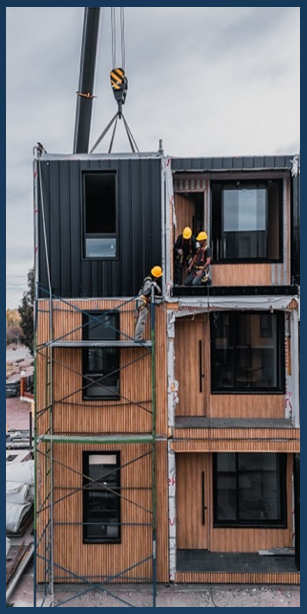
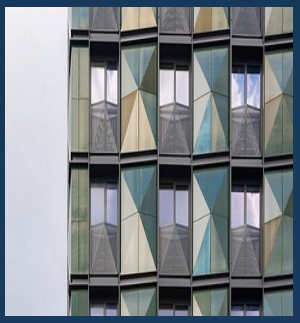
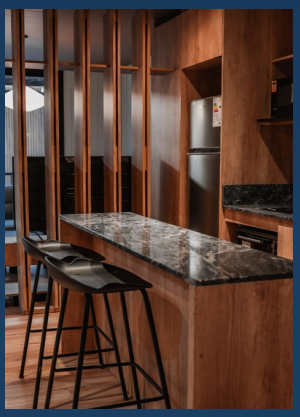
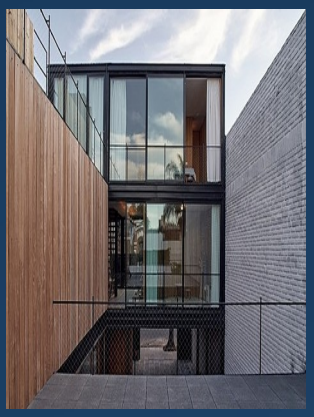




CURSO DE POSGRADO · CAP ONLINE · SECRETARÍA DE POSGRADO FADU-UBA

CONSTRUCCIÓN MODULAR INDUSTRIALIZADA

INICIO — CIERRE

14.11.2026 — 12.12.2026

El posgrado se estructura en un total de 9 módulos (de 3 horas de duración cada uno), impartidos de manera semanal martes y sábados - Martes: 18 a 21hs y sábados de 9.00 a 12.00hs.

Los participantes aprenderán las premisas básicas para el diseño de proyectos modulares: pautas de proyecto, instalaciones, estructura, producción, criterios de logística, traslado, montaje en obra y obra civil asociada de la mano de más de 20 especialistas a nivel global

Todas las presentaciones en inglés serán traducidas al español en forma simultánea por Word Porters.

.UBAfadu
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO

CACMI
CÁMARA ARGENTINA DE CONSTRUCCIÓN MODULAR E INDUSTRIALIZADA

MODULAR BUILDING INSTITUTE

DOSSIER 2026
@cmi.posgrado

01 EL CURSO

CAP ONLINE · 2026

Dirigido a arquitectos e ingenieros, este curso enseña los principios básicos de cada etapa de la producción modular: **diseño, cálculo estructural, instalaciones, fabricación, logística, traslado, montaje y la obra civil asociada**.

01 — 02 — 03 — 04

Diseño

Tips imprescindibles y nuevas metodologías.

Instalaciones y estructura

Claves para una integración eficiente.

Producción y logística

Optimización de la fabricación y el transporte.

Montaje y obra civil

Coordinación y ejecución en sitio.

INICIO

14/11/2026

CIERRE

12/12/2026

MODALIDAD

9 módulos de 3 horas cada uno, con cursada semanal los días martes y sábados. Todas las clases son grabadas para su posterior consulta

DESTINATARIOS

Arquitectos, ingenieros civiles e industriales y profesionales afines de Argentina, América y Europa.

CERTIFICADO

Certificado de asistencia FADU-UBA para graduados de carreras de cuatro años o más.

ORGANIZA · AUSPICIAN

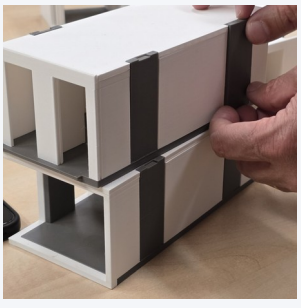
Secretaría de Posgrado FADU-UBA (CAP). Auspician CACMI Cámara Argentina de la Construcción Modular e Industrializada) y el MBI (Modular Building Institute).

Este posgrado es para vos si buscás

- Conocer los fundamentos de la construcción modular desde cero.
- Empezar a trabajar como profesional o empresa en el sector modular.
- Explorar sus posibilidades en proyectos de toda escala.
- Invertir con menor riesgo y mayor rentabilidad.







