

Sistema de Posgrado  
y Educación Permanente

# ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA EN MADERA

# F



**F** **a**  
**d** **u**  
Facultad de Arquitectura,  
Diseño y Urbanismo  
UDELAR

 UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

## CONTACTOS

2716 1064 int. 14  
posgradoyep@fadu.edu.uy  
[www.fadu.edu.uy/sepep/](http://www.fadu.edu.uy/sepep/)

Nos encontramos, en nuestro país, en un momento muy favorable para avanzar en el desarrollo del uso de la madera como material de construcción. Más allá de su propia condición de recurso renovable y amigable con el ambiente la madera comienza a ser vista como un recurso estratégico en el desarrollo productivo local. Por este motivo entendemos que en los próximos años necesitaremos contar con recursos humanos capacitados en esta tecnología tanto a nivel de la mano de obra como de cuadros técnicos especializados.

Creemos que es, por lo tanto, especialmente oportuna la aparición de este posgrado que ofrece una formación con amplios conocimientos, y manejo de información actualizada, capaz de fomentar la innovación y el desarrollo en el área de la construcción de obras de arquitectura en madera, y en consecuencia de formar los recursos humanos capaces de afrontar y resolver las necesidades que la sociedad demande en esta área.

El graduado de esta carrera deberá estar en condiciones de desarrollar algunas competencias fundamentales como

- Aplicar los conocimientos y las destrezas adquiridas en el proyecto y la construcción de soluciones arquitectónicas, constructivas y de diseño edilicio en madera en diferentes escalas; desde el equipamiento hasta grandes obras de arquitectura
- Innovar, desarrollar e impulsar nuevas tecnologías relacionadas con la madera.
- Difundir los conocimientos y contribuir al avance de la disciplina a nivel nacional e internacional.

La Especialización en Arquitectura en Madera ofrece una formación técnica que permite conceptualizar, comprender e interpretar los sistemas y sus potenciales campos evolutivos de modo tal que sus egresados sean agentes activos de los cambios que se avecinan.

Se trata de una especialización de 60 créditos equivalente a las maestrías de corte profesionalista europeas y está dirigida a Arquitectos, Ingenieros y Diseñadores Industriales, con títulos expedidos por Universidades Nacionales o Extranjeras. Podrán también postularse los poseedores de títulos de nivel terciario de otras disciplinas con una formación en la temática.

Esta carrera cuenta con un equipo docente en el que se combinan altísima especialización académica y profesional tanto a nivel del conocimiento del material como del expertise en el proyecto y la construcción de arquitectura en madera.

Con el propósito de ofrecer al estudiante de grado de las carreras de Arquitectura, Diseño industrial, Diseño de Paisaje y Diseño integrado así como para los egresados (de acuerdo a lo previsto en el plan) la posibilidad de acercarse a la temática de la madera, los cursos se dictarán en formato EP accesibles para estudiantes, egresados y otros posgraduandos.

Experimentar es la consecuencia natural de concebir el futuro como el resultado de un progreso consciente.

#### **Modalidad**

Se habilita el curso a distancia

#### **Inicio de cursos**

Marzo de 2025

#### **Cierre de inscripciones**

14 de noviembre

#### **Charlas de presentación online**

30 de octubre y 6 de noviembre, 18:30 h.  
Ver en el Instagram @eam\_fadu\_madera

#### **1- LA MADERA COMO MATERIAL PARA OBRAS DE ARQUITECTURA**

Docente responsable: Dr. Arqto. Daniel Godoy  
Primer semestre del 2025

#### **2- SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN MADERA**

Docente responsable: Dr. Arqto. Daniel Godoy  
Primer semestre del 2025

#### **3- CONSTRUCCIÓN EN MADERA Y SUSTENTABILIDAD**

Docente responsable: Mág. Arqto. Daniel Sosa  
Primer semestre de 2025

#### **4- ANTE PROYECTO DE ARQUITECTURA EN MADERA**

Docente responsable: Mág. Arqto. Jorge Casaravilla  
Segundo semestre de 2025

#### **5- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS ARQUITECTÓNICAS EN MADERA**

Docentes responsable módulo Estructuras: Dr. Arqto. Juan José Fontana

Docente responsable módulo Construcción: Mág. Arqto. Gustavo Traverso

Segundo semestre de 2025

#### **6- PRESUPUESTACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN MADERA**

Docente responsable: Mág Arqta. Laura Bozzo  
Primer semestre 2026

#### **7- PATOLOGÍAS EN LAS CONSTRUCCIONES EN MADERA**

Docente responsable: Dra. Ing. Química Marcela Ibáñez  
Primer semestre de 2026

#### **8- PROYECTO DE ARQUITECTURA EN MADERA**

Docente responsable: Dr. Arqto. Bernardo Martín  
Primer semestre de 2026