



## PROGRAMA DE POSTGRADO EN INGENIERIA CIVIL

*Este programa de postgrado es GRATUITO para todos sus estudiantes de Maestría gracias al apoyo del CONACYT en el marco del Programa PROCIENCIA – Convocatoria 2013.*

### RESUMEN DEL PROGRAMA:

El Programa de Postgrado en Ingeniería Civil ofrece la posibilidad de realizar una Maestría Académica en Ciencias de la Ingeniería Civil, con énfasis en un área (Estructuras, Geotecnia o Construcciones Civiles). El mismo se realiza con docentes nacionales y docentes de la UFRGS (Universidad Federal do Rio Grande do Sul). El objetivo general de este Programa es formar recursos humanos altamente calificados para el ejercicio profesional, docencia y/o investigación, asegurando a los mismos una calidad de formación que les permita ofrecer soluciones tecnológicas, económicamente viables y sustentables a los desafíos existentes en el campo de la Ingeniería Civil, específicamente en las áreas de Estructuras, Geotecnia y Construcciones Civiles.

**INICIO:** Agosto/2015

**FINALIZACIÓN:** Julio/2017

**SISTEMA DE DESARROLLO DE CLASES:** Presencial

**LUGAR DE DESARROLLO:** Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Asunción

**HORARIO:** (M) 08:00 a 12:00 hs. – (T) 14:00 a 18:00 hs.

**DÍAS:** Lunes a Viernes (T) Sábado (M)

**CARGA HORARIA TOTAL DEL PROGRAMA:** 700 horas (540 hs. clases presenciales + 160hs de investigación)

**DEDICACIÓN HORARIA SEMANAL EXCLUSIVA del PROGRAMA PARA LA INVESTIGACIÓN:**

**Etapas de Formación: 20 horas**  
**Etapas de Investigación: 40 horas**

### DIRIGIDO A:

Egresados de Ingeniería, Arquitectura u otras carreras afines a Estructuras, Geotecnia o Construcciones Civiles.

### PROCESO DE ADMISIÓN:

Selección de candidatos basada en: a) Análisis de Documentos, y b) Entrevista

### DOCUMENTOS:

Ficha de inscripción; Copias de Título y certificado de estudios, Cartas de Recomendación y Curriculum Vitae

### PERFIL DE EGRESO:

*El egresado del Programa de Postgrado en Ingeniería Civil deberá ser capaz de:*

- *Demostrar capacidad para el análisis y resolución de problemas teórico-prácticos vinculados a su área de especialización.*
- *Demostrar habilidades para proponer y desarrollar proyectos de investigación, utilizando las metodologías adecuadas conforme las especificidades del problema planteado. Será una persona reflexiva e innovadora, que sabrá recoger las experiencias y lecciones; tendrá los principios básicos para adquirir y aplicar con cierta facilidad nuevos conocimientos.*

### MODULOS DEL PROGRAMA:

*El Proyecto Académico está concebido en un modelo curricular que contempla dos Etapas bien diferenciadas. 1. ETAPA DE FORMACION: En esta etapa se imparten asignaturas de manera a cubrir las necesidades de formación de los alumnos conforme las exigencias del proyecto académico y las necesidades para la realización de proyectos de investigación. 2. ETAPA DE INVESTIGACION: En esta etapa se contemplan dos actividades bien específicas: a) la realización de un proyecto de investigación orientado, y b) la elaboración y defensa pública ante una banca examinadora de una Tesis de Maestría.*

**Coordinador Académico del Programa:** Prof. Rubén Alcides López Santacruz

Para más información:

Email: [rlopez@ing.una.py](mailto:rlopez@ing.una.py)

Teléfono: +(595-21) 585581 Interno 1301