02 TEMARIO

9 MÓDULOS · MARTES Y SÁBADOS

01 INTRODUCCIÓN

Introducción a la construcción modular

- Conceptos básicos de construcción modular
- Ventajas y desafios
- ¿Por qué construir modular?
- Aspectos medioambientales
- Aplicaciones y ejemplos de proyectos modulares a nivel global

02 DISEÑO I

Diseño modular: enfoque general

- Principios de diseño modular
- Qué tener en cuenta al proyectar en modular
- Interacción entre proyecto, producción, logística, transporte y montaje
- Materialidad: pisos, solados, tabiques, cielorrasos, techos y revestimientos exteriores
- Herramientas de diseño y software

03 DISEÑO II

Instalaciones eléctrica y sanitaria

- Principios de diseño modular aplicados a las instalaciones
- Consideraciones generales y particulares
- Herramientas de diseño y software

04 DISEÑO III

Instalación HVAC, cómputo y presupuesto

- Instalación HVAC en construcción modular
- Cómputo y presupuesto de obras modulares
- Consideraciones generales y particulares
- Herramientas de diseño y software

05 DISEÑO IV

Aspectos estructurales

- Principios de diseño modular aplicados a la estructura
- Consideraciones estructurales generales y particulares
- Herramientas de diseño y software

06 PRODUCCIÓN

Producción de módulos

- Procesos de fabricación de módulos
- Selección de materiales
- Control de calidad en la producción
- IA aplicada a la construcción modular
- Domótica y automatización

07 LOGÍSTICA

Logística y transporte de módulos

- Planificación de la logística
- Requisitos de transporte
- Controles de calidad
- Normativas y regulaciones
- **Caso: hospitales modulares COVID-19 en Argentina, 11 hospitales en 30 días**

08 OBRA

Montaje en obra

- Preparación del sitio
- Fundaciones para construcción modular
- Montaje del edificio modular
- Conexiones y ensamblaje
- Sistemas de servicios: plomería, electricidad, HVAC
- Seguridad en el montaje

09 CASOS

Casos de estudio a nivel global

- Proyectos de gran, mediana y baja escala
- Salas de máquinas modulares y bathroom PODs
- Lecciones aprendidas y oportunidades de mercado
- Oil & Gas, minería y hotelería
- Arquitectura paramétrica disruptiva: Perspectiva Aérea + ECOSAN

RECURSOS ADICIONALES

Lecturas recomendadas, seminarios web y conferencias invitadas.

PARTICIPAN

CACMI, Pontificia Universidad Católica de Chile, departamentos técnicos de empresas modulares a nivel global.

03 DISERTANTES

MÁS DE 20 REFERENTES · 8 PAÍSES

EE. UU. · REINO UNIDO · ESPAÑA · PAÍSES BAJOS · POLONIA · BRASIL · CHILE · ARGENTINA

INTERNACIONALES

US **Randall Thompson**
Ejecutivo de Preconstrucción en Nibbi Prefab · Preconstrucción y Operaciones de Campo para Construcción Modular

ES **Ignasi Pérez Arnal** · Cataluña
BIM e industrialización

NL **Franco Vietti**
Modelos de negocio modulares

BR **Dóris Zechmeister Bragança Weinmann**
La construcción modular a través de plataformas

BR **Bruna Xavier**
Modelos de negocio

US **Nickolos Gomez** · AO
Principal-Director of Modular Design and Construction
Diseño modular en edificios de mediana escala en altura

UK **Michael Hough** · Chartered Engineer
Ingeniería estructural de edificios modulares de gran altura

ES **Juan Carlos Cabrero** · Madrid
La construcción modular en España

PL **Ewelina Wozniak**
DMD, Polonia

BR **Leandro Fangel** · CMC
Estructuras

CL **Beda Barkokebas** · Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile
Automatización e IA en la producción modular; PODs

EN › ES **Traducción simultánea** · Word Porters
Presentaciones en inglés traducidas al español en vivo.
wordporters.com · @wordporters.translations

ARGENTINA

AR **Pablo Domecq**
Diseño modular de alto estándar; HVAC en construcción modular

