

ACERCA DEL CURSO



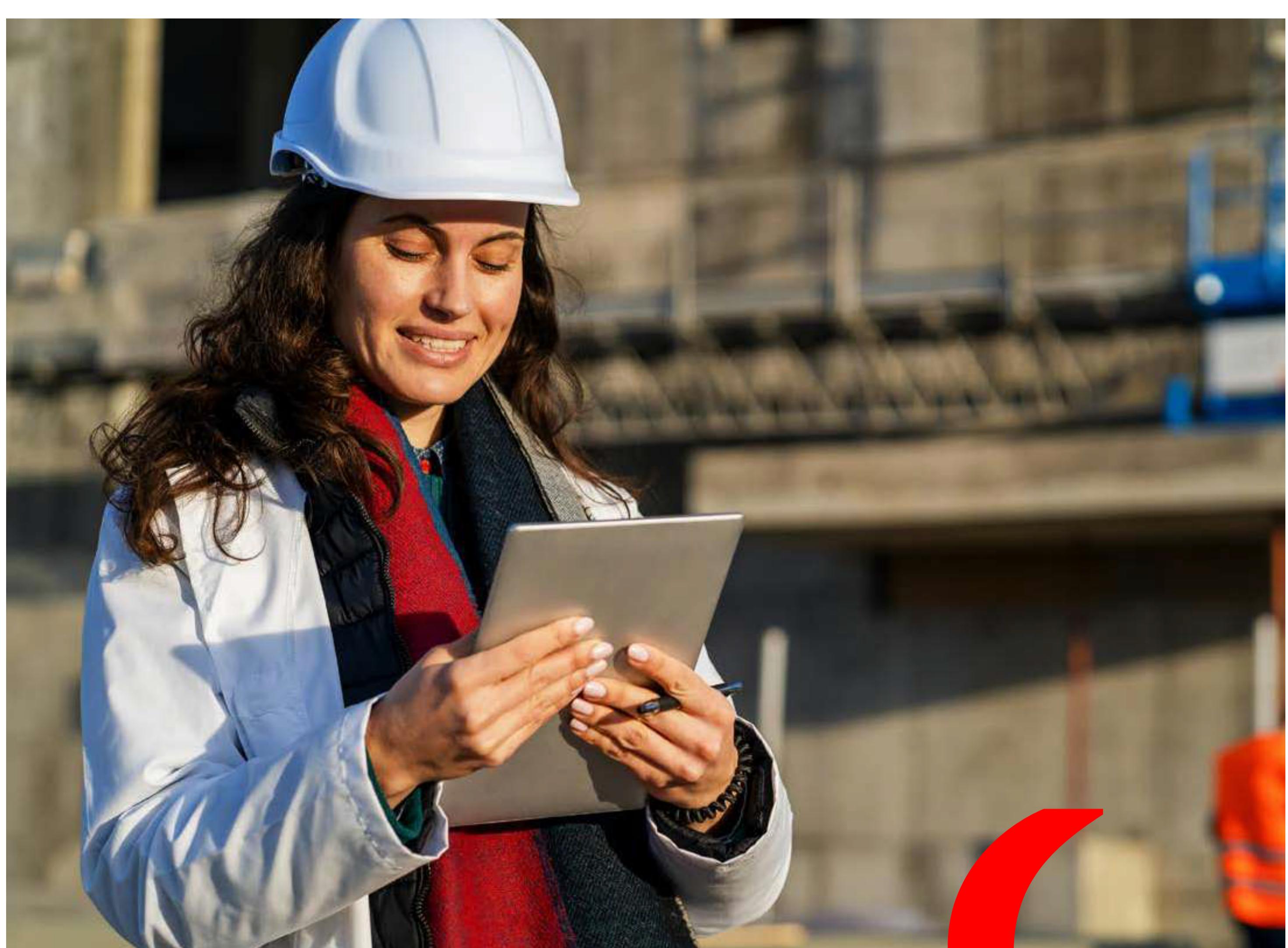
TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



