliendres - Ever Macchi, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las Propiedades Físicas y Mecánicas del Hormigón de Alta Resistencia elaborado con Metacaolín, 2018

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

2 Miguel Angel Gómez - Reinaldo Zaracho, - Tutor Único o Principal - Desagüe Pluvial y Rehabilitación Vial de la calle Dr. Venancio Pino desde Quinta Proyectada hasta el Arroyo Ortega (Caacupé), 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Saneamiento;

#### Otras Referencias

#### Premiaciones

1 2016 Presidente Asociación Paraguaya de Estructuras (APE) (nacional), Asociación Paraguaya de Estructuras

2 2016 Vice Presidente Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural (ASAEE) (internacional), Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural

Electo con el título de Vice Presidente de la Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural en ocasión de la Asamblea General Ordinaria desarrollada en Asunción (Paraguay) el día 02 de noviembre de 2016.

3 2016 Presidencia Sesión Técnica (internacional), Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural Presidencia Sesión Técnica de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

4 2016 Dirección Técnica Comité Científico (internacional), Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural Dirección Técnica del Comité Científico de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

5 2016 Integrante Comité Científico (internacional), Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural Integrante Comité Científico de las XXXVI Jornadas (año 2014) y de las XXXVII Jornadas (año 2016) de Ingeniería Estructural

6 2014 Embajador de Turismo de Reuniones (nacional), Secretaría Nacional de Turismo

En fecha 28 de Noviembre de 2014 se recibe la distinción otorgada por la Secretaría Nacional de Turismo y el Paraguay Convention & Visitors Bureau, con el nombramiento como Embajador (Programa Embajadores de Turismo de Reuniones) por la promoción del Paraguay como organizador de eventos Internacionales de relevancia mundial.

## Presentaciones en eventos

1 Congreso - Tendencias Modernas en Investigación en el Área de la Ingeniería Civil, 2017, Paraguay

Nombre: I WorkShop de Ingeniería Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu

2 Congreso - XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2016, Paraguay

Nombre: XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;

3 Congreso - XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2014, Uruguay

Nombre: XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Presidencia de Sesión Técnica correspondiente a Mantenimiento, Recuperación, Refuerzo y Rehabilitación.

Nombre de la institución promotora: Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural

4 Congreso - XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2014, Uruguay

Nombre: XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Integrante del Comité Científico de las XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, Montevideo, Uruguay

5 Congreso - Postulación de Paraguay para Organización de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2012. Brasil

Nombre: XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:



Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

6 Congreso - XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2012, Brasil

Nombre: XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;

7 Seminario - Conferencia Internacional, Universidad Estadual de Maringá, Tema : "Evaluación del Desempeño de Nudos de Pórticos de Hormigón Armado", 2010, Paraguay

Nombre: Proyecto Zicosur. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Estadual de Maringa

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

8 Seminario - Conferencia Internacional, Universidad Estadual de Maringá, Tema : "Análisis Sísmico de un Pórtico de Hormigón Diseñado solamente para Cargas Gravitacionales", 2010, Paraguay

Nombre: Proyecto Zicosur. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Estadual de Maringa

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

9 Congreso - Disertante, Modelos Computacionales de Estructuras de Hormigón Armado, 2010, Paraguay

Nombre: V Expo Ingeniería 2010. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

Palabras Clave: Modelos Computacionales;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

10 Congreso - XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, 2010, Argentina

Nombre: XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural;

## Jurado/Integrante

#### **Disertaciones**

1 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Rolando Salomón. Tesis de Maestría Análisis Experimental y Numérico de Vigas de Hormigón Armado con Aberturas Sometidas a Cortante, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

2 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Iván Semeniuk. Tesis de Maestría Evaluación Experimental y Numérica del Comportamiento de Vigas Postensadas con Aberturas a Flexión, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

3 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Larissa Fernández. Tesis de Maestría Contribución al Análisis de Vigas de Hormigón con Armaduras de Flexotracción en Segunda Capa, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

4 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Pamela López. Tesis de Maestría Estudio Experimental del Comportamiento de Vigas de Hormigón Armado a Escala Real con Refuerzos al Cortante Parcial con Compuestos de Fibra de Carbono, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

