

# 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.: 541/15**  
 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

- 2010-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, Topografía;
- 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 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 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 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;
- 2014** Congresos XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural  
 Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Brasil
- 2012** Congresos XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural  
 Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Argentina

- 2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;  
 Congresos III Congreso Nacional de Recursos Hídricos  
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Aguas;  
 Congresos XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural  
 Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, Argentina
- 2009** 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
- 2009** 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
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;  
 Congresos I Congreso Nacional de Recursos Hídricos  
 Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos - Itaipú Binacional, Paraguay
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Tucuman, Argentina  
 Título: Optimización de Estructuras y Materiales
- 2009-2009** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Cuyo, Argentina  
 Título: Curso de Diseño Basado en Desplazamientos
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Tucuman, Argentina  
 Título: Lecto-Comprensión de Inglés
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Inglés;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Salta, Argentina  
 Título: Dinámica No Lineal
- 1988-1988** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;  
 Cursos de corta duración  
 Avanzada Nacionalista de Ingeniería, Paraguay  
 Título: Cómputo Métrico
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;  
 Seminarios Matemática Financiera  
 Asociación Graduados Ciencias Contables, Paraguay
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Financiera;  
 Seminarios Evaluación de Inmuebles  
 Asociación Graduados Ciencias Contables, Paraguay
- 1997** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;  
 Seminarios Mercado Inmobiliario Una Oportunidad de Negocios  
 Cámara Paraguaya de La Industria de la Construcción COPACONS, Paraguay
- 1997** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;  
 Seminarios Emprendimientos Inmobiliarios  
 Asociación Graduados Ciencias Contables, Paraguay
- 1995** 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
- 1995** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;  
 Seminarios Formación Profesional Evaluación de Inmuebles  
 Colegio de Arquitectos del Paraguay, Paraguay
- 1990** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Construcciones;  
 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

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Facultad de Ingeniería - UNA - FIUNA

Vínculos con la Institución

2016 - Actual	<b>Jefe Departamento de Construcciones y Estructuras</b>	C. Horaria: <b>20</b>
2012 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>30</b>

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

7/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería 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	<b>Funcionario/Empleado - Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>15</b>
---------------	----------------------------------------------------	-----------------------

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

2/2010 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ingeniería UNI <b>Estructuras de Hormigón Armado</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: José Luis Gutiérrez Dichirico(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	<b>Funcionario/Empleado - Docente</b>	C. Horaria: <b>6</b>
---------------	---------------------------------------	----------------------

#### - 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 Dichirico 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
- 2 José Luis Gutiérrez Dichirico 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
- 3 José Luis Gutiérrez Dichirico 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)
- 4 José Luis Gutiérrez Dichirico 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
- 5 José Luis Gutiérrez Dichirico; 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
- 6 José Luis Gutiérrez Dichirico; 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
- 7 José Luis Gutiérrez Dichirico; 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
- 8 José Luis Gutiérrez Dichirico 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.
- 9 José Luis Gutiérrez Dichirico 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:
- 10 José Luis Gutiérrez Dichirico 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:

**11 José Luis Gutiérrez Dichirico 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:

**12 José Luis Gutiérrez Dichirico; 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

**13 José Luis Gutiérrez Dichirico 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:

**14 José Luis Gutiérrez Dichirico 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:

**15 José Luis Gutiérrez Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico      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 Dichirico      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 Dichirico      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 Dichirico      Evaluación del Comportamiento Mecánico de Pilotes de Hormigón Armado de Pequeño Diámetro. In: XXXVII Jornadas Sudamericanas 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 Dichirico      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 Dichirico      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 Dichirico      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 Dichirico      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 Dichirico      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 Dichirico;      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 Estructural. 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 Dichirico;      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 Estructural. 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 Dichirico;      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 Dichirico;      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 Dichirico; 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 Dichirico Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural - Artículos, 2016, v. 1, p. 1100**  
Medio: Otros.
- 2 **José Luis Gutiérrez Dichirico Memorias de las XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural - Resúmenes, 2016**  
Medio: Otros.

