



III WORKSHOP DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ARQUITECTURA

DISEÑO DE UN ESPACIO PÚBLICO PARA LA GRAN PLAZA FRENTE A LA FACHADA DE LA GLORIA DE LA BASÍLICA DE LA SAGRADA FAMILIA

La IA es una tecnología en crecimiento y está presente en todas las disciplinas y ámbitos del conocimiento. Se puede entender la inteligencia como la capacidad de aprender y entender desde la experimentación, responder rápidamente y con acierto ante nuevas situaciones, capacidad de resolver problemas y redireccionar una situación hacia una solución. Sin embargo, transformar esa capacidad en un proceso artificial no es posible sin un proceso computacional complejo. La conjugación de estos dos conceptos transformará la práctica profesional de arquitectos y diseñadores asistidos con IA. Por ello, es necesaria una reflexión sobre la innovación en aplicación de las metodologías creativas que encontramos en esta tecnología, un recurso con infinitas posibilidades de aplicación.

El objetivo del curso es diseñar una propuesta para un espacio público para la gran plaza frente a la fachada de la Gloria de la Basílica de la Sagrada Familia con la asistencia de inteligencia artificial aplicada a la arquitectura. Los participantes tendrán que utilizar la IA con recursos on-line, software y plug-ins de diferentes tipos. También aplicarán metodologías de uso en la creación de contenidos en diversos formatos (texto, imagen, vídeo, audio, presentaciones, etc.).

ORGANIZACIÓN

ARC: Architectural Representation Center (Dept. de Representación Arquitectónica - UPC)

UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

ETSAB  Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

 "Ion Mincu"
University of Architecture
and Urban Planning

Universidad Autónoma Metropolitana 
Casa abierta al tiempo **Azcapotzalco**

 Università degli Studi di Palermo

 Facultad de Estudios Superiores
Acatlán

CODIRECCIÓN

ETSAB-UPC: Dr. Isidro Navarro, Dra. Janina Puig

UNIPA: Laura Barrale

ION MINCU: Dra. Elena-Codina Dusoïu, Andreea Ivanciof, Roland Vasiliu

UAM-AZC: Dr. Miguel Ángel Pérez Sandoval, Dra. Isaura Elisa López Vivero,
Mtro. Juan Carlos Pedraza, Dr. Fernando Minaya

UNAM-FES AC: Mtro. Miguel Jaramillo

MODALIDAD

Taller online en español e inglés

FECHAS

21, 23 y 28 de abril de 2026

RECONOCIMIENTO ACADÉMICO

1 ECTS optativo (estudiantes grado)

PLAZAS

10 plazas para estudiantes ETSAB matriculados en Grado en Estudios de Arquitectura o Másters Universitarios ámbito de Arquitectura

SOLICITUDES

hasta: 22 de marzo de 2026

enviar email a: **relint.etsab@upc.edu** (estudiantes ETSAB)

con asunto: Taller IA BCN_Nombre Apellido

indicando: nombre | DNI | email | estudios | curso

relint.etsab@upc.edu
2025-2026 talleres internacionales