



# 'HUB' DIGITAL, AUDIOVISUAL Y DE LOS VIDEOJUEGOS EN SANT ADRIÀ DE BESÒS

**plazas** **10 plazas** para estudiantes EPSEB matriculados en:  
Grado de Edificación  
Másters Universitarios ámbito de Arquitectura

**convocatoria** solicitudes hasta **15 de enero de 2024**  
enviar emails: [janina.puig@upc.edu](mailto:janina.puig@upc.edu)  
con asunto: taller Sant Adrià\_nombre.apellido  
indicando: nombre | DNI | e-mail | estudios | curso

**reconocimiento académico** **1 ECTS** optativo (estudiantes grado)

## I WORKSHOP DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ARQUITECTURA

**fechas y lugar** **29 de febrero, 4 y 6 de marzo de 2024** en la EPSEB

**tema** Proyecto para un espacio expositivo del 'hub' digital, audiovisual y de los videojuegos en Sant Adrià de Besòs

**actividad** 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 asistido 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.

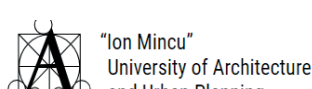
El objetivo del curso es diseñar una propuesta para un espacio expositivo en el 'hub' digital, audiovisual y de los videojuegos en Sant Adrià de Besòs con la asistencia de inteligencia artificial aplicada a la arquitectura. Los/las participantes tendrán que utilizar la IA con recursos on-line, software y plug-ins de diferentes tipos. También aplicarán metodologías de uso en la creación de contenidos de formatos diversos (texto, imagen, vídeo, audio, presentaciones, etc.).

**idiomas** Español e Inglés

**universidades participantes** EPSEB-ETSAB (UPC), Escoles Tècniques d'Edificació i Arquitectura de Barcelona  
UAM-Azcapotzalco, Universidad Autónoma Metropolitana (México)  
UDG, Universidad de Guadalajara (México)  
TEC, Tecnológico de Monterrey (México)  
"Ion Mincu" University of Architecture and Urban Planning (Bucarest)

**organización** ARC: Architectural Representation Center (dept. RA UPC)

**coodirección** Dra. Janina Puig (EPSEB-UPC)  
Dr. I. Navarro, Dr. Ll. Giménez, Dr. E. Redondo, Dr. O. Avellaneda, Dr. F. Valls, Dra. M. Cristoudolou, Dr. A. Sánchez, Dr. J. Valgañón (ETSAB-UPC), Prof. Miguel Ángel Pérez, Mtra. Isaura (UAM-Azc.), Dra. Elizabeth Rivera (UdG), Dr. Omar Avellaneda (TEC Monterrey)  
Dra. Elena-Codina Dusoiu, Profa. Andreea Ivanciof (Ion Mincu, Bucarest)



2023  
2024

tallers internacionales  
oficina relaciones internacionales epseb  
[support.institucional.epseb@upc.edu](mailto:support.institucional.epseb@upc.edu) / [janina.puig@upc.edu](mailto:janina.puig@upc.edu)

