

MODALIDAD GRABADA

DIPLOMADO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

IMPLEMENTACIÓN BIM EN ENTIDADES PÚBLICAS

Fortalece la gestión de inversiones públicas mediante la adopción estratégica y progresiva de la metodología BIM.

INICIA AHORA

CERTIFICACIÓN UNIVERSITARIA



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA

✓ PRESENTACIÓN:

El diplomado Implementación BIM en Entidades Públicas está diseñado para brindar a los participantes una formación integral sobre la adopción, gestión e implementación progresiva de la metodología BIM en el sector público, en concordancia con el Plan BIM Perú y el marco normativo vigente. A lo largo del programa, se abordarán los fundamentos conceptuales de BIM, los estándares y principios del trabajo colaborativo, la gestión de la información en el ciclo de inversión pública y las etapas clave para la planificación, implementación, seguimiento y mejora continua de BIM dentro de las entidades públicas. El diplomado combina el enfoque estratégico, normativo y operativo, permitiendo a los participantes comprender cómo preparar a sus instituciones para una adopción eficiente, sostenible y alineada a las exigencias de la DGPMI del MEF.

✓ DIRIGIDO A:

- Funcionarios y servidores públicos de los tres niveles de gobierno (nacional, regional y local).
- Profesionales que laboran en oficinas de infraestructura, inversiones, estudios, obras, planeamiento y presupuesto.
- Especialistas en gestión de proyectos, inversiones públicas, contratación pública y control de obras.
- Ingenieros, arquitectos y profesionales técnicos vinculados al desarrollo de infraestructura pública.
- Consultores y profesionales que brindan servicios a entidades y empresas públicas.
- Equipos técnicos responsables de la implementación del Plan BIM en entidades públicas.

✓ OBJETIVOS:

- Fortalecer las capacidades técnicas y de gestión de los participantes para la implementación progresiva de la metodología BIM en entidades públicas, optimizando la gestión de la información y la ejecución de inversiones públicas.
- Comprender los fundamentos de la metodología BIM y su aplicación en el sector público.
- Analizar el Plan BIM Perú, su hoja de ruta y el marco colaborativo nacional.
- Conocer los estándares BIM, los niveles de información (LOIN, LOD y LOI) y los roles involucrados en entornos colaborativos.
- Gestionar adecuadamente la información BIM a lo largo del ciclo de inversión pública.
- Identificar los niveles de adopción y madurez BIM aplicables a entidades y empresas públicas.
- Diseñar y estructurar un Plan de Implementación BIM, considerando gestión de riesgos, indicadores y cartera de inversiones.
- Aplicar mecanismos de seguimiento, medición y retroalimentación continua de la adopción BIM, en coordinación con la DGPMI.

✓ ¿POR QUÉ IPAPPG?

+10 años

**de experiencia como la
plataforma líder en
sector público**

+300 empresas

**han confiado en
nosotros para capacitar
a sus equipos**

+50mil alumnos

**trabajando en grandes
instituciones del Estado**

✓ INICIO

Clase 100% virtual	12 meses de acceso al aula virtual sin restricciones	
Nº DE SESIONES	MODALIDAD	HORARIO
6	Grabada	24/7
TÚ ELIGES CUANDO INICIAR Y FINALIZAR 		

✓ BENEFICIOS:



DOCENTES ESPECIALISTAS

- Expertos certificados con experiencia en el Sector público y privado.



VÁLIDO

- Para los concursos en la Administración Pública y Privada.
- Por 384 horas académicas.



CERTIFICACIÓN ADICIONAL CON

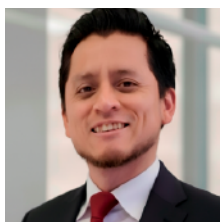
- IPAPPG Físico.
- Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica.



CERTIFICACIÓN DIGITAL

- Obtenlo en corto tiempo.
- Con valor legal.

✓ PLANA DOCENTE:



ARQ. MATHEUS MATÍAS CASTRO

Ha sido parte del Equipo de consultores del Plan BIM Perú del Ministerio de Economía y Finanzas.

