



PROGRAMAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



Sé el profesional que el mundo digital necesita.

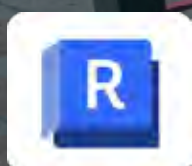
Nuestros Programas en Tecnologías de la Información **se han diseñado para dotarte de habilidades en el manejo de herramientas en software y tecnologías** basadas en el uso de computadoras. Elevarás tu productividad y tu competitividad en el área de estudio y el campo laboral en que te desarrollas.

Aplicamos una metodología que te permitirá lograr un aprendizaje efectivo en corto tiempo mediante clases prácticas de enseñanza personalizada y aplicación inmediata. Recibirás materiales de estudio y acceso a nuestra aula virtual, laboratorios, biblioteca e internet en horarios libres.



Modalidad virtual

¡Descuentos exclusivos!



 Requisito: contar con licencia de Revit®

MODELAMIENTO BIM CON REVIT: ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA

 Duración: 96 horas lectivas |  Modalidad: virtual

Contacta con nuestra asesora:

Marina Díaz

 **952 894 604**

MODELAMIENTO BIM CON REVIT: ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA

Competencias

Conocerás los aspectos y el uso de la interfaz del programa, así como la **gestión de los diferentes tipos de flujos de trabajo** en el diseño de proyectos enfocados a esta metodología de trabajo. Además, podrás crear y editar todos los elementos básicos que componen un diseño arquitectónico en proyectos de edificaciones bajo un **enfoque BIM**.

Requisitos

- **Conocimientos:** computación (básico).
- **Requerimiento mínimo:** computadora de escritorio o laptop con una conexión estable a internet.
- **Software:** contar con licencia de Revit®.
- **Hardware:** Core I5 8GB RAM o superior.



Certificado de especialista en Modelamiento BIM con Revit - Arquitectura y Estructura, a nombre de la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental.

Plan de estudios

1. Dibujo de objetos arquitectónicos básicos

- Configuración, interfaz gráfica y parámetros del proyecto.
- Dibujo básico de figuras de anotación y herramientas de modificación.
- Creación y manipulación de muros y vanos
- Inserción de elementos de pisos y cubiertas.
- Importación de archivos.
- Uso de familias de sistema.
- Uso de anotaciones esenciales y cotas.

2. Dibujo de objetos arquitectónicos avanzados

- Personalización de muros y vanos.
- Generación de secciones y elevaciones.
- Pisos, rampas y escaleras personalizadas.
- Diseño personalizado de cielorraso y cubiertas.
- Inserción de elementos de superficie inclinada y a nivel.
- Uso de familias paramétricas (mobiliario y luminarias).
- Incorporación de objetos extruidos.

3. Anotaciones y presentación gráfica 2d y visualización 3d

- Generación de familias de membrete.
- Preparación de hojas de impresión de planos de vistas 2d de planta y sección.
- Creación y gestión de materiales e iluminación.
- Representación 3d de edificación y entorno.
- Renderización de recorridos y estudio solar.
- Representación fotorrealista 3d y visualización 2d.s.

4. Documentación y diseño de familias

- Modelado de masas.
- Generación de extrusiones, revoluciones y empalmes.
- Creación de familias de tipo.
- Documentación y parámetros de tipo.
- Extracción de datos de objetos del proyecto.
- Presentación final de proyecto.



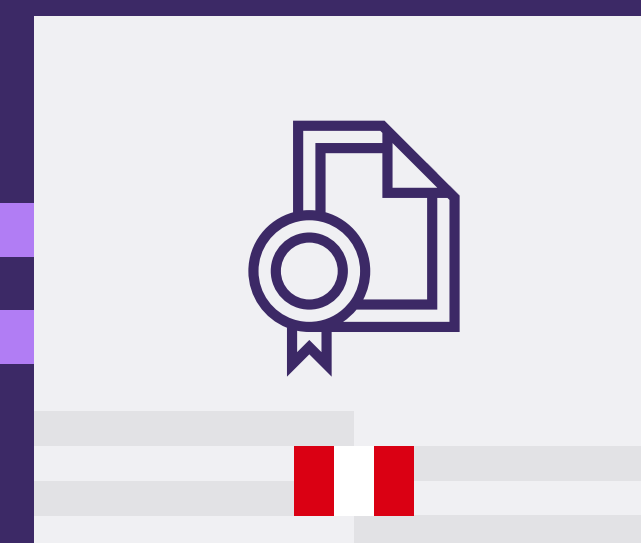
1.^a universidad en Latinoamérica en acreditar su diseño de Sistema de Garantía Interna de Calidad por ANECA de España, reconocimiento internacional que garantiza la educación del más alto nivel en todas nuestras carreras.