curso de especialización

BIM Management

Área: Construcción y Proyectos

Inicio
24.11.25



**Clases a
distancia**

Virtual en vivo

Horarios

Lunes y Miércoles
18:30 a 22:30

Inversión

S/ 1,900*



ACERCA DEL CURSO

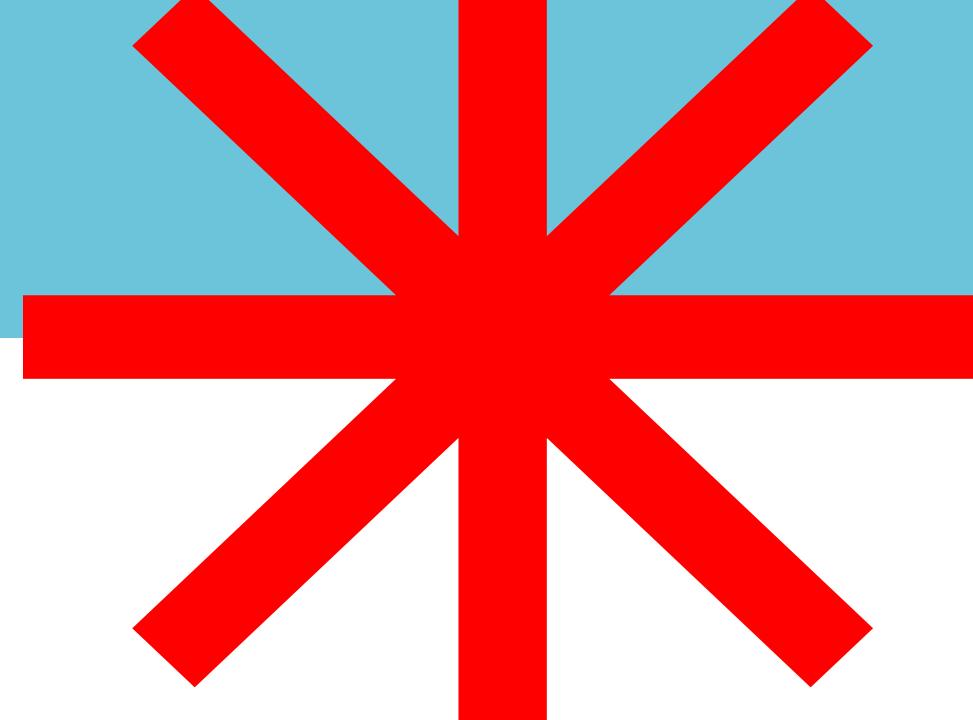
TEMARIO

DOCENTE

CONTACTANOS



> Conoce los principales conceptos y herramientas BIM para el sector construcción, así como la metodología Virtual Design and Construction (VDC).



[ACERCA DEL CURSO](#)[TEMARIO](#)[DOCENTE](#)[CONTÁCTANOS](#)**> ALONSO AGUAYO***

Docente

Máster en Ingeniería Estructural por la UNI.
Máster en BIM Management por la
Universidad Pontificia de San Francisco.

Especialista en consultoría BIM
multidisciplinaria con REVIT y NavisWorks.
Ha sido BIM Manager en Setty & Associates
International, en GCAQ Ingenieros Civiles,
en PALGAG Perú, en Euroelec LATAM y BIM
Global Leader en 3g Smart Group, España.
Actualmente es Gerente General en
Consultoría BIM para empresas.

ACERCA DEL CURSO

TEMARIO

DOCENTE

CONTÁCTANOS

Temario**

Sesión 1: El nuevo paradigma en nuestra industria

- La revolución industrial
- Cambio de paradigma
- Definiciones de BIM

Sesión 2: Conceptos asociados a BIM + VDC

- Metodología VDC
- Ingeniería concurrente integrada (ICE)

Sesión 3: Nuevos retos enfocados en el trabajo colaborativo + Ciclo de entrega de proyecto

- Ciclo de entrega de proyectos
- Principios
- Colaboración
- Alineamiento entre objetivos de los involucrados

Sesión 4: Experiencia con un modelo de información + adopción BIM

- Modelado de elementos estructurales
- Obtención de métricas de modelado de estructuras
- Linkeado de modelo de estructuras para arquitectura
- Modelado de elementos arquitectónicos
- Obtención de métricas de modelado de arquitectura

Sesión 5: Madurez BIM y adopción en la EAC

- Niveles de madurez BIM
- Adopción BIM en el sector público en el mundo
- Plan de ejecución BIM o BEP
- Usos, niveles de desarrollo LOB y dimensiones BIM

Sesión 6: BIM en Perú

- Estado del arte BIM en Perú
- Normativa para el Plan BIM Perú
- Propuesta hacia IPD

**Siguiendo nuestro principio de actualización constante, la malla curricular está sujeta a modificaciones.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



Contáctanos

Teléfono: 419 2800
(opción 3)

Av. Cádiz 446 - 450
San Isidro

Escríbenos:
sandra.hidalgo@upc.pe
913 027 654