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **José Luis Gutiérrez Dichirico 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/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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 4 **Gustavo Castelnuovo - 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/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Materiales;
- 5 **Guillermo Burgos, Juan Galeano, - Tutor Único o Principal - Hormigón con Agregado de Arena de PET (Tereftalato de Polietileno) , 2016**  
Tesis/Monografía 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;
- 6 **Pedro Arévalos - José Servín, - Tutor Único o Principal - Análisis Experimental de Vigas Postensadas de Hormigón, 2016**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: hormigón; postensado; experimental;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;
- 7 **Jorge Arias - Martín Cáceres, - Tutor Único o Principal - Hormigón con Partículas de Fibra de Caucho, 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hormigon; caucho; reciclado;

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

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

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hormigón; alivianado; losas;

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

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

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

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

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

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

Tesis/Monografía 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;

**13 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

**14 Arturo Krayacich, - Tutor Único o Principal - Diseño y Cálculo Estructural de Torres de Transmisión Eléctrica, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: estructuras; metalicas; obras;

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

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

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

**16 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

**17 Fabio Fernández - Víctor da Silva, - Tutor Único o Principal - Caracterización del Hormigón Reforzado con Fibras de Acero, 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hormigon; fibras de acero; refuerzo estructural;

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

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

Tesis/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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;

**22 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ensayos; hormigon; no destructivos;

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

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

Tesis/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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;

**25 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/Monografía 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;

**26 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/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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.

- 29 Ricardo Ozuna, - Tutor Único o Principal - Modelos Analíticos de Pórticos de Hormigón Armado, 2012**  
Tesis/Monografía 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;
- 30 René Miglio - Sergio Escobar, - Cotutor o Asesor - Pavimentación Asfáltica del tramo vial que une las ciudades de Hohenau y Jesús de Tavarangué, 2011**  
Tesis/Monografía 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;
- 31 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/Monografía 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;
- 32 Gustavo Chávez, - Cotutor o Asesor - Alcantarillado Sanitario de la ciudad de San Juan del Paraná., 2008**  
Tesis/Monografía 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;
- 33 María del Carmen Trussy, - Tutor Único o Principal - Desagüe Pluvial de la calle Monseñor Wiessen., 2008**  
Tesis/Monografía 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;
- 34 Daniel Enciso - Nelson Escobar, - Cotutor o Asesor - Alcantarillado Sanitario de la ciudad de Fram, 2008**  
Tesis/Monografía 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 maestría**
- 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  
Palabras Clave: vigas postensadas;  
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;
- 3 Osvaldo Romero, - Tutor Único o Principal - Estudio teórico-experimental de Postes de Hormigón Armado basado en la NP N° 150 y NBR 8451, 2015**  
Disertación Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 4 Gustavo Chávez, - Cotutor o Asesor - Prueba de carga en Pilotes Strauss, 2013**  
Disertación (Maestría en Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Cálculos Estructurales; Evaluación de Estructuras; Fundaciones Profundas;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Estructuras;

#### 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/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 2 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**3 Oscar Cabral - Diego Romero, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las Características Técnicas del Hormigón Celular, 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

**4 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/Monografía 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 (ASAE) (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 Dichirico; 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;

**2 José Luis Gutiérrez Dichirico; 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;

**3 José Luis Gutiérrez Dichirico; 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico 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 Dichirico Participación en comités de Lisa Pin Shin Sun Romero. Trabajo de conclusión de curso de 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 ocasión 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.

\*) 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.

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

<b>Producción Técnica</b>	<b>16</b>
Trabajos técnicos	15
Consultoría	2
Plan de ordenamiento	5
Proyecto Urbano	7
Elaboración de proyecto	1
Organización de eventos	1
Congreso	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>22</b>
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
<b>Tutorías</b>	<b>42</b>
Concluidas	34
Tesis/Monografía de grado	34
En Marcha	8
Tesis de maestría	4

---

Tesis/Monografía de grado	4
---------------------------	---

---

<b>Otras Referencias</b>	<b>29</b>
--------------------------	-----------

---

Otros datos Relevantes	6
------------------------	---

---

Presentaciones en eventos	10
---------------------------	----

---

Jurado/Integrante	13
-------------------	----

---