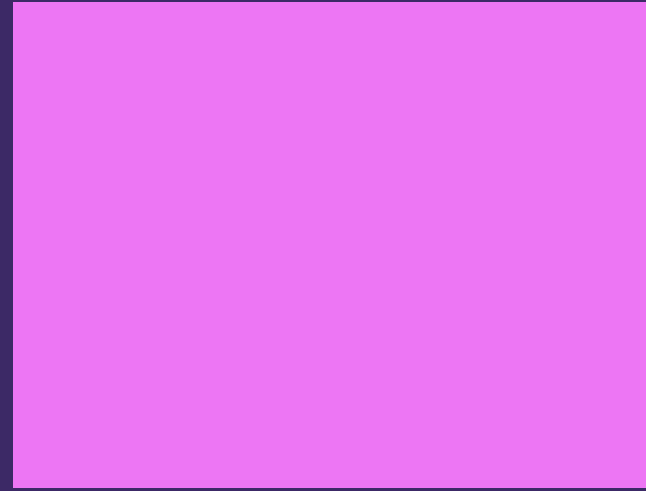
1.^a universidad peruana en obtener cinco estrellas en la categoría "Aprendizaje en línea" del QS Stars Rating System 2020. En el 2022 **mantenemos nuestro liderazgo** en la misma categoría, logrando también la máxima calificación en Empleabilidad e Inclusión.



3.^a universidad privada del país en el indicador de Investigación de acuerdo con el Scimago Institutions Ranking 2022, que incluye a prestigiosas instituciones gubernamentales y de educación superior relacionadas con la investigación.



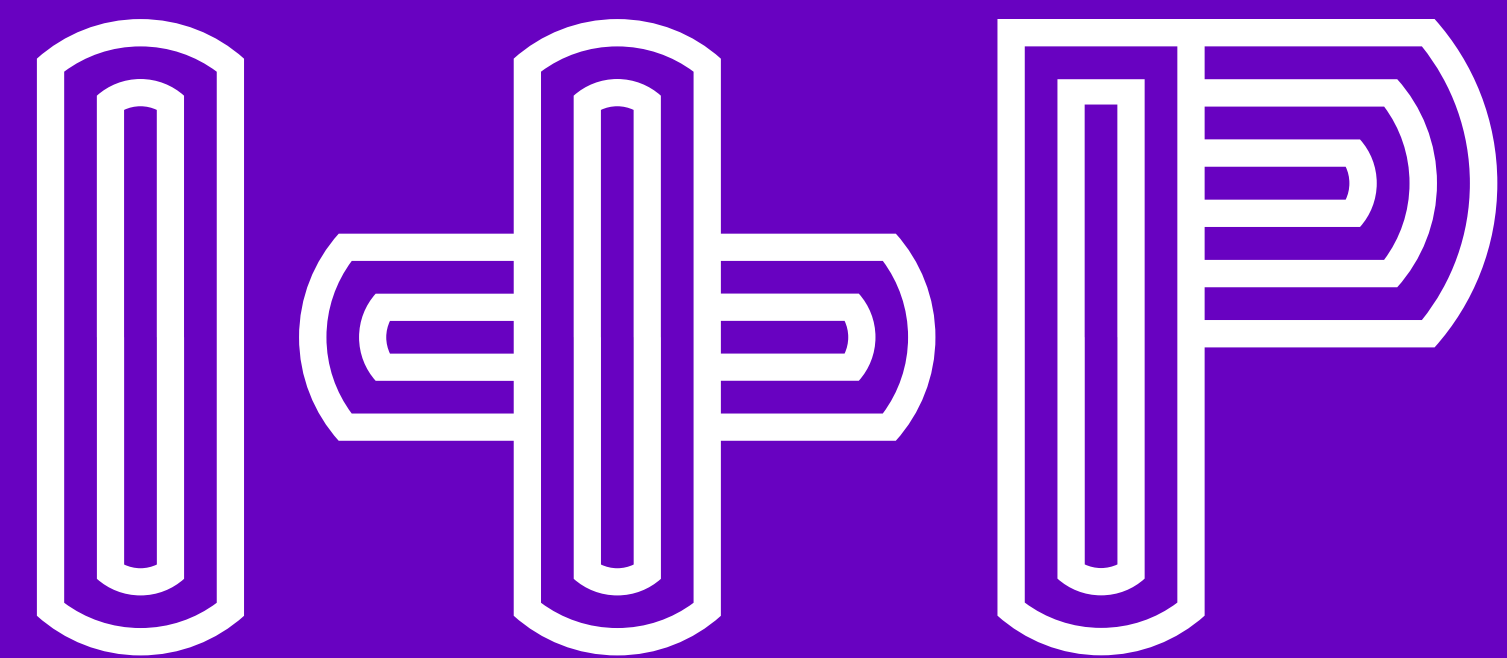
Somos una **universidad licenciada por SUNEDU**, reconocimiento que beneficia a más de 24 mil estudiantes de Huancayo, Arequipa, Cusco y Lima; y garantiza la calidad académica en nuestros 40 programas educativos de pregrado y posgrado.



Visita nuestro sitio web:
posgrado.ucontinental.edu.pe

Y síguenos en nuestras redes sociales:





IMPACTO POSITIVO