

Presentación

## **Maestría en Construcción y Diseño Estructural**

**Ciclo 2023-2024**

Departamento de Construcciones y Estructuras  
Facultad de Ingeniería – Universidad de Buenos Aires

Buenos Aires, Argentina

Actualización mayo 2022

---

**. Departamento de Construcciones y Estructuras**

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | [www.ingenieria.uba.ar](http://www.ingenieria.uba.ar)

## Generalidades

**Denominación del posgrado:** Maestría en Construcción y Diseño Estructural

**Sigla adoptada para la denominación del posgrado:** MCyDE

**Denominación del Título que otorga:** Magister de la Universidad de Buenos Aires en Construcción y Diseño Estructural

**Unidades Académicas de las que depende el posgrado:** Departamento de Construcciones y Estructuras, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires

**Sede de desarrollo de las actividades académicas del posgrado:** Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires. Sede Las Heras. Av. Las Heras 2214, Planta Baja, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**Inicio:** Marzo de 2023.

**Modalidad:** clases diarias en horario tarde-noche (18hs en adelante). La maestría es presencial, con aproximadamente un 30% de las actividades a distancia. Próximamente se elevará una versión de esta maestría a distancia, pero actualmente el único plan de estudios aprobado es el presencial.

**Tipo de maestría:** Es una maestría estructurada y presencial. Es decir, la mayoría de los créditos a reunir pertenecen a materias obligatorias y dictadas en modalidad presencial, mientras que una minoría de los créditos corresponden a materias y/o actividades optativas. Se rige por el Reglamento de Maestrías de la Universidad de Buenos Aires (Res. CS N° 5284/2012 y su modificación según Res. CS N° 3291/2015).

**Dirigida a:** Profesionales de la Construcción, en particular, a Ingenieros Civiles o en Construcciones. Lo anterior, no es excluyente de otras profesiones ya que será en el proceso de admisión donde se corroborará si el postulante tiene o no una formación adecuada y suficiente para incorporarse a la Maestría. Se aclara que las Maestrías otorgan títulos académicos, y no títulos habilitantes.

**Objetivos del posgrado:** El propósito de la Maestría en Construcción y Diseño Estructural es formar profesionales altamente capacitados para proyectar, asesorar o controlar la ejecución de estructuras nuevas, así como para evaluar la situación estructural de obras existentes.

**Duración y plazos de la carrera:** El plazo mínimo para realizar los estudios es de dos años, aunque se estima que la duración media será de dos años y medio. El plazo máximo para mantener la regularidad es de tres años y medio, incluida la defensa del Trabajo Final de Maestría, contados a partir de la fecha de sesión del Consejo Directivo durante la cual se hubiere aprobado la admisión.

---

### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

## Perfil del egresado MCyDE

El graduado de la Maestría en Construcción y Diseño Estructural se distinguirá por poseer conocimientos no solo 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.

Estará altamente capacitado para desempeñarse en distintos roles o actividades relacionadas con las obras civiles en lo que respecta tanto a proyecto como a ejecución de estructuras:

- Liderar o integrar equipos de profesionales para el diseño estructural de obras de gran compromiso o magnitud.
- Actuar como Director, Inspector o Jefe de Obra.
- Actuar como Director, Gerente, Coordinador o Jefe de Proyecto.
- Desempeñarse como Consultor en el área de Ingeniería Estructural.
- Actuar como Consultor experto en diagnóstico, refuerzo y recuperación de estructuras y/o en prevención de fallas.
- Actuar como Consultor experto en aspectos particulares de la profesión, tales como, demoliciones, manejo de equipamiento de obra, informes técnicos, peritajes, gestión y/o mantenimiento de obras.

## Estructura del posgrado MCyDE

El plan de estudios de la Maestría en Construcción y Diseño Estructural está integrado por materias y actividades divididas en cuatro bloques que se listan y describen a continuación:

**Bloque 1- Diseño estructural:** Incluye la aprobación de materias enfocadas en aspectos conceptuales y numéricos del proyecto de estructuras y en el estudio de las particularidades de estructuras especiales como puentes, túneles, presas, silos, etc.

**Bloque 2- Construcción de estructuras:** Incluye la aprobación de materias enfocadas en nociones avanzadas de aspectos constructivos, factibilidad de la ejecución de estructuras, análisis de patologías, demoliciones, impacto ambiental, nuevos materiales, equipamiento de obra, etc.

