



diplomado

Diplomado
en BIM



BIM es una representación digital de las características físicas y funcionales de una instalación, proporcionando una base confiable para la toma de decisiones durante su ciclo de vida, desde la concepción hasta la demolición.

> **DANIEL UEHARA**
Director del Diplomado



Hoy en día los organismos del Estado se preparan para la implementación de la metodología BIM en sus inversiones a fin de alcanzar los hitos de adopción progresiva obligatoria para el 2025 definidos en la medida de política 1.2 Plan BIM Perú, fomentando un nuevo modelo de gestión de proyectos basados en el trabajo colaborativo, modelamiento digital de la información y una cultura de eficiencia, calidad y productividad.

¿por qué el diplomado en BIM?

CERTIFICACIÓN

— **Diplomado en BIM: Building Information Modeling**, otorgado por la Universidad de Ciencias Aplicadas (UPC).

Certificaciones adicionales incluidas en el programa:

— **Certificación en BIM Management – Líder BIM**, otorgado por la Universidad de Ciencias Aplicadas (UPC).

— **Certificación en Modelamiento BIM en Arquitectura y Estructuras**, otorgado por la Universidad de Ciencias Aplicadas (UPC).

Certificaciones internacionales incluidas en el programa

— **Diploma en BIM Management - Líder BIM**, otorgado por la Universidad Politécnica de Cataluña.

Único diplomado especializado en gestión BIM para el sector público

Único diplomado en gestión BIM, especializado en las aplicación de las metodología BIM para el desarrollo de proyectos en el sector público conforme a la Guía Nacional BIM y la Norma Técnica Peruana - ISO 19650.

Malla curricular enfocada en el uso de la metodología BIM y la gestión del cambio

La adopción de la metodología BIM en las inversiones públicas implican un cambio disruptivo en la gestión de proyectos, este programa aborda la gestión del cambio y liderazgo con los nuevos paradigmas que implica el trabajo colaborativo y el uso de metodologías digitales de información.

Expertos con más de 10 años de experiencia en la dirección y gestión de proyectos públicos

Las clases son impartidas por expertos con más de 10 años de experiencia en la dirección y gestión de proyectos públicos y metodología BIM.

Programa a distancia

Clases virtuales en vivo

Perfil del participante

El programa está dirigido a ingenieros civiles, arquitectos, profesionales bachilleres relacionados que trabajen en empresas del sector Construcción o afines, que desean una formación específica orientada al manejo de la información del proyecto de construcción bajo los estándares de la metodología BIM (Building Information Modeling), y su uso en el diseño, construcción y operación de proyectos de construcción en edificaciones e infraestructura, en el sector tanto privado como público.

Perfil del graduado

El graduado del Diplomado en BIM: Building Information Modeling es un profesional capaz de planificar y ejecutar un proyecto de construcción aplicando la metodología BIM en todas las etapas (Diseño, Construcción y Operación) generando valor diferenciado para la empresa y sus clientes. Es un profesional que se desempeña efectivamente en el sector privado o público, para lograr los objetivos de la empresa constructora con entregas que cumplen los requisitos del proyecto.

VISIÓN

Ser reconocidos por formar profesionales a nivel de maestría y especialidad con las más altas competencias profesionales y con liderazgo en la transformación del Perú.

MISIÓN

Formar profesionales, a nivel de maestría y especialidad, líderes íntegros e innovadores con visión global para que agreguen valor en las organizaciones y la sociedad, y contribuyan a transformar el Perú.



¿por qué UPC?

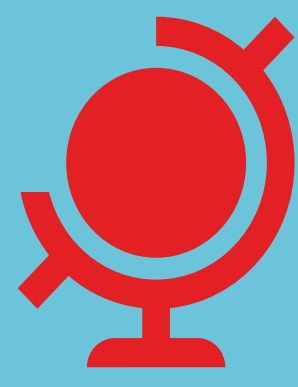
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL*



UPC es la única universidad peruana acreditada por WSCUC de los Estados Unidos de America, por el plazo máximo de 10 años bajo el mismo sistema y estándares que universidades Top 10 del mundo.

"Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas is accredited by the WASC Senior College and University Commission (WSCUC), 985 Atlantic Avenue, Suite 100, Alameda, CA 94501, 510.748.9001."

INTERNACIONALIDAD*



- Más de 290 convenios en 34 países
- 100% De los programas ofrecen experiencias internacionales
- +12,000 Alumnos han vivido una experiencia internacional



+7000 GRADUADOS**

De Maestrías y Másteres.



