



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!



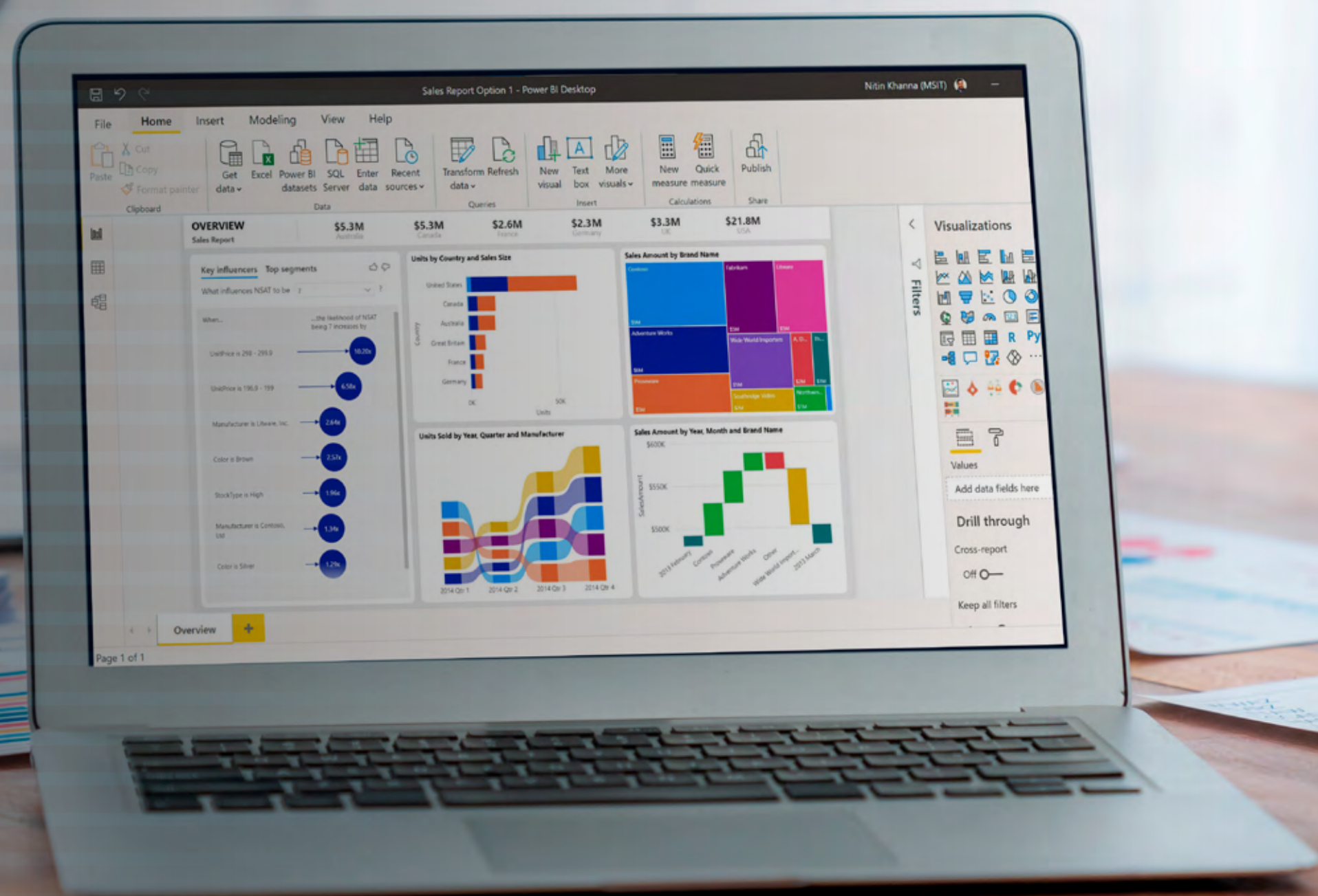
MICROSOFT POWER BI

 Duración: 48 horas lectivas |  Modalidad: virtual

Contacta con nuestra asesora:

Sonia Sanchez

 **902 020 378**



MICROSOFT POWER BI

Competencias

Podrás realizar un análisis inteligente de negocios. Procesarás, analizarás y compartirás, de forma eficaz, información relevante; utilizando distintas métricas en un mismo panel, con **actualizaciones en tiempo real** y para **distintos tipos de dispositivos**.

Requisitos

- **Conocimientos:** Microsoft Excel Professional (básico) y computación (básico).
- **Software:** Microsoft Excel Professional y Power BI.
- **Hardware:** Core I5 8GB RAM o superior.



Certificado de especialista en Microsoft Power BI, a nombre de la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental.

Plan de estudios

1. Conociendo el entorno Power BI

- Definiciones, importancia y beneficios del aplicativo.
- Objetivos, ventajas, proceso de toma de decisiones, elementos.
- Power BI: requerimientos mínimos, instalación versión desktop.
- Entorno de trabajo.
- Conexión a distintos orígenes de datos.
- Obtener (importar o cargar) datos de distintas fuentes.
- Configurar áreas de trabajo y libros.

2. Gestión de datos – Power Query Editor

- Fuentes y orígenes de datos externos, importar datos.
- Organizando datos, campos comunes.
- Modelos relacionales de base de datos.
- Columnas calculadas, columnas condicionales y columnas personalizadas.
- Transformar datos.
- Power Query Editor, lenguaje M.
- Datamart, editor avanzado.

3. Visualizaciones y paneles

- Desarrollo de paneles personalizados.
- Creación de informes con distintos gráficos y configuración de campos.
- Gráficas de columnas, barras lineales, de dispersión, cascada, embudo y mapas.

