

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



DIPLOMADO
en Gestión del Metaverso en
Arquitectura y Construcción

1er

Diplomado de Chile en
Modalidad Inmersiva

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Los avances tecnológicos y los modelos digitales de la realidad deben ser cada día más accesibles a los profesionales para crear métodos de gestión de información que optimice los procesos de una obra.

El Diplomado en Gestión del Metaverso en Arquitectura y Construcción aporta conocimientos y habilidades para realizar

levantamientos y usar escáneres y drones como principales herramientas para crear información fidedigna y confiable para la creación de modelos equivalentes.

Por otro lado, la Realidad Virtual, Aumentada y Mixta acercan al usuario a la comprensión de su información y comunicación vinculando a los diversos actores de la construcción.

OBJETIVO GENERAL

Entregar al estudiante conceptos generales y particulares del ejercicio de la creación de contenidos y entornos digitales, así como las diversas técnicas de comunicación en realidad virtual, aumentada y mixta.

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

Está dirigido a arquitectos, topógrafos, ingenieros Civiles e Informáticos y otros profesionales y técnicos relacionados con la Arquitectura y la Construcción.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar un panorama detallado de las técnicas de creación de contenidos para arquitectura y construcción y su gestión en realidad virtual, aumentada y mixta.
- Descubrir los flujos de trabajo para realizar levantamientos con drones y escáneres, técnicas de modelación y comunicación.
- Conocer de manera práctica las técnicas de comunicación a través de equipos de realidad virtual, aumentada y mixta.

MALLA CURRICULAR

Módulo 1 Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías (Banner)	Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías. Este módulo se orienta a fortalecer las competencias para la navegación en la plataforma de nuestra casa de estudios, utilizando herramientas didáctico-pedagógicas para realizar actividades mediadas por tecnologías en función del logro de resultados de aprendizaje en los cursos.
Módulo 2 Realidad Virtual/Aumentada	Realidad Virtual/Aumentada. Introducción. Actualidad internacional, nacional y local. Últimas investigaciones académicas.
Módulo 3 Creación de Contenidos Digitales	Creación de Contenidos Digitales. Preparación contenidos para Realidad Virtual/Aumentada. Modelación directa en RV.
Módulo 4 Revisión de Proyectos con Realidad Virtual/Aumentada	Revisión de Proyectos con Realidad Virtual/Aumentada.
Módulo 5 Comunicación con Realidad Virtual/Aumentada	Comunicación con Realidad Virtual / Aumentada. Comunicación con AR/Mixta.



Requisitos de postulación

- Acreditar grado académico de licenciado (a) o título profesional equivalente, mediante certificación original o copia legalizada. En caso de postulantes extranjeros, deben estar debidamente apostillados.
- Curriculum Vitae actualizado.
- Fotocopia de carné de identidad.

Director

Eduardo Javier Parra Lara

Modalidad

Online

Sede

Campus Virtual

Duración

5 meses

Inicio

Segundo semestre

Horario de Clases

Lunes o martes: De 20:00 a 22:00 horas

Certificación

Diplomado en Gestión del Metaverso en Arquitectura y Construcción



25* MINIVIDEOS



250* PRESENTACIONES



18* FOROS
Académicos · Anuncios
· Consultas



17* CLASES EN VIVO

* Cifras aproximadas

¿POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO EN LA U. AUTÓNOMA?

- **Modelo pedagógico flexible** y experiencia de aprendizaje online
- **Optimizas tus tiempos**, te gradúas mientras trabajas
- Docentes de **excelencia**
- Actualizas y **profundizas tu capacidad intelectual** con educación globalizada
- Construyes una **red**
- **Aumentas tus conocimientos** y tu marca personal



POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD

SEDES

Temuco

postgrados.temuco@uautonoma.cl
Av. Alemania 1090, Temuco
(+56) 45 289 5037

Talca

postgrados.talca@uautonoma.cl
Av. 5 Poniente 1670, Talca
(+56) 71 273 5672

Santiago




postgrados@uautonoma.cl
Av. Pedro de Valdivia 425
Providencia, Santiago
Ricardo Morales 3369 San Miguel,
Santiago
(+56) 2 2303 6191

2° en productividad científica entre universidades privadas chilenas

8° Ranking The Center for World University Rankings (CWUR)

4 Institutos de Investigación

2 Centros de Transferencia

 @postgrados.uautonoma
 @postgradosuautonoma
 @postgradosua

 postgrados.uautonoma.cl