**Bloque 3- Seminarios, otros cursos y actividades especiales:** Incluye cursos y conferencias, presentaciones de empresas, y también la participación en trabajos experimentales de laboratorio. En todos los casos, la actividad deberá tener un sistema de supervisión, evaluación y aprobación para poder ser considerada. Por las actividades descriptas, podrá reconocerse una cantidad de créditos como actividades optativas, a ser definida por la Comisión de Maestría.

**Bloque 4- Talleres, seminarios y actividades especiales de preparación del trabajo final de maestría:** Incluye talleres, seminarios y actividades especiales sobre aspectos metodológicos y académicos, criterios y técnicas para la elaboración del Trabajo Final de Maestría, metodología de investigación de los temas posibles de

---

### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

estudio, criterios para la selección de temas y de la bibliografía para la elaboración de trabajo, seguimiento de las actividades de los estudiantes, etc. Las horas correspondientes a los créditos asignados a este bloque, no incluyen el tiempo que insuma la redacción del Trabajo Final de Maestría.

## Requisitos para graduarse en el posgrado MCyDE

Es requisito para graduarse en la Maestría en Construcción y Diseño Estructural reunir la cantidad total de CINCUENTA (50) créditos, siendo UN (1) crédito igual a 16 horas reloj. La distribución de los créditos a obtener es:

- **34 créditos por la aprobación de materias obligatorias**, correspondiendo 17 créditos al “Bloque 1” de Diseño Estructural y 17 créditos al “Bloque 2” de Construcción de Estructuras.
- **6 créditos por materias o actividades optativas**. El maestrando podrá solicitar a la Comisión de Maestría el reconocimiento de créditos encuadrados en cualquiera de los Bloques 1, 2 o 3 por:
  - Aprobación de cursos que se dicten en el propio Departamento de Construcciones y Estructuras, o en otras dependencias de FIUBA, o en otras Universidades reconocidas, tanto de Argentina como del exterior.
  - Realización de trabajos experimentales de laboratorio o de actividades especiales.
  - Asistencia a Seminarios o Conferencias que se dicten en el propio Departamento de Construcciones y Estructuras o en otras dependencias de FIUBA o en otras Universidades reconocidas, tanto de Argentina como del exterior.
- **10 créditos obligatorios relativos a Talleres, Seminarios o Actividades especiales de preparación del Trabajo Final de Maestría**. Se incluyen todas las actividades detalladas previamente en la descripción del Bloque 4. Se destaca que en todos los casos se requiere un sistema de aprobación a ser estipulado por el responsable de la actividad.

## Asignaturas y actividades del plan de estudios MCyDE

O : Obligatoria

OP: Optativa

### Asignaturas Obligatorias Bloque Diseño estructural:

- **Composición estructural:** Tipología estructural. Funcionamiento estructural. Falla e inestabilidad. Acciones sobre las estructuras. Resistencia y solicitaciones. Fundamentos del diseño estructural. Seguridad estructural. Resistencia a fuego. Diseño sismorresistente. Otras acciones extremas: explosiones e impacto. Caso particular: Edificios en torre.

---

### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

- **Diseño avanzado y construcción de puentes:** Conceptos generales del diseño, tipología y materiales. Factores a considerar en el diseño. El diseño y su relación con la viabilidad constructiva. Materiales y tipos estructurales. Relación entre los tipos y las luces a salvar. Superestructura: secciones de tablero, tipos. Análisis estructural global y local, dimensionamiento. Sistemas de apoyos. Infraestructura: pilas, estribos y fundaciones. Estructuras y elementos complementarios. Procedimientos constructivos.
- **Ingeniería de presas:** Conceptos básicos. Tipos de presas. Geología y geotecnia aplicadas a la construcción de presas: suelos y rocas, ensayos y modelos. Obras complementarias de las presas. Presas de hormigón: de gravedad, aligeradas, de arco, azudes de derivación. Presas de materiales sueltos: de núcleo de arcilla, con pantalla de hormigón aguas arriba, otras. Procesos constructivos. Análisis sísmico de presas. Auscultación de presas. Seguridad y explotación. Aspectos socio-ambientales.
- **Diseño y construcción de túneles y obras subterráneas:** Introducción al diseño de túneles. Particularidades y criterios generales de diseño. Tipos de sostenimiento y revestimiento de túneles. Métodos de diseño, analíticos y numéricos. Verificaciones en estados constructivo y de servicio. Impermeabilización. Protección y seguridad del entorno en la construcción de túneles. Auscultación y monitoreo de deformaciones. Métodos constructivos convencionales para túneles y obras subterráneas. Seguridad operacional de túneles. Ventilación. Protección contra incendio. Sistemas de alarma, seguridad y señalización. Criterios de evacuación.
- **Patología de estructuras de Hormigón:** Evaluación de daño. Diagnóstico. Acciones y efectos sobre las estructuras. Fallas originadas en las distintas etapas del proceso constructivo. Inspección de la estructura. Ensayos. Informe final: refuerzo, recuperación o demolición. Prevención de patologías. Alternativas de reparación, recuperación y refuerzos Casos de estudio.
- **Fractomecánica en la ingeniería estructural:** Conceptos básicos. Concepto de defecto. Criterio de Griffith. Modificación de Orowan. Mecánica de fractura elástica lineal y elastoplástica. Fatiga. Aplicación de la fractomecánica en estructuras.
- **Estructuras especiales:** Estructuras traccionadas. Estructuras atirantadas. Cubiertas. Silos. Bunkers. Recipientes. Estructuras elevadas especiales: torres de líneas de transmisión, torres de telecomunicaciones, chimeneas. Diseño estructural de fundaciones. Estructuras macizas.