8 DE CADA 10 EGRESADOS**

Consiguieron mejoras profesionales y ascensos laborales.

Ipsos Perú: Empleabilidad Postgrado 2020.

*Información general de UPC.

**Información general de postgrado UPC.



> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **DANIEL UEHARA**

Director del Diplomado

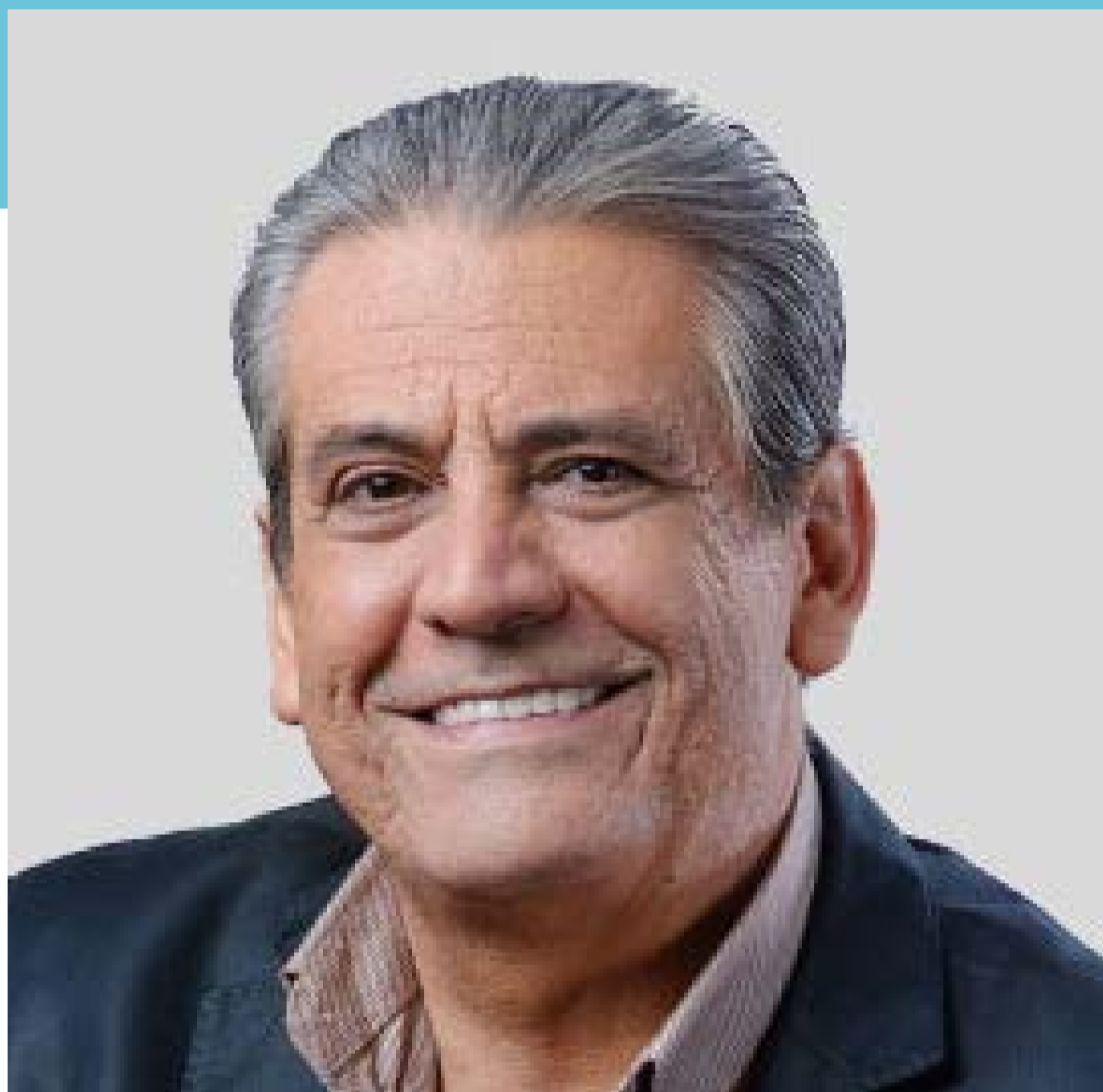
Maestría en Gestión y Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias por la Universidad Politécnica de Madrid y la Pontificia Universidad Católica del Perú. Ingeniero Civil por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Certificado en Virtual Design & Construction (VDC) por el CIFE de la Universidad de Stanford. Actualmente es Profesor de la Maestría en Dirección de la Construcción en la UPC, Gerente de Operaciones de la Constructora Arcadia y ex asesor BIM de la Oficina General de Infraestructura del Ministerio del Interior (OGIN).





