

## Curso de Posgrado

# Diseño Avanzado de Estructuras de Madera

a desarrollarse en el 2do Cuatrimestre 2023 en la sede FIUBA ubicada en Av. Las Heras 2214, CABA, Departamento de Construcciones y Estructuras

**Objetivos:** 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 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.



**Inicio:**05-09-2023

**Horario:** Martes de 18 a 21 hs.

**Duración:** 24 hs.

**Arancel:** \$75.000,-

**Profesor responsable del curso:**

Ing. Julio César Pacini (FIUBA)

**Equipo Docente:**

Ing. Gustavo Wainstein (FIUBA)

Ing. Agustín Iriso (FIUBA)

**Dirigido a:** Ingenieros Civiles o Graduados universitarios con interés en el área de Ingeniería Estructural

---

**Temario:** Tipología estructural. Funcionamiento estructural. Normativa. Diseño frente a esfuerzos horizontales. Acciones extremas. Edificios de grandes luces. Seguridad frente a fuego y sismo. Estructuras temporarias y experimentales. Edificios en altura.

---

Se otorgará certificado de aprobación en caso de que se apruebe la evaluación. Caso contrario, se otorgará constancia de asistencia. Información de cómo inscribirse y de formas de pago en este [link](#)  
Otras consultas: Departamento de Construcciones y Estructuras de FIUBA. Tel. 5285-0220, horario de 16 a 20hs. Email: [cyefiuba@gmail.com](mailto:cyefiuba@gmail.com) o [depto.cye@fi.uba.ar](mailto:depto.cye@fi.uba.ar)