



Maestría en:

Ingeniería Estructural



Tecnologías y
Ciencias de la
Naturaleza y
el Hábitat

Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Facultad de Ingeniería

Nivel: Maestría

Plan: 2008

Duración (en meses): 24

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 60

Créditos de tesis: 60

Lugar de inscripción: Facultad de Ingeniería

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Continua

Estado de la inscripción: En curso (sin fecha de cierre)

Referentes académicos: Agustín Spalvier aspalvier@fing.edu.uy

Objetivos

El objetivo de la Maestría Académica es lograr en los egresados una mayor capacitación, buscando prepararlos para que tengan las bases necesarias para la investigación tecnológica, profundizando la formación teórica y el conocimiento actualizado y especializado en el campo de la ingeniería estructural.



Perfil de egreso

El egresado de la Maestría en Ingeniería Estructural, tendrá la formación académica básica que le permita estar al día en el estado del conocimiento en su área, formular líneas básicas de investigación, desarrollar nuevas temáticas de estudio y/o nuevas tecnologías y su aplicación, etc.. Se buscará que el perfil del mismo sea preponderantemente académico.

Unidades curriculares

Dinámica de Estructuras Agustín Spalvier (2023)

Estructuras Laminares (2023)

Introducción a la Corrosión del Hormigón Armado (2023)

Método de Elementos Finitos (2023)

Tópicos Avanzados de Estructuras de Acero (2023)

Tópicos Avanzados de Puentes (2023)

Análisis experimental de estructuras (2024)

Análisis no lineal de estructuras (2024)

Estructuras Laminares (2024)

Hormigón Reforzado con fibras (2024)

Método de los Elementos Finitos (2024)

Estructuras prefabricadas y precomprimidas (2024)

Cursos no específicos

Edición de Tesis y Artículos usando LaTeX

Estabilización de Suelos

Fundamentos de Acústica

Mecánica de Pavimentos

Nuevos materiales componentes en la producción del hormigón

Petrografía en Hormigón. Estudio de la reacción álcali-sílice



Reglamento

Para postularse directamente al programa de Maestría se requiere poseer título universitario de Ingeniero Civil (Opción Estructural o Perfil Estructural). Serán considerados otros estudios universitarios y actividad profesional en el área que a juicio de la SCAPA acrediten una formación que permita la realización y aprovechamiento adecuado de la Maestría. Para inscribirse, los interesados deberán presentar la documentación adecuada, que permita a la SCAPA analizar sus antecedentes académicos y profesionales. En función de los mismos, la SCAPA preparará la nómina de candidatos que considera deben ser aceptados. La propuesta será elevada para su visto bueno a la CAP-FING . En el caso que se presentaran dificultades locativas que requieran la definición de cupos, la SCAPA definirá oportunamente el procedimiento a emplear para resolver dicho problema.

Cuerpo docente

- » Abreu, Ana, DSc.
- » Aulet, Alina DSc.
- » Canelas, Alfredo, DSc. Ing.
- » Castrillo, Pablo, PhD. Ing.
- » Cetrangolo, Gonzalo, Dr. Ing.
- » Paez, Pablo, Dr. Ing.
- » Pedron, Miguel, MSc. Ing.
- » Pérez Zerpa, Jorge, Dr. Ing.
- » Segura, Luis Dr. Ing.
- » Sensale, Berardi Dr. Ing.
- » Spalvier, Agustín, Dr. Ing.



Departamentos en los que se dicta

Montevideo

Datos de contacto

coord_maestria_estructuras@fing.edu.uy