> **DOCENTES**

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **GUIDO RODRIGUEZ**

Ingeniero Civil y Maestro en Ingeniería de Sistemas con más de 20 años de experiencia en la Gerencia de Proyectos, destacando la administración de carteras en entidades como la Fiscalía de la Nación, INPE, MININTER, entre otras, Pionero en la implementación de proyectos BIM y BIM Fast Track a nivel estatal, es Miembro del Grupo de Trabajo del Plan BIM Perú y actualmente Coordinador de Equipo de Plan BIM en el Ministerio de Economía y Finanzas

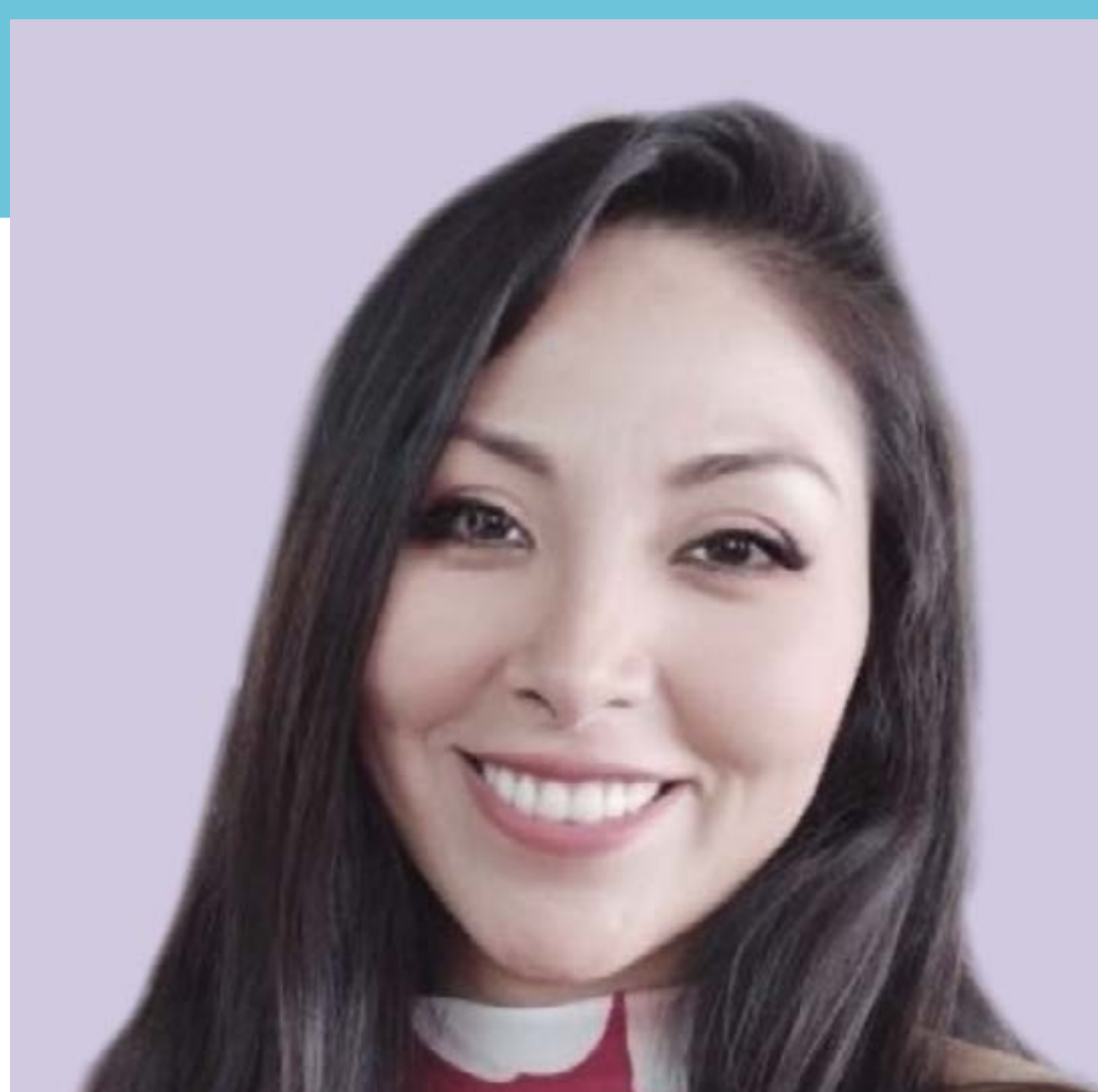


DOCENTES



> DOCENTES

conoce más sobre nuestros docentes



> JOICY CUADROS

Arquitecta, con una Maestría en Gestión Pública y Gobernabilidad, posee experiencia en la formulación de Proyectos de Inversión Pública, saneamiento de bienes inmuebles estatales y privados, así como en el diseño de planos para proyectos de construcción, remodelación y ampliación de infraestructura civil. Anteriormente desempeñó el rol de Especialista en Costos y Presupuesto en Provias y actualmente ocupa el cargo de Especialista en Bienes Estatales en la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales.



DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**



> **CARLOS DELGADO**

Máster en Administración de Empresas por CENTRUM Católica y Master en Liderazgo por EADA Business School. Cuenta con más de 16 años de experiencia en la construcción de edificaciones, manejo y dominio del Last Planner System TM, filosofía Lean Production y Gestión de Recursos con una visión integral de la gestión de proyectos de construcción. Actualmente es Gerente General CGP Consultores.