#### Asignaturas Obligatorias Bloque Construcción:

- **Documentación de Obra e Informes Técnicos:** Planos generales de estructura. Memoria de cálculo. Pliegos de especificaciones técnicas. Planos de replanteo. Planos de encofrado. Planos de armaduras. Planillas de doblado. Planos de excavación y apuntalamiento. Planos de detalles.

---

#### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

- **Gerenciamiento de equipos en la obra:** Gerenciamiento de la Producción: maquinaria habitual para obras de movimiento de suelos y pavimentación. Selección y aplicación, cálculo de rendimientos y optimización. Gerenciamiento del Mantenimiento: predictivo y preventivo, fundamentos, selección. Gerenciamiento de Costos: Metodología. Cálculo tradicional de costos. Análisis de Inversión en la compra de maquinaria. Alquiler de equipos. Evaluación de alternativas de reemplazo.
- **Inspección y ejecución de Estructuras de Hormigón:** Responsabilidad Profesional. Inspecciones de Obra. Control de la calidad de las estructuras. Materiales. Impacto ambiental de la obra. Trabajos preliminares. Excavación, submuración y apuntalamiento. Encofrados. Armaduras. Durabilidad. Hormigón. Elementos prefabricados. Recepción de estructuras.
- **Demolición y deconstrucción de estructuras:** Definiciones. Límites de la demolición. Evaluación estructural de la demolición: Análisis constructivo y estructural de lo existente, determinación del grado de afectación en los linderos. Proyecto de demolición. Tipos de demolición. Riesgos asociados. Aspectos de salud ocupacional. Mapa de riesgos. Marco legal vigente. Desmontaje: aspectos técnicos. Técnicas de demolición. Sustentabilidad: Plan de Gestión Ambiental. Estudio de casos representativos.
- **Puentes de acero y mixtos: Diseño, rehabilitación, inspección y mantenimiento:** Tipologías de puentes de acero y mixtos. Diseño estructural. Metodologías de construcción y montaje. Inspección y evaluación del estado de conservación de puentes existentes. Diagnóstico y rehabilitación. Mantenimiento.
- **Hormigones eco-sustentables: Comportamiento y diseño estructural:** Tipos y usos. Agregados reciclados, obtención, características. Hormigón con agregados reciclados, comportamiento estructural, recomendaciones de diseño. Fibras industrializadas, características. Fibras recicladas. Hormigón con fibras, comportamiento estructural, recomendaciones de diseño. Hormigón de alta resistencia: comportamiento mecánico, recomendaciones de diseño. Ensayos no convencionales.
- **Gestión sustentable en grandes obras de ingeniería:** El impacto ambiental. El desarrollo sustentable. Criterio de ecoeficiencia. Ejemplos prácticos y reales sobre grandes obras y sus impactos, así como también de las medidas preventivas, mitigatorias, compensatorias y de remediación ambiental. Interacción comunitaria y responsabilidad social empresaria. Costos de la implementación de planes de gestión ambiental en la industria de la construcción.

