



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!



SOLIDWORKS

 Duración: 64 horas lectivas |  Modalidad: virtual

Contacta con nuestra asesora:

Marina Díaz

 **952 894 604**



SOLIDWORKS

Competencias

Con nuestro programa desarrollarás habilidades para **elaborar, utilizar y modificar croquis en SolidWorks, crear chapas metálicas y operaciones de superficie, construir ensamblajes complejos** y diseñar planos de ingeniería de piezas. Además, en el último módulo, conocerás SolidWorks Simulation, una herramienta que ofrece soluciones de simulación para análisis estáticos de piezas y modelos compuestos.

Requisitos

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



Certificado de especialista en SolidWorks, a nombre de la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental.

Plan de estudios

Módulo I: Croquizados

- Uso de croquis.
- Visualización de planos de trabajo.
- Tipos de vistas.
- Estilos de visualización.
- Configuraciones de vista.
- Modificación de croquis y operaciones.
- Métodos de selección.
- Estados de croquis.
- Práctica propuesta.

Módulo II: Operaciones

- Operaciones de extrusión.
- Comandos.
- Usos de extrusión.
- Roscas.
- Agregar elementos.
- Matriz de operaciones.
- Corte barrido.
- Vaciado.
- Práctica propuesta.

Módulo III: Ensamblajes

- Creación de ensamblajes.
- Componentes.
- Relaciones de posición.
- Subensamblajes.
- Agregar elementos.
- Animación de vista.
- Uso de Toolbox.
- Práctica propuesta.

Módulo IV: Chapa metálica y superficies

- Barra chapa metálica.
- Bridas.
- Pliegues.
- Esquinas.
- Creación y uso de chapas.
- Barra de herramientas superficie.
- Operaciones de superficie.
- Superficie plana.
- Mejora de presentación.
- Apariencias, texturas y colores.
- Práctica propuesta.

Módulo V: Planos de ingeniería de piezas y ensamble

- Hojas y vistas de dibujo.
- Cotas.
- Anotaciones.
- Vistas de dibujo de ensamble.
- Plantillas y formato de hojas.
- Lista de materiales y tablas.
- Práctica propuesta.

Módulo VI: Introducción a SolidWorks Simulation

- Conceptos previos.
- Análisis estático.
- Etapas en la realización de un análisis.
- Materiales.
- Sujeciones.
- Cargas externas.
- Práctica propuesta.



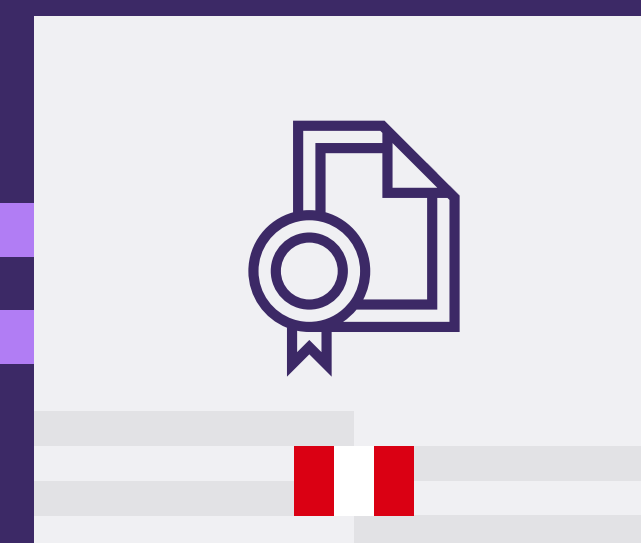
1.^a universidad en Latinoamérica en acreditar su diseño de Sistema de Garantía Interna de Calidad por ANECA de España, reconocimiento internacional que garantiza la educación del más alto nivel en todas nuestras carreras.