DOCENTES



> DOCENTES

**conoce más
sobre nuestros
docentes**

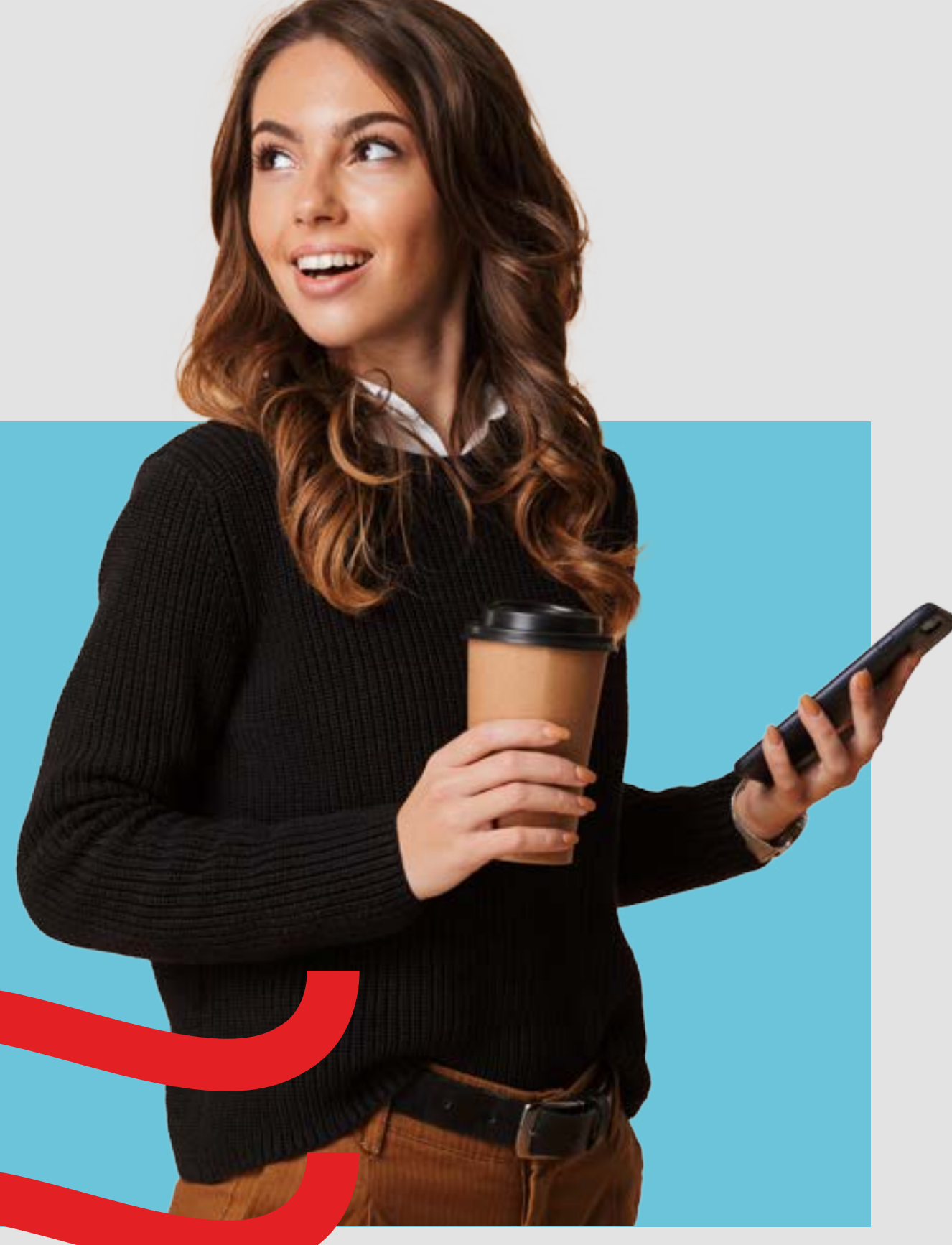
> **DAVID PALOMINO**

Ingeniero Civil de la Universidad Mayor de San Marcos ha acumulado más de 10 años de experiencia en el ámbito de la construcción y cuenta habilidades destacadas en la gestión de proyectos. Su trayectoria incluye roles significativos en instituciones como LeadCom, INEI y Serpar. En la actualidad, desempeña el crucial rol de Gerente de Proyectos en JJD Inversiones & Proyectos, demostrando liderazgo y expertise en la ejecución exitosa de iniciativas constructivas de diversa envergadura..