AR **Juan Pablo Rudoni** · CACMI, ECOSAN
Cómo concebir una fábrica modular

AR **Gabriel Nobile**
Instalaciones eléctricas

AR **Leandro Seoane** · 4 Housing
Diseño

AR **Mauro Fiori** · ECOSAN
Línea de producción

AR **Hernán Romero**
Materialidad en la construcción modular

AR **Cecilia Bertezzolo** · BZZS, ECOSAN S.A.
Estrategias de diseño modular

AR **Lucrecia Real**
BIM

AR **Marcelo Palmero** · Wellmod
Diseño

AR **Perspectiva Aérea** · ECOSAN
Arquitectura modular paramétrica

AR **Hernán Pablo Pereyra** - Gerente General - Andariega
Minería – Gas & Oil

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Arq. Pablo Domecq

Representante Técnico de ECOSAN S.A. · Vicepresidente del MBI Latam y presidente de su Sección Argentina

COORDINACIÓN

Arq. Josefina Echaniz

Curso de Actualización Profesional · Secretaría de Posgrado FADU-UBA

04 ARANCELES

VALORES DE AGOSTO 2026

ARANCEL GENERAL

$ 806.220

Descuentos de 10 % a 70 % según universidad, antigüedad y cargo. Incluye pase libre a ferias sin costo adicional.

PAGO EN DÓLARES

USD 648

Más las comisiones y cargos de los bancos intervinientes, a cargo del ordenante.

BONIFICACIÓN	DESC.	ARANCEL
Egresados de universidades públicas de Latinoamérica	10 %	$ 725.598
Egresados de universidades públicas de Argentina y de universidades miembros de Arquisur y Disur	20 %	$ 644.976
Graduados UBA y FADU con título emitido hace 5 años o más	20 %	$ 644.976
Graduados UBA con título emitido hace menos de 5 años	30 %	$ 564.354
Graduados FADU con título emitido hace menos de 5 años	50 %	$ 403.110
Profesores y docentes UBA regulares o interinos y no docentes UBA	40 %	$ 483.732
Profesores y docentes FADU regulares o interinos y no docentes FADU	70 %	$ 241.866
Docentes ad honorem FADU con al menos 2 años en el cargo, vigente al solicitarlo	hasta 100 %	sujeto a vacantes

Socios de CACMI y del CCI Chile. Inscripciones individuales: 20 % de descuento. Inscripciones corporativas: 3x2, al abonar dos inscripciones se otorgan tres lugares.

Actualización. Los valores corresponden a agosto de 2026 y se actualizan todos los meses según el índice RIPTE. Consultá el valor vigente al inscribirte.



05 BENEFICIOS

SIN COSTO ADICIONAL · PASE LIBRE

Inscribirse suma **acceso directo a la industria**: las dos ferias europeas de referencia, la principal organización internacional del sector y las plantas donde se fabrica en Argentina.

PASE LIBRE

Valor de referencia: 650 €.
Incluido sin costo adicional en tu inscripción.

REMODULA 2027
Ex REBUILD EXPO Italia
Edición 2027

Valor 250 €

REBUILD 2027
Madrid, España
16 al 18 de marzo de 2027

Valor 400 €

REBUILD es el principal evento europeo de construcción industrializada.

4 meses

Membresía del MBI (Modular Building Institute)

La principal organización de construcción modular a nivel internacional: contenidos exclusivos, estándares internacionales, publicaciones, casos de estudio y una red global de referentes del sector.

MBI · EE. UU.

2 visitas

Plantas modulares en Argentina

Visitas a dos de las principales empresas modulares del país, para ver la producción en planta y dialogar con sus equipos.

ECOSAN S.A.

4 HOUSING

Red

Red de participantes

Quien lo desee forma parte de una red de participantes del curso para generar sinergias, armar equipos y desarrollar proyectos.

06 INSCRIPCIÓN

CUPO LIMITADO

SÉ PARTE DEL CAMBIO

La construcción modular está revolucionando la forma de construir en el mundo. El curso empieza el 14 de noviembre y los cupos son limitados.

INSCRIBITE forms.gle/Rgykspr5hFaEnEG46

Programa y aranceles

El programa oficial completo, con el temario y la lista de aranceles.

Instagram

Novedades, disertantes y fechas en @cmi.posgrado.

Consultas

Escribinos a centrocap.fadu.uba@gmail.com.

@cmi.posgrado

Seguinos para las novedades del posgrado

CONSULTAS

centrocap.fadu.uba@gmail.com
pablodomecq@gmail.com

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Arq. Pablo Domecq

COORDINACIÓN

Arq. Josefina Echaniz

TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA **Word Porters** · wordporters.com · @wordporters.translations

.UBAfadu FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO

CACMI CÁMARA ARGENTINA DE CONSTRUCCIÓN MODULAR E INDUSTRIALIZADA

MODULAR BUILDING INSTITUTE