



DIPLOMADO EN

DISEÑO, MODELADO BIM Y VISUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

⌚ DURACIÓN:
9 MESES
(24 CRÉDITOS)

🎓 MODALIDAD:
A DISTANCIA

🏛️ FRECUENCIA*:
QUINCENAL,
SÁBADOS Y DOMINGOS

* Dependiendo de días festivos y/o feriados declarados por el gobierno.



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigido a ingenieros civiles, arquitectos, urbanistas y profesionales afines al desarrollo de infraestructura; funcionarios de gobiernos locales y regionales, consultores y supervisores de obras públicas; especialistas en gestión de proyectos, modeladores BIM, proyectistas y docentes técnicos.

¿QUÉ LOGRARÁS ESTUDIANDO ESTE DIPLOMADO?

Utilizar herramientas digitales para el diseño y modelado de infraestructura.

Aplicar metodologías BIM y principios de sostenibilidad en el ciclo de vida del proyecto.

Desarrollar habilidades en visualización arquitectónica y comunicación de proyectos.

Integrar conocimientos técnicos, normativos y tecnológicos en un proyecto grupal multidisciplinario.

¿QUÉ OBTENDRÁS?

Diploma en Diseño, Modelado BIM y Visualización de Infraestructura, otorgado por la Universidad Privada del Norte.*

(*) Diploma digital

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA



ESPECIALIZACIONES PROGRESIVAS

Se otorgarán 2 constancias por especializaciones progresivas:

Especialización en Diseño Vial con Aplicaciones Tecnológicas y Representación Arquitectónica Avanzada.

Especialización en Aplicación BIM y Simulación en Infraestructura Sanitaria e Innovación en Materiales y Sistemas Constructivos.



CLASES VIRTUALES

7 cursos remotos con una fuerte orientación a la aplicación práctica de los conceptos.



DOCENTES DE ALTO NIVEL

Plana de docentes especialistas, con grados académicos internacionales y amplia experiencia profesional vigente y relevante.



FOROS EJECUTIVOS

Foros ejecutivos con líderes de las principales organizaciones a nivel nacional e internacional, exclusivos para nuestros estudiantes del programa.



CURSO CAPSTONE

Incluye un (1) curso Capstone con proyecto práctico: Infraestructura Inteligente y Sostenible: Del Modelo a la Realidad, donde integrarás los conocimientos del programa. Aplicarás lo aprendido en un contexto empresarial real para fortalecer tu análisis y toma de decisiones estratégicas.



¿QUÉ APRENDERÁS?



PLAN DE ESTUDIO*

01 FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA EN EL CONTEXTO PERUANO

02 PRINCIPIOS Y APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM

03 DISEÑO Y MODELADO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

04 MODELADO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA

05 VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

06 GESTIÓN Y SIMULACIÓN DIGITAL DEL PROYECTO

07 INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EMERGENTES PARA INFRAESTRUCTURA

08 CAPSTONE: INFRAESTRUCTURA INTELIGENTE Y SOSTENIBLE: DEL MODELO A LA REALIDAD

(*) 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.

**CURSOS
A DISTANCIA:**

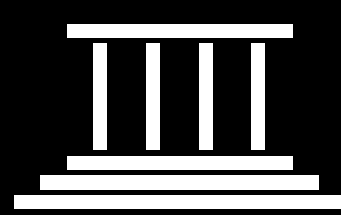
SÁB: 2:30 pm - 8:30 pm
DOM: 8:30 am - 2:30 pm

**CURSOS
CAPSTONE:**

SÁB: 2:30 pm - 7:30 pm



» NUESTRA CALIDAD ACADÉMICA ES RECONOCIDA POR: «
Rankings Internacionales y Acreditaciones:



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

RANKING WEB
DE UNIVERSIDADES



Insignias digitales respaldadas por ACREDITA

El estudiante tiene la posibilidad de obtener hasta **3 insignias digitales** que reconocerán y acreditarán sus habilidades y logros académicos alcanzados, permitiendo que destaque entre otros profesionales.



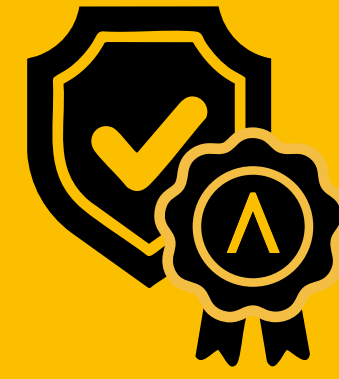
RECONOCIMIENTO PROFESIONAL INMEDIATO

Comparte tu insignia digital en LinkedIn y otras redes para validar tus logros y fortalecer tu perfil profesional.



CREDENCIAL CON VALOR NACIONAL E INTERNACIONAL

Obtén una insignia que avala tu formación en UPN y potencia tus oportunidades laborales en todo el mundo.



VALIDACIÓN SEGURA Y PERMANENTE

Tu insignia está en una plataforma segura y validable por instituciones y empresas, garantizando autenticidad.