mallla curricular del diplomado en BIM



1 BIM MANAGEMENT – LÍDER BIM

**2 TECNOLOGÍAS Y MANEJO DE ENTORNO DE DATOS
COMÚN - ISO19650**

3 PLAN BIM PERÚ

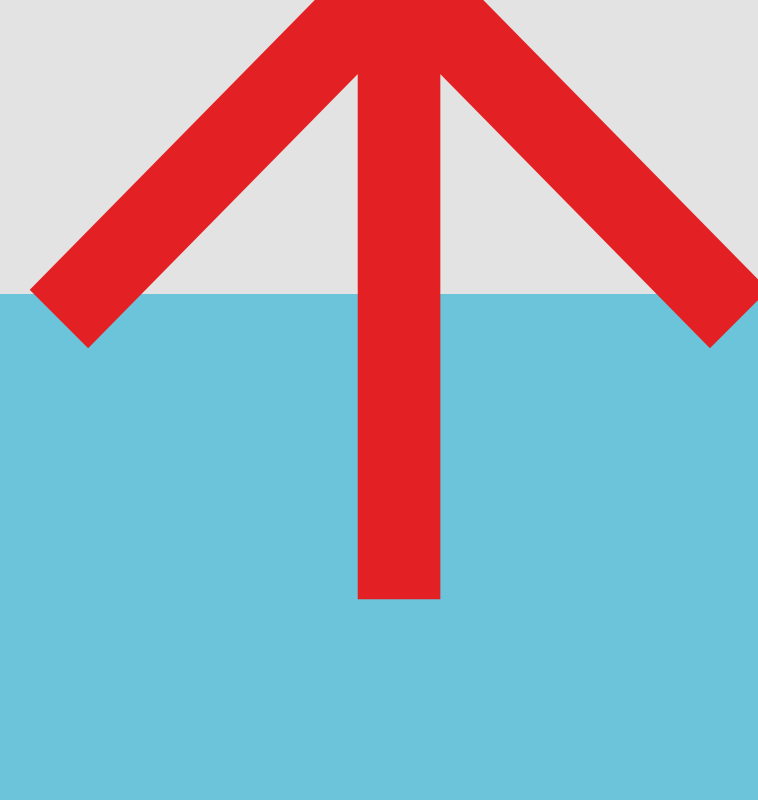
4 GERENCIA ESTRATÉGICA DE PROYECTOS CON BIM

5 CONTRATOS COLABORATIVOS IPD-VDC-BIM-LEAN

6 MODELAMIENTO BIM EN ARQUITECTURA

7 PROYECTO BIM

8 MODELAMIENTO BIM EN ESTRUCTURAS





CONTÁCTANOS



contáctanos

✉ oscar.montero@upc.pe

🌐 postgrado.upc.edu.pe

☎ 954 135 381

📍 Av. Cádiz 446 - 450, San Isidro

