



Extensión y
Proyección
Universitaria

Facultad de Ingeniería
y Arquitectura

Curso

Modelamiento con BIM Archicad

Requisitos: Conocimiento de procesos constructivos

Horario: Viernes de 18:30 a 20:45 h.

Duración: 12 horas académicas

Modalidad: Presencial

Certificado: A nombre de la USMP

Inversión:

Precio general: S/. 250.00

La industria de la construcción exige a los profesionales de esta industria adoptar nuevas metodologías de trabajos colaborativos y en ese sentido utilizar nuevas herramientas digitales, así como cumplir con la normativa legal vigente. La empleabilidad de la metodología BIM en los proyectos constructivos aseguran el ahorro de tiempo y optimización de los procesos.

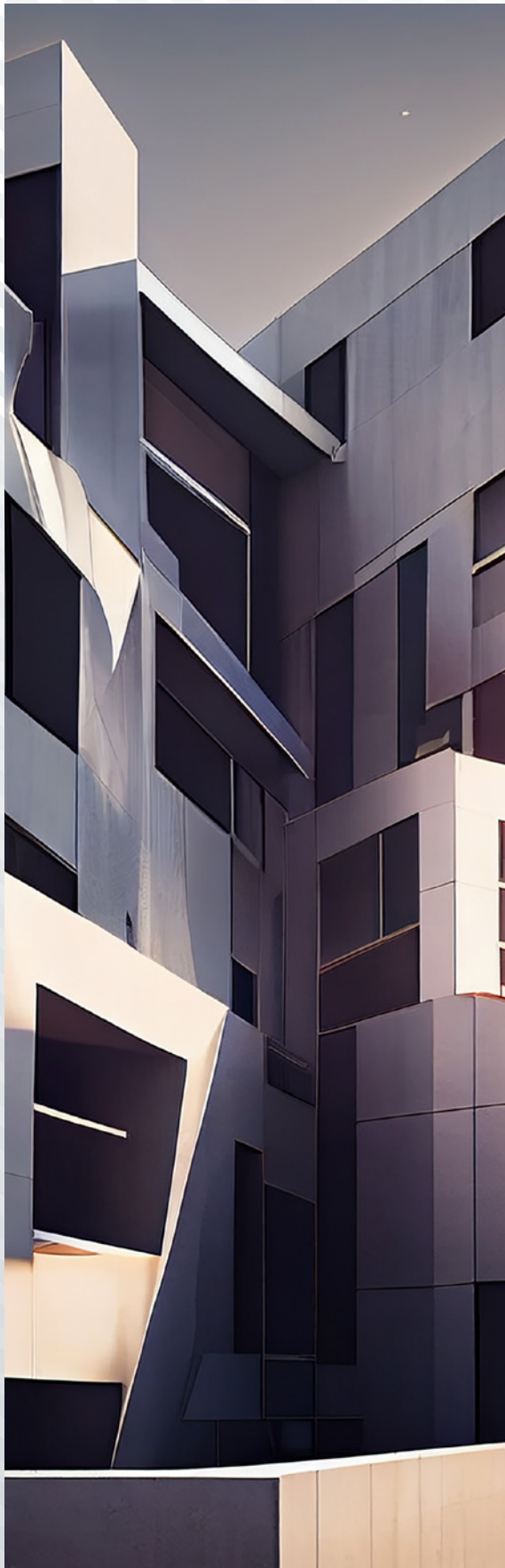
En este curso se presentan conceptos prácticos para la correcta utilización de la herramienta digital ARCHICAD.

Objetivo:

Proporcionar conocimiento de una herramienta práctica para desarrollar una construcción virtual en una plataforma multidisciplinaria que cumpla con la normatividad de construcción y pueda brindar información para una correcta construcción, programación y supervisión.

Dirigido a:

Público en general como a responsable en la toma de decisiones, directores, gerentes, jefes y supervisores, personal profesional y técnico de empresas de la construcción como de diferentes sectores relacionados a ello.



Metodología:

- Clase teórica y práctica.
- La metodología de curso está orientada al logro de los objetivos.
- Asistencia del 100%

Tabla de contenido:

Sesión 1

- Definición de metodología BIM.
- Identifica y explica conceptos, normativa y metodologías de BIM.

Sesión 2

- Conocimiento de interfaz en la plataforma a utilizar arquitectura.
- Desarrollo de elementos BIM como paredes, puertas, ventanas, etc.

Sesión 3

- Conocimiento de la interfaz estructural de la plataforma a utilizar.
- Desarrollo de elementos BIM como columnas, pisos, techos, etc.

Sesión 4

- Se extraerá a través del modelo BIM metrajés de materiales como la planimetría correspondiente de la especialidad.

Docente:

Ing. Víctor Jesús Calderón Silva
Especialista en Gestión de metodología BIM

Inicio de clases: 07 de julio

Fin de clases: 21 de julio

[Inscríbete dando clic aquí](#)

Se entregará certificado y material del curso.

*Cronograma y plana docente sujeta a variación



Informes:

Oficina de Proyección y Extensión Universitaria
epu_fia@usmp.pe
(511) 208 6000 anexo: 1130/1122

Av. La Fontana 1250. Urb. Santa Patricia, La Molina