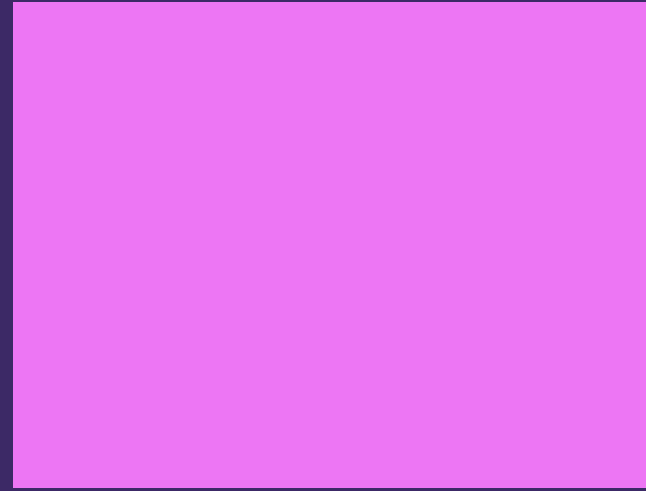
1.^a universidad peruana en obtener cinco estrellas en la categoría "Aprendizaje en línea" del QS Stars Rating System 2020. En el 2022 **mantenemos nuestro liderazgo** en la misma categoría, logrando también la máxima calificación en Empleabilidad e Inclusión.



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.



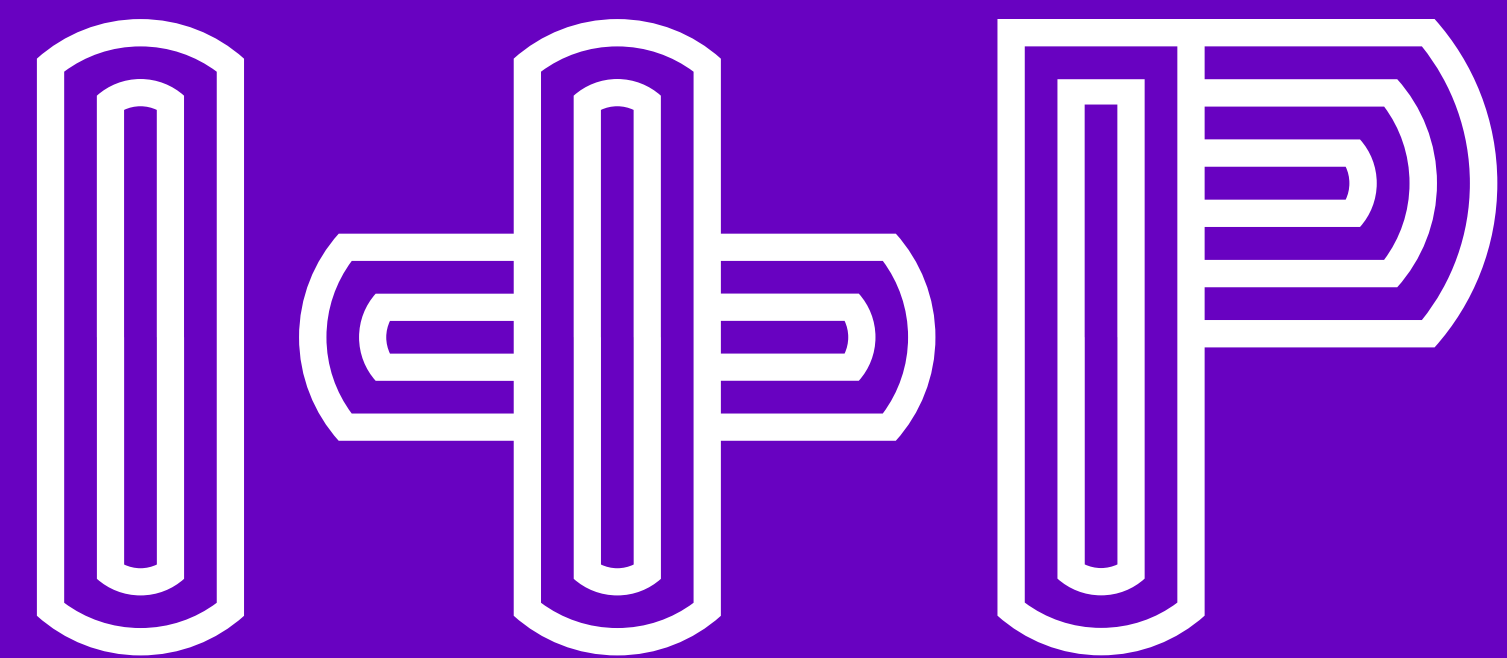
Somos una **universidad licenciada por SUNEDU**, reconocimiento que beneficia a más de 24 mil estudiantes de Huancayo, Arequipa, Cusco y Lima; y garantiza la calidad académica en nuestros 40 programas educativos de pregrado y posgrado.



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

Y síguenos en nuestras redes sociales:





IMPACTO POSITIVO