Arquitecto de la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Artes de la Universidad Nacional de Ingeniería. Estudios de Maestría en Gestión Pública de la Universidad del Pacífico. Ha desarrollado procesos de implementación BIM en entidades como el Ministerio de Economía y Finanzas (DGPMI) y el Ministerio de Educación – PRONIED, participando en proyectos de inversión pública bajo estándares nacionales. Cuenta con experiencia en supervisión y coordinación BIM en proyectos de infraestructura educativa, así como en el desarrollo de expedientes técnicos y proyectos arquitectónicos. Se ha desempeñado como docente especialista en BIM en plataformas educativas y universidades, fortaleciendo capacidades técnicas en profesionales del sector. Complementa su perfil con formación en gestión pública, Invierte.pe y gerencia de proyectos.

✓ PLAN DE ESTUDIOS:

MÓDULO	CONTENIDOS
MÓDULO I	La metodología BIM en el sector público • ¿Qué es BIM? • El Plan BIM Perú • Líneas estratégicas de la Hoja de Ruta del Plan BIM Perú • Principios y criterios para la adopción de BIM • Beneficios de implementar BIM • El marco colaborativo nacional • Guía Nacional BIM. Gestión de la información para inversiones desarrolladas con BIM
MÓDULO II	Estándares BIM y trabajo colaborativo • Usos BIM • Nivel de información necesaria (LOIN), LOD y LOI • Roles BIM • Principios del trabajo colaborativo • El Entorno de Datos Comunes (CDE)
MÓDULO III	Gestión de la información BIM en el ciclo de inversión pública • Partes involucradas en la Gestión de la información BIM • Documentos para la Gestión de la información BIM • Proceso de Gestión de la información BIM • Relación entre el proceso de Gestión de la información BIM y las Fases del Ciclo de Inversión

MÓDULO IV	Adopción progresiva de BIM en el sector público • Niveles de adopción de BIM • Niveles de madurez de la Gestión de la Información BIM y Grados de progresión • Adopción de BIM de las entidades y empresas públicas ante la DGPMI • Obligatoriedad de la aplicación de BIM en tipologías seleccionadas • Etapas de la adopción progresiva de BIM
MÓDULO V	Etapas de Planificación • Conformación del Equipo líder BIM • Diagnóstico situacional • Definición de alcance, objetivos e indicadores de la adopción de BIM • Gestión de riesgos y oportunidades sobre la adopción de BIM • Elaboración del Plan de Implementación de BIM
MÓDULO VI	Etapas de Implementación • Adecuación interna de procesos • Adecuación interna del personal • Adecuación interna de la infraestructura tecnológica • Otras adecuaciones internas • Definición y ejecución de la cartera de inversiones BIM • Ampliación del alcance de la adopción de BIM Etapas de Medición y seguimiento • Seguimiento al Plan de Implementación de BIM • Seguimiento a la Cartera de inversiones BIM • Seguimiento al tratamiento de riesgos sobre la adopción de BIM Etapas de Retroalimentación • Recopilación de lecciones aprendidas y buenas prácticas • Retroalimentación con la DGPMI del MEF • Intercambio de lecciones aprendidas y buenas prácticas con el sector público

✓ **Pago (S/)**



COMPRA EL PROGRAMA AQUÍ





PAGO EN LÍNEA

*Aceptamos todas las tarjetas



DEPÓSITO BANCARIO

TRANSFERENCIA BANCARIA

**CUENTA DE AHORRO
/ CUENTAS CORRIENTES**

	Nº de ahorro en soles: Nº: 04-052-191772
	Nº de cuenta corriente: Nº: 193-2260106-0-52
	Nº de cuenta corriente: Nº: 0011-0147-0100076128
	Nº de cuenta corriente: Nº: 0004029593
	Nº de cuenta corriente: Nº: 087-300126963-6

Código de cuenta interbancario:
CCI: 00219300226010605212

✓ **Comunícate con un asesor**

CORREO COMERCIAL



informes@ipappg.edu.pe

CORREO ACADÉMICA



academica@ipappg.edu.pe

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes:
9:00 am a 6:00 pm

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes:
2:00 pm a 10:00pm