5 José Luis Gutiérrez Dichírico; Participación en comités de Pamela López. Tesis de Maestría Estudio de la influencia de la esbeltez y del tamaño máximo del árido en probetas testigos de pequeño diametro, 2013, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

6 José Luis Gutiérrez Dichírico; Participación en comités de Ida Prieto. Tesis de Maestría Optimizacion del volumen de probeta para la determinación de la resistencia del hormigón a traves de la aplicación del ensayo APULOT, 2013, Paraguay/Español Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

7 José Luis Gutiérrez Dichírico; Participación en comités de Osvaldo Quintana. Tesis de Maestría Simulación numérica mediante la solución del problema inverso del comportamiento termomecánico del hormigón durante el proceso de hidratación de hormigones producidos en Paraguay, 2013, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

#### Otros tipos

1 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Lorena Galeano - Lisa Sun. Tesis/Monografía de grado Planta de Tratamiento Ciudad Coronel Bogado, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (),

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Saneamiento;

2 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Jorge Benítez. Tesis/Monografía de grado Bloques de Cemento Alivianado con Poliestireno para Viviendas Económicas, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (),



Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Materiales;

- 3 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Iván Semeniuk. Tesis/Monografía de grado Parámetros que influyen en la resistencia y permeabilidad del hormigón poroso, 2014, Paraguay/Español

  Otra participación (),
- 4 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Marisol Ferreyra. Tesis/Monografía de grado Carta Geotécnica del Microcentro de la Ciudad de Encarnación, 2012, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNI - Facultad de Ingeniería UNI

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

5 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Iván Lischuk. Tesis/Monografía de grado Patologias en el Hormigon Armado en la Ciudad de Encarnacion, 2010, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

6 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Rene Ayala. Tesis/Monografía de grado Ladrillos ecologicos de suelo cemento, 2010, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

7 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Alexis Stankiewicz. Tesis/Monografía de grado Indicadores de calidad y productividad en la construccion civil, 2009, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

8 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Paola Valdez. Tesis/Monografía de grado Capacitacion de operarios en la construccion civil, 2008, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

9 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Laura Seidel. Tesis/Monografía de grado Capacitacion en obra de operarios referente a la seguridad y salud en la construccion civil, 2008, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Civil), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 José Luis Gutiérrez Dichírico Participación en comités de Lisa Pin Shin Sun Romero. Trabajo de conclusión de curso de Grado Grado de afectación sobre los niveles del acuífero libre dentro de la ciudad de Encarnación debido a la suba del embalse de Yacyreta, 2012, Paraguay/Español Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

# Información adicional:

Logros obtenidos por el Ing. José Luis Gutiérrez, antes no conseguidos por otro profesional paraguayo en el área de la Ingeniería Estructural:

\*) Vice Presidencia de la Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural. Es la primera ocación que Paraguay asume en este cargo de importancia de relevancia en Sudamérica. Nunca antes ningún profesional paraguayo ha accedido a este cargo de la Asociación Sudamericana más importante en el área de la Ingeniería Estructural.

Electo en el año 2016 por el Periodo 2016 - 2018. Re-electo en el año 2018 por el período 2018 - 2020.

- \*) Profesional con mayor cantidad de trabajos científicos elaborados en el área de la Ingeniería Estructural. Todo el soporte de la Ingeniería Estructural paraguaya en terminos de producción científica pasa por los trabajos realizados por este profesional dentro de esta área.
- \*) Profesional con mayor cantidad de Conferencias dictadas en el exterior del País en el área de la Ingeniería Estructural.

Solicito por este medio ser reincorporado al PRONII para continuar trabajando por la jerarquización de la Ingeniería Estructural Paraguaya en términos de producción científica internacional. Considero tener méritos profesionales y científicos suficientes para la reincorporación. De no producirse esta situación, el Conacyt no estará contribuyendo al avance científico de esta área.

# Indicadores

# Producción Técnica

18

Trabajos técnicos

17



Elaboración de normativas y Ordenanzas	
Consultoría	2
Plan de ordenamiento	5
Proyecto Urbano	7
Elaboración de proyecto	1
Organización de eventos	1
Congreso	1
Producción Bibliográfica	22
Trabajos en eventos	19
Completo	19
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro compilado	2
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Tutorías	43
Concluidas	38
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	36
En Marcha	5
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2
Otras Referencias	33
Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	10
Jurado/Integrante	17