



NUEVA MAESTRÍA EN GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS BIM

A DISTANCIA

El programa se centra en cuatro áreas principales: Gestión y Liderazgo en Construcción, Tecnología e Innovación, Desarrollo de Proyectos Públicos e Investigación. Su objetivo es desarrollar en los ejecutivos una sólida formación en competencias necesarias para liderar obras de edificación e infraestructura desde una perspectiva integral del proceso constructor.



DIRIGIDO A

La maestría especializada está dirigida a profesionales del sector de la construcción, ingeniería y arquitectura, así como a aquellos interesados en especializarse en la gestión de proyectos de construcción utilizando metodologías BIM (Building Information Modeling). El programa proporciona conocimientos avanzados para optimizar el diseño, la planificación y la ejecución de proyectos.



GRADO ACADÉMICO

Tras cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Universitaria N° 30220 y por la universidad, se otorga el grado de:
Maestro en Gerencia de la Construcción y Proyectos BIM. (*)



DURACIÓN Y FRECUENCIA

- Duración aproximada: **18 meses.**
- Los cursos se desarrollarán **sábados y domingos** con frecuencia **quincenal. (**)**

(*) Documento digital

(**) Si el calendario entregado al momento de la matrícula experimenta alguna variación, será comunicada oportunamente al estudiante.

(**) La frecuencia quincenal puede variar de acuerdo a días festivos, feriados y fechas particulares que surjan durante el programa.

NUESTRA CALIDAD ACADÉMICA ES RECONOCIDA POR

ESPECIALIZACIÓN

Además, los participantes podrán obtener las siguientes especializaciones:

· Constancia de especialización en liderazgo de acuerdo con el área de su elección en el Leadership Program. (*)

· Constancia de especialización en Gestión Integral y Modelado BIM.

VENTAJAS DIFERENCIALES

↑ INSIGNIAS DIGITALES

Los estudiantes pueden obtener hasta 5 insignias digitales que reconocen y acreditan sus habilidades y logros académicos, lo que les permite destacar entre otros profesionales.

↑ PLANA DOCENTE EXPERTA

Los docentes tienen una sólida formación académica y una amplia experiencia gerencial y directiva en proyectos de innovación en la construcción, contratos colaborativos, BIM Management y Lean Construction.

↑ CLASES VIRTUALES EN VIVO

La maestría en modalidad a distancia mantiene altos estándares de calidad, ofreciendo flexibilidad para que los estudiantes equilibren sus compromisos. Las clases virtuales en vivo promueven la interactividad y facilitan el trabajo colaborativo.

↑ ESTRUCTURA CURRICULAR BASADA EN COMPETENCIAS

La malla curricular aborda tópicos avanzados en la metodología BIM Management que fortalecerán tus competencias y te prepararán para diseñar estrategias que se ajusten a las nuevas demandas de la industria.

(*) Includida en el precio del programa.



MAPA CURRICULAR*

PERIODO 01

- Planificación y control de la construcción (2 CR)
- Legislación de la construcción (3 CR)
- Mejora de la productividad en la construcción (3 CR)
- Filosofía Lean Construction (3 CR)
- Liderazgo y gestión de equipos de proyectos (3 CR)

PERIODO 02

- Management y estrategia BIM (2 CR)
- Modelado arquitectónico y estructural (3 CR)
- Modelado de instalaciones (3 CR)
- Módulo de investigación (9 CR)

PERIODO 03

- Coordinación de proyectos (3 CR)
- Ciudadanía y desarrollo sostenible (2 CR)
- Diseño y contratos colaborativos BIM (3 CR)
- Metodologías ágiles y gestión BIM en proyectos (3 CR)
- Proyectos públicos con BIM (3 CR)
- Proyecto final de maestría (3 CR)

 CURSOS ESPECIALIDAD

 CURSOS ESPECÍFICOS

 CURSOS GENERALES

(*) UPN podrá efectuar cambios en la malla, secuencia de los cursos o profesores, de acuerdo con su política de mejora continua. Cualquier eventual cambio en la programación les será comunicado oportunamente.