

## Requisitos para graduarse

- Reunir la cantidad total de CINCUENTA (50) créditos (800hs) distribuidos en:
  - 34 créditos por materias obligatorias
  - 6 créditos por materias o actividades optativas
  - 10 créditos obligatorios relativos a Talleres, Seminarios o Actividades especiales de preparación del Trabajo Final de Maestría.
- Desarrollar y aprobar el Trabajo Final de Maestría.

## Asignaturas obligatorias

### Bloque Diseño estructural

- Composición estructural (40hs.)
- Diseño avanzado y construcción de puentes (40hs.)
- Ingeniería de presas (48hs.)
- Diseño y construcción de túneles y obras subterráneas (40hs.)
- Patología de estructuras de Hormigón (40hs.)
- Fractomecánica en la ingeniería estructural (24hs.)
- Estructuras especiales (40hs.)

### Bloque Construcciones

- Documentación de Obra (32hs.)
- Gerenciamiento de equipos en la obra (56hs.)
- Inspección y ejecución de Estructuras de Hormigón (56hs.)
- Demolición y deconstrucción de estructuras (32hs.)
- Puentes de acero y mixtos: Diseño, rehabilitación, inspección y mantenimiento (32hs.)
- Hormigones eco-sustentables (32hs.)
- Gestión sustentable en grandes obras de ingeniería (40hs.)

## Asignaturas optativas - Ejemplos

- Diseño avanzado de estructuras de madera (32hs.)
- Gestión e Ingeniería dentro del entorno BIM (48hs.)
- Teoría y modelación numérica avanzada de hormigón y suelos (40hs.)
- Sistemas constructivos: Eficiencia energética (32hs.)
- Materiales no tradicionales en la Construcción (32hs.)

## INFORMES

Facultad de Ingeniería  
Universidad de Buenos Aires  
Departamento de  
Construcciones y Estructuras  
Av. Las Heras 2214 – Planta Baja  
C1127AAR – Buenos Aires – Argentina  
[mtr.cyde@fi.uba.ar](mailto:mtr.cyde@fi.uba.ar)  
[cyefiuba@gmail.com](mailto:cyefiuba@gmail.com)

[Más información aquí](#)

# MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO ESTRUCTURAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

DEPARTAMENTO DE  
CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS

Acreditada por CONEAU Acta 569/2022

**CICLO 2023-2024**



## Fechas de inscripción

Desde el 09-may-2022 al 10-Dic-2022

## Inicio

Marzo de 2023.

## Duración de la carrera

El plazo medio para realizar los estudios es de dos años y medio.

## Título que se otorga

Magister de la Universidad de Buenos Aires en Construcción y Diseño Estructural

## Sede de desarrollo de las actividades

Sede Las Heras FIUBA. Av. Las Heras 2214, Planta Baja, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

## Modalidad

Clases diarias en horario tarde-noche (18hs en adelante).  
Materias optativas en otros horarios.

## Dirigida a

Ingenieros Civiles o en Construcciones, no excluyente de otras profesiones si se corrobora una formación adecuada y suficiente para incorporarse a la Maestría.

## Objetivos

Formar profesionales altamente capacitados para proyectar, asesorar o controlar la ejecución de estructuras nuevas, así como para evaluar la situación estructural de obras existentes.

## Perfil del graduado

El graduado de la Maestría en Construcción y Diseño Estructural se distinguirá por poseer conocimientos no sólo de los aspectos conceptuales y numéricos del proyecto de estructuras, sino que, de manera integral, también conocerá la incidencia que las decisiones proyectuales pueden tener en la etapa de construcción.

## Requisitos de admisión

Es requisito obligatorio para solicitar la admisión cumplir con al menos UNA (1) de las siguientes condiciones:

- Ser graduado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- Ser graduado de una carrera afín a Ingeniería de otras universidades argentinas con título de grado correspondiente a una carrera de CUATRO (4) años de duración como mínimo.
- Ser graduado de una carrera afín a la Ingeniería de universidades extranjeras que hayan completado, al menos un plan de estudios de 2.600 hs reloj.
- Aquellas personas que cuenten con antecedentes relevantes en investigación o profesionales, aun cuando no cumplan con los requisitos reglamentarios citados, podrán ser admitidos excepcionalmente.

## Documentación a presentar:

Además de Completar este [formulario](#) con sus datos, deberá

- Presentar carta de solicitud de admisión firmada y digitalizada.
- Presentar documento Nacional de Identidad o pasaporte, según corresponda, digitalizados.
- Presentar título universitario digitalizado (Provisoriamente, se aceptará un Certificado de Título en Trámite). Egresados UBA: copia simple. Egresados de otras Universidades argentinas: copia legalizada. Egresados de Universidades extranjeras: apostillado y la copia deberá legalizarse en Títulos y Planes de la UBA. Plan de estudios de la carrera de grado, donde conste la duración en años de la carrera cursada.
- Currículum vitae actualizado digitalizado.
- Foto 4x4 digitalizada

Para alumnos extranjeros: Visa de estudio, que podrá solicitar una vez admitido a la Maestría. Se recomienda consultar la página de UBA para alumnos extranjeros.

## Aranceles

Los aranceles son los que figuran en la siguiente tabla (en pesos argentinos) e incluyen el pago de una matrícula y 9 cuotas mensuales (de marzo a noviembre) durante los años 2023 y 2024.

	Matrícula	9 Cuotas 2023	9 Cuotas 2024	Total Opción Matrícula + Cuotas
Inscripción general	\$70,000	\$64,000	\$96,000	\$1,510,000
Argentino graduado en Universidad extranjera o extranjero residente argentino con antigüedad de 2 años	\$56,000	\$51,200	\$76,800	\$1,208,000
Graduado de Universidad Argentina (Pública o Privada)	\$42,000	\$38,400	\$57,600	\$906,000
Graduado FIUBA, con más de 3 y menos de 5 años de egresado	\$28,000	\$25,600	\$38,400	\$604,000
Graduado FIUBA, con menos de 3 años de egresado y Docentes FIUBA	\$0	\$0	\$0	\$0

BECAS: disponibles para docentes FIUBA y graduados FIUBA recibidos en los últimos tres años (Fecha que figura en el título debe ser posterior al 01-03-2020).

## Autoridades de la maestría

Directora de la Maestría

Dra. Ing. Paula Folino

Comisión de Maestría

Dr. Ing. Alejandro Sarubbi

Ing. Claudia Traiber

Dra. Ing. Marianela Ripani

Dr. Ing. Antonio Caggiano

## Personal administrativo

Sra. Silvana Gianatelli

Sr. Daniel Quinteros