### Asignaturas optativas:

Se muestran, a modo de ejemplo, algunas materias que se dictan en el Dep. de Construcciones y Estructuras de FIUBA. Sin embargo, las materias optativas podrán

---

#### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

variar cada cuatrimestre y al principio de cada uno se expondrá la oferta disponible.

- **Teoría y modelación numérica avanzada de hormigón y suelos:** Teorías y leyes constitutivas para la modelación y análisis computacional del comportamiento mecánico y de falla de materiales, en particular, hormigones y suelos. Métodos para la implementación computacional de las diferentes teorías. Aplicación en la modelación computacional de materiales Ingenieriles. Análisis computacional del comportamiento de falla dúctil y frágil de materiales cohesivo-friccionales.
- **Localización de falla en estructuras de hormigón:** Descripción Continua de Procesos de Falla. Indicadores de Falla Difusa o Continua. Indicadores de Falla Localizada o Discontinua. Performance de Elementos Finitos en Falla Localizada. Aplicación a casos concretos.
- **Diseño avanzado de estructuras de madera:** Maderas para uso estructural. Propiedades y comportamiento mecánico. Ventajas y desventajas. Defectos. Criterios de proyecto y análisis frente a distintas solicitaciones. Uniones. Aislaciones. Protección. Carga de fuego. Grandes luces. Diseño de sistemas de encofrados.
- **Sistemas constructivos:** Sistemas constructivos tradicionales y no tradicionales. Prefabricados. Paneles. Células tridimensionales. Producción de elementos de hormigón. Juntas, uniones. Tolerancias. y huelgo de montaje. Aplicaciones. Planificación de la obra.
- **Materiales no tradicionales en la Construcción:** Polímeros, Fibras, Materiales Compuestos: propiedades, controles de calidad, comportamiento en servicio. Adhesivos y unión. Reparación del hormigón con inyección de resina. Hormigones modificados con polímeros. Nanotecnología del hormigón.

### Días de cursada y horarios MCyDE

- Los cursos se ofrecen una vez por año, de lunes a jueves.
- Todos los cursos obligatorios se dictan en el horario tarde-noche. De 18.00 a 21.00 ó 22.00. Los optativos, en general, se dan fuera de ese horario.
- Algunos viernes se realizarán talleres y conferencias o presentaciones especiales.
- El plazo mínimo para realizar la carrera es de dos años, aunque se estima que la duración media será de dos años y medio. Para hacerla en ese plazo, el alumno deberá cursar de manera intensiva, es decir, asistiendo de lunes a jueves durante dos años. Además, deberá asistir a las actividades puntuales que se realicen los viernes y desarrollar el trabajo final de maestría paralelamente a los cursos.
- Alternativamente, podrá elegir cursar menos días, extendiendo la duración de la carrera.
- En el siguiente cuadro, se muestra la distribución de actividades.

---

#### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

|          | Lunes  | Martes  | Miércoles   | Jueves  | Viernes                           |
|----------|--|---|---|---|-----------------------------------|
| 1°cuatr. | Gestión sustentable en grandes obras de ingeniería | Inspección y ejecución de estructuras de hormigón | Diseño avanzado y construcción de puentes                         | Composición Estructural                               | Talleres y actividades especiales |
| 2°cuatr. | Patología de estructuras de hormigón               | Estructuras especiales                            | Ingeniería de presas  | Fractomecánica en ingeniería estructural              | Talleres y actividades especiales |
|          |  |   |   | Hormigones Eco-sustentables                           |                                   |
| 3°cuatr. | Demolición y deconstrucción de estructuras         | ---   | Puentes de acero y mixtos: diseño, rehabilitación y mantenimiento | Diseño y construcción de túneles y obras subterráneas | Talleres y actividades especiales |
|          |  | Documentación de obra e informes técnicos         |   |   |                                   |
| 4°cuatr. | Gerenciamiento de equipos en la obra               | Materia optativa 1                                | Materia optativa 2  | Materia optativa 3                                    | Talleres y actividades especiales |

## Requisitos para solicitar la admisión a la MCyDE

La Maestría está dirigida a profesionales de la Construcción, en particular, a Ingenieros Civiles o en Construcciones. Lo anterior, no es excluyente para otras profesiones ya que será en el proceso de admisión donde se corroborará si el postulante tiene o no una formación adecuada y suficiente para incorporarse a la Maestría. 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, con título de grado correspondiente a una carrera de cuatro (4) años de duración como mínimo.
- 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 DOS MIL SEISCIENTAS (2.600) horas reloj o hasta una formación equivalente a Master de nivel I.
- Aquellas personas que cuenten con antecedentes relevantes en investigación o profesionales, aun cuando no cumplan con los requisitos reglamentarios citados, podrán ser admitidos excepcionalmente para ingresar a la Maestría con la recomendación de la Comisión de Maestría y con la aprobación del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería.

### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

La Comisión de Maestría, en base a la documentación presentada por cada postulante, evaluará si cumple con los requisitos de admisión. Se podrá solicitar una entrevista personal al postulante y eventualmente documentación adicional si se considerase necesario. Finalmente, la Comisión elaborará un informe fundamentado con sus conclusiones y recomendaciones que será elevado al Consejo Directivo para la decisión definitiva, que será inapelable. En el caso de que hubiere más postulantes en condiciones de admisibilidad que la cantidad de vacantes máxima (30 vacantes por año), la Comisión de Maestría elaborará un listado estableciendo un orden de prioridades teniendo en cuenta los antecedentes académicos y profesionales de los postulantes relativos a la temática de la Maestría.

## Documentación para la inscripción en MCyDE

### **Fechas de inscripción:**

Desde el 9 de mayo de 2022 al 10 de diciembre de 2022. En caso de quedar vacantes, se abrirá una segunda etapa de inscripción del 1 de febrero del 2023 al 15 de febrero del 2023.

1. Completar el formulario disponible en este [link](#).
2. Presentar carta de solicitud de admisión firmada y digitalizada.
3. Presentar documento Nacional de Identidad o pasaporte, según corresponda, digitalizados.
4. Presentar título universitario digitalizado (provisoriamente, se aceptará un Certificado de Título en Trámite original, donde conste que se completó el total de las materias de la carrera).
  - Egresados UBA: copia simple.
  - Egresados de otras Universidades argentinas: copia legalizada.
  - Egresados de Universidades extranjeras:
    - a) en el caso de corresponder, traducido al idioma castellano. La traducción deberá realizarse en el Colegio de Traductores Públicos, situado en Av. Corrientes 1834, CABA.
    - b) Deberá estar apostillado y la copia deberá legalizarse en Títulos y Planes de la UBA (Uriburu 950, CABA; subsuelo; sector legalizaciones), previa solicitud de turno (la legalización podrá realizarse luego de la admisión).
    - c) Plan de estudios de la carrera de grado, donde conste la duración en años de la carrera cursada.
5. Currículum vitae actualizado digitalizado.

---

### **. Departamento de Construcciones y Estructuras**

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

6. Foto 4x4 digitalizada
7. Para alumnos que soliciten beca parcial o total: Digitalización de certificado analítico, que incluya registro de calificaciones y promedio.
8. Para alumnos extranjeros: visa de estudio.

El alumno, una vez admitido en la Maestría, deberá gestionar la visa de estudio ante los organismos correspondientes para luego obtener el Documento Nacional de Identidad (DNI), requisito indispensable para realizar trámites ante la UBA. Asimismo, deberá tener residencia precaria o prórroga de permanencia en el país hasta la fecha de expedición del Diploma de Posgrado.

Más información en este [link](#).

### Aranceles MCyDE ciclo 2023-2024

Los aranceles son los que figuran en la siguiente tabla (en pesos argentinos) e incluyen el pago de una matrícula al momento de la admisión y 18 cuotas mensuales (de marzo a noviembre) a pagar en el transcurso de los años 2023 y 2024. Alternativamente, se podrá optar por un único pago al contado (ver última columna).

|  | Matrícula | 9 Cuotas<br>2023 | 9 Cuotas<br>2024 | Total<br>Opción<br>Matrícula +<br>Cuotas | Total<br>Opción<br>Pago Contado |
|--|-----------|------------------|------------------|--|---------------------------------|
| Inscripción general  | \$70,000  | \$64,000         | \$96,000         | <b>\$1,510,000</b>                       | \$1,222,000                     |
| Argentino graduado en Universidad extranjera o extranjero residente argentino con antigüedad de 2 años | \$56,000  | \$51,200         | \$76,800         | <b>\$1,208,000</b>                       | \$977,600                       |
| Graduado de Universidad Argentina (Pública o Privada)  | \$42,000  | \$38,400         | \$57,600         | <b>\$906,000</b>                         | \$733,200                       |
| Graduado FIUBA, con más de 3 y menos de 5 años de egresado   | \$28,000  | \$25,600         | \$38,400         | <b>\$604,000</b>                         | \$488,800                       |
| Graduado FIUBA, con menos de 3 años de egresado y Docentes FIUBA                                       | \$0       | \$0              | \$0              | <b>\$0</b>                               | \$0                             |

**Becas:** Por cada tres inscriptos pagos, se pondrá a disposición una beca completa a docentes FIUBA y graduados FIUBA recibidos en los últimos tres años (fecha que figura en el título, que debe ser posterior al 10 de marzo de 2020). Por el momento, no hay otras becas disponibles.