- Configuración de iteraciones, botones, diseño, campos y filtros.
- Publicar y exportar informes y paneles.

4. Funciones DAX

- Medidas, medidas explícitas y medidas implícitas.
- Funciones DAX (lógicas, validaciones, condicionales).
- Tablas y matrices.
- Formato condicional con funciones DAX.
- Desarrollo y creación de funciones DAX.
- Creación de informes con distintos tipos de gráficos y funciones DAX de Power BI.
- Configuración de informes y tableros con funciones DAX en Power BI.
- Objetos visuales.
- Publicar informes en línea.

5. Adicionales

- Power BI Services.
- Power Bi Mobile.



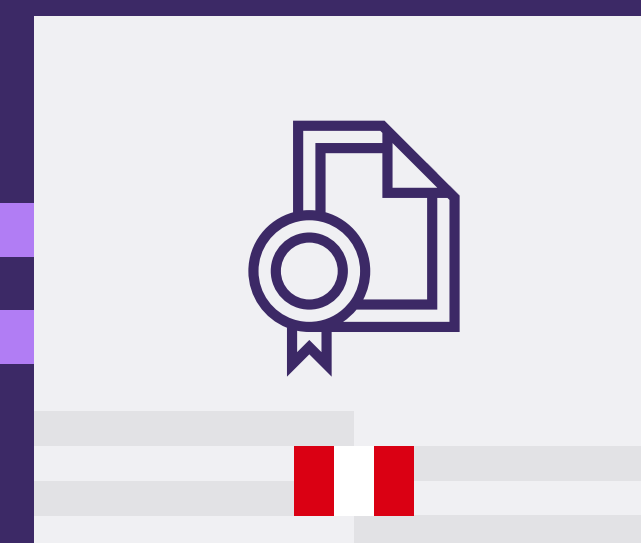
1.^a universidad en Latinoamérica en acreditar su diseño de Sistema de Garantía Interna de Calidad por ANECA de España, reconocimiento internacional que garantiza la educación del más alto nivel en todas nuestras carreras.



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.



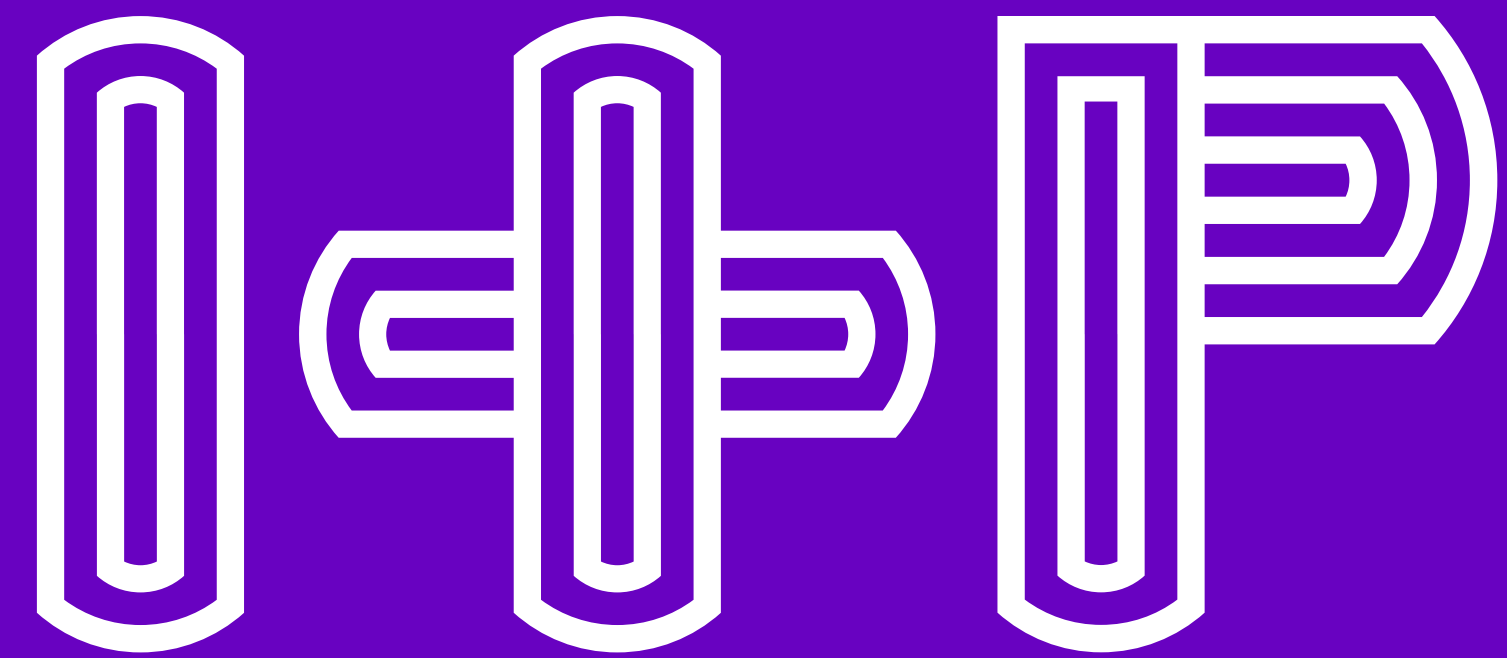
Somos una **universidad licenciada por SUNEDU**, reconocimiento que beneficia a más de 24 mil estudiantes de Huancayo, Arequipa, Cusco y Lima; y garantiza la calidad académica en nuestros 40 programas educativos de pregrado y posgrado.



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

Y síguenos en nuestras redes sociales:





IMPACTO POSITIVO