

Listado de posgrados

1. Patología de Estructuras de Hormigón. Resumen: Proporcionar a los profesionales de la Ingeniería Estructural conocimientos avanzados y herramientas para diagnosticar patologías en estructuras existentes, diseñar reparaciones y refuerzos, y en base a estos conocimientos, prevenir fallas en las estructuras a construir. Horario: Lunes 17:00 a 19:30hs. Duración: 40 hs. Comienzo: 10-08-2026 Fin: 30-11-2026. Arancel: \$480.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

2. Gerenciamiento de equipos en la obra. Resumen: Brindar los conocimientos fundamentales sobre la maquinaria habitual en las obras civiles en general, viales, construcción de obras, etc., como así también todos los elementos relativos a su adquisición, aplicación, mantenimiento y reemplazo, con un enfoque tendiente a identificar soluciones que todo Director de Obra y Gerente de Proyecto debe conocer. Horario: Lunes de 18 a 21:30hs.

Opción 1: Sin módulo de pavimentación: Duración: 56 hs. Comienzo: 10-08-2026 Fin: 30-11-2026. Arancel: \$500.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

Opción 2: Con módulo de pavimentación: Duración: 64 hs. Comienzo: 18-08-2026 Fin: 14-12-2026. Arancel: \$560.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

3. Estructuras Especiales. Resumen: El objetivo de este curso es presentar las particularidades del diseño estructural de algunas estructuras que, por su forma, dimensiones o solicitaciones, requieren consideraciones especiales en su proceso de diseño. Entre otras, se presentan estructuras atirantadas, silos y recipientes. Horario: Martes 18:00 a 20:30 hs. Duración: 40 hs. Comienzo: 18-08-2026 Fin: 01-12-2026. Arancel: \$480.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

4. Fractomecánica en Ingeniería Estructural. Resumen: Conocer los fundamentos de la Fractomecánica, el concepto de cuerpos “discontinuos”, y la utilidad en la evaluación de estructuras civiles. Se incluyen conceptos de la mecánica de fractura elástica lineal y elastoplástica, determinación de parámetros fundamentales de comparación, diseño de nuevas estructuras y análisis de estructuras existentes sometidas a cargas cíclicas, concepto de vida útil remanente y valor residual de una estructura. Horario: Jueves de 18:00 a 21:00 hs. Duración: 24 hs. Comienzo: 13-08-2026 Fin: 01-10-2026. Arancel: \$430.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

5. Ingeniería de Presas. Resumen: Capacitar a ingenieros en los conocimientos necesarios para el proyecto, cálculo, construcción e inspección de presas de embalse y obras complementarias. Horario: Miércoles de 19:00 a 22:00 hs. Duración: 48 hs. Comienzo: 19-08-2026 Fin: 02-12-2026. Arancel: \$490.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

6. Hormigones Eco-sustentables: Comportamiento y Diseño

Estructural. Resumen: Concientizar acerca de la necesidad y las posibilidades de contribuir con la protección del medio ambiente a partir de la industria de la construcción, Distinguir el comportamiento mecánico de un hormigón estándar del de uno no convencional como hormigón con agregados reciclados, hormigón con fibras y hormigón de alta resistencia, Conocer la incidencia del uso de estos hormigones especiales en el comportamiento estructural y las pautas de diseño cuando se utilizan los hormigones considerados, algunas de las cuales ya figuran en recomendaciones de diseño estructural de otros países, mientras que otras son el resultado de recientes investigaciones. Horario: Jueves de 18:00 a 21:30 hs. Duración: 32 hs. Comienzo: 15-10-2026 Fin: 10-12-2026. Arancel: \$400.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

7. Gestión e Ingeniería del entorno BIM. Resumen: Brindar las herramientas necesarias para poder participar de la gestión, evaluación y desarrollo de un proyecto en ambiente BIM. Capacitar a los alumnos en la utilización de modelos desarrollados en diferentes programas en entorno BIM bajo formatos principalmente IFC. Horario: Martes de 11:00 a 14:00 hs. Duración: 48 hs. Comienzo: 18-08-2026 Fin: 01-12-2026. Arancel: \$490.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

8. Diseño Avanzado de Estructuras de Madera. Resumen: Profundizar los conocimientos relativos al diseño, cálculo y verificación estructural en Estructuras de Madera. Se presentan distintos tipos de estructuras, las acciones, el cálculo de solicitaciones, las verificaciones particulares, ventajas y desventajas y las pautas generales de diseño. Se incluyen acciones extremas como fuego y tormentas extraordinarias. Se trata de manera integral el diseño y cálculo de edificios en altura y estructuras de grandes luces. Horario: Martes de 19:00 a 22:00 hs. Duración: 24 hs. Comienzo: 08-09-2026 Fin: 03-11-2026. Arancel: \$430.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

9. Sistemas Constructivos: Eficiencia Energética. Resumen: La industrialización de la construcción, los sistemas a base de paneles, las células tridimensionales, sistemas livianos, y procedimientos. Habitabilidad, Eficiencia Energética y

Sostenibilidad en base a la Normativa Argentina. Duración: 32 hs. Horario: Miércoles de 15 a 18 hs. Comienzo: 02-09-2026 Fin: 18-11-2026. Arancel: \$430.000- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

10. Teoría y Modelación Numérica Avanzada de Hormigón y Suelos. Resumen: Teorías de materiales y leyes constitutivas más efectivas y más utilizadas para la modelación matemática y simulación computacional del comportamiento mecánico elástico e inelástico de materiales ingenieriles, particularmente hormigones y suelos, y los métodos y algoritmos eficientes para la implementación computacional de las diferentes teorías. Duración: 40 hs. Horario: Jueves de 15:30 a 18 hs. Comienzo 20-08-2026. Fin: 03-12-2026. Arancel: \$450.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

11. Gerenciamiento de Obras Civiles. Resumen: La obra civil como proyecto. Aplicación de metodologías y herramientas de gestión de proyectos, como el Project Management Institute, a través de su PMBOK. Proyecto, ciclo de vida y triple restricción. Director de Proyecto (PM): rol, responsabilidades y habilidades. Gestión de Integración, Alcance y Cronograma. Gestión de los recursos. Gestión de calidad. Gestión de riesgos. Duración: 24 hs. Horario: Martes de 15:00 a 18 hs. Comienzo 01-09-2026. Fin: 20-10-2026. Arancel: \$400.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

12. Vigas Carrileras - Diseño, Verificación y Evaluación Estructural. Resumen: Conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el análisis, diseño, verificación y evaluación estructural de vigas carrileras grúas puente industriales, con énfasis en comportamiento dinámico, fatiga, estados de servicio y patologías frecuentes en estructuras existentes. Duración: 32 hs. Horario: Jueves de 19:30 a 22:30hs. Comienzo 27-08-2026. Fin: 12-10-2026. Arancel: \$420.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.

13. Estructuras Metálicas - Actualización

Reglamentaria. Resumen: Actualización y profundización de los conocimientos en el diseño de estructuras metálicas en base a los lineamientos del reglamento CIRSOC 301 versión 2018 y a otros reglamentos internacionalmente reconocidos. Duración: 32 hs. Horario: Martes de 18:00 a 21:00 hs. Comienzo 01-09-2026. Fin: 17-11-2026. Arancel: \$420.000.- Graduados en Universidades argentinas: 35% de descuento. Ver becas para graduados FIUBA.