**Forma de pago:** será únicamente a través de los sistemas “Todo Pago” o “Pago mis cuentas”.

---

#### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50220.

depto.cye@fi.uba.ar / cyefiuba@gmail.com | www.ingenieria.uba.ar

“Todo pago” es una plataforma financiera del grupo Banelco que permite que el estudiante pueda pagar el arancel a través de tarjetas de débito, tarjetas de crédito (emitidas por bancos argentinos y del exterior) y en efectivo por medio de RapiPago. El estudiante recibe en su mail lo que se denomina un “Botón de Pago”, siguiendo el link del botón accede a la plataforma web de Todo Pago, que lo guía en la realización del pago. El “botón de pago” tiene una fecha de vencimiento. El estudiante debe pagar antes de esta fecha, porque luego se desactivará la posibilidad de pagar. Es necesario en este caso la generación de un nuevo botón. Con posterioridad al pago, recibirá un recibo oficial.

Si el alumno prefiere pagar por “Pago mis Cuentas”, podrá hacerlo ingresando a su homebanking o a [www.pagomiscuentas.com](http://www.pagomiscuentas.com), o también desde un cajero Banelco. Deberá buscar el rubro: Establecimientos Educativos; Empresa: Facultad de Ingeniería – UBA. Para realizar el pago deberá ingresar un código de pago de 15 dígitos y el importe a pagar. Estos últimos datos se los enviará la Facultad vía email. Una vez realizado el pago, el sistema emitirá un código de operación que es el comprobante de pago. El alumno deberá conservar dicho comprobante por cualquier inconveniente en la identificación del pago.

Una vez realizado el pago recibirá un recibo oficial.

En el caso que necesite la factura: deben suministrarse los siguientes datos:

- a. Nombre de la empresa,
- b. Domicilio y localidad de la empresa
- c. CUIT de la empresa
- d. Nombre y teléfono de la persona de contacto de la empresa por temas de pago.

Se informa que la emisión de la factura correspondiente por parte de la Facultad puede demorar algunas semanas.

## Equipo docente del posgrado MCyDE

El equipo docente está constituido por más de 40 profesores y profesionales, docentes o exdocentes de FIUBA y/o de otras Universidades reconocidas de Argentina y del exterior, con amplia experiencia en el dictado de cursos de grado y posgrado.

Puede consultar la información referida a los cursos individuales en el siguiente [link](#).

## Autoridades MCyDE

**Directora de la Maestría:** Dra. Ing. Paula Folino

**Comisión de Maestría:** Dr. Ing. Alejandro Sarubbi  
Inga. Claudia Traiber  
Dra. Ing. Marianela Ripani  
Dr. Ing. Antonio Caggiano

**Secretario de Investigación, Posgrado y Doctorado:** Dr. Ing. Luis Fernández Luco

**Subsecretario de Gestión Académica de Posgrados:** Ing. Gabriel Venturino

**Secretaria de Planificación Académica e Investigación:** Inga. Silvia Susana Isaurralde

**Subsecretario de Planificación Académica de Posgrado e Intercambios Académicos:** Ing. Moisés Carlos Fontela

Información y Contacto MCyDE  
Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 – Planta Baja  
C1127AAR - Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (54-11) 528 - 50220  
Correo electrónico: [cyefiuba@gmail.com](mailto:cyefiuba@gmail.com) o [mtr.cyde@fi.uba.ar](mailto:mtr.cyde@fi.uba.ar)

---

### . Departamento de Construcciones y Estructuras

Av. Las Heras 2214 - PB - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (54-11) 528 - 50220.  
[depto.cye@fi.uba.ar](mailto:depto.cye@fi.uba.ar) / [cyefiuba@gmail.com](mailto:cyefiuba@gmail.com) | [www.ingenieria.uba.ar](http://www.ingenieria.uba.ar)