

ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



curso de especialización

Productividad y BIM

Área: Construcción y Proyectos

Inicio
08.06.26



Formato

Virtual en vivo



Horario

Lunes
7:00 p.m. a 10:00 p.m.

Duración: 24 h / 2 meses



Inversión

S/1,900*

*Pregunta por nuestros descuentos y consulte por los términos y condiciones con nuestros asesores de venta.

Aplicar la metodología BIM
como un eje clave para
mejorar la productividad,
eficiencia y gestión de
proyectos en el sector
construcción.



ACERCA DEL CURSO



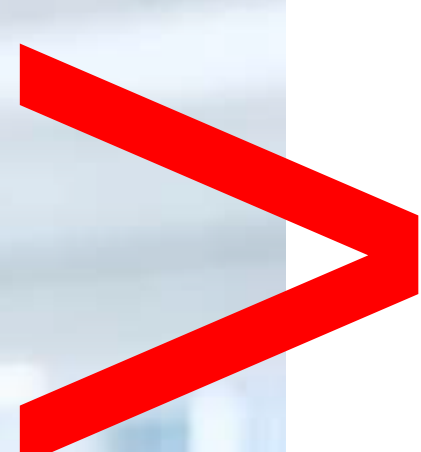
TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



DIRIGIDO

Profesionales de diversas áreas interesados en participar en la gestión, planificación y ejecución de obras y buscan incorporar BIM como herramienta de mejora productiva.



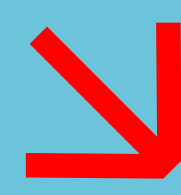
Curso diseñado con una mirada estratégica y aplicada,

integrando productividad, Lean Construction, estándares nacionales e internacionales y casos reales del sector construcción.



Sesiones con enfoque práctico

que combinan análisis de casos, revisión de procesos reales, aplicación de herramientas BIM y Lean, y evaluación comparativa entre modelos tradicionales y digitales.



Aborda temas vinculados a la digitalización en la construcción

y su impacto en la productividad, los fundamentos y pilares de la metodología BIM.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE

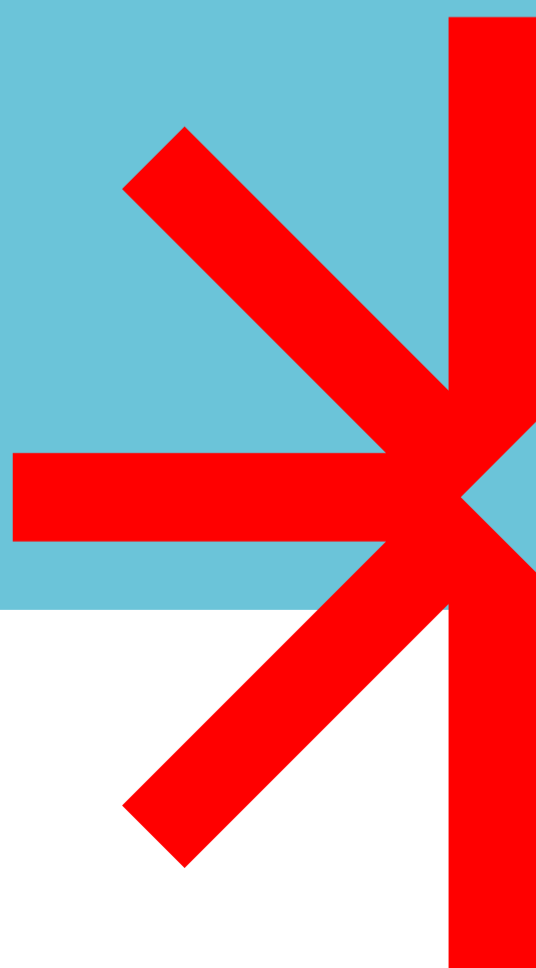


CONTÁCTANOS



ANTONIO SANTA CRUZ*
Docente

Maestro en Dirección de la Construcción por la Escuela de Postgrado de la UPC. Maestro en Gerencia de Obras y Construcción por la UNPRG. Doble Certificación en Lean Construction Management, ILM España y la Escuela de Postgrado de la UPC. Certificado en BIM Management por la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona. Cuenta con más de 20 años de experiencia laboral como consultor, supervisor y ejecutor de obras. Ha sido Jefe zonal en UNOPS y Gerente de Habilitación Urbana en Menorca Inversiones. Actualmente es Gerente General en BIMPRO S.A.C. y Gerente de Operaciones en Lares Grupo Inmobiliario.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



1

2

Temario*

Unidad 1: Digitalización en la construcción, productividad y eficiencia en el sector construcción

- Competitividad: Productividad, Innovación y Gestión del Conocimiento
- Digitalización en la Construcción
- Análisis general del concepto: BIM
- Componentes BIM y otros conceptos relacionados
- La Implantación BIM en Proyectos de construcción
- Pilares BIM
- Comprender la importancia del uso de Estándares
- Ciclo de entrega de un proyecto con BIM
- La Normativa BIM Perú, Plan BIM Perú y la Guía Nacional BIM

ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



1 2

Temario*

Unidad 2: Adopción del BIM en una organización del sector construcción

- Principales usos BIM
- Plan de ejecución BIM
- Casos de Implementación
- Sistema de producción eficiente
- Herramientas tecnológicas usadas en BIM
- Los software para construcción
- Información sobre el desarrollo de un proyecto BIM
- Nivel de madurez BIM + adopción en el mundo
- Roles BIM

Unidad 3: Implementación BIM como propuesta de mejora

- Integración de BIM y LEAN
- BIM y LEAN, mejora de la productividad en los proyectos de construcción
- Herramienta LEAN: A3, KANBAN, LPS
- Estado del arte BIM en el Perú
- Evaluación económica caso real
- Tradicional vs BIM
- ICE
- Introducción al framework VDC



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



Contáctanos

Teléfono: 419 2800
(opción 3)

Av. Cádiz 446 - 450
San Isidro

Escríbenos:
jordy.ramos@upc.pe
913 027 654

branko.santamaria@upc.pe
993 316 583

