

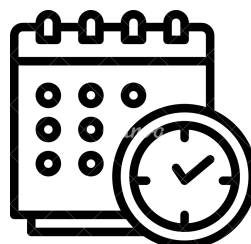
I CURSO ESPECIALIZADO EN

VISUALIZACIÓN DE DATOS CON POWER BI

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA



**Facultad de
Ingeniería
Económica,
Estadística y
Ciencias
Sociales**



MAYO
24 HORAS

MODALIDAD: ONLINE



PRESENTACIÓN

Explora el fascinante mundo de la visualización de datos con nuestro Curso Especializado en Visualización de Datos con Power BI. Diseñado para aquellos que desean establecer una base sólida en el uso de Power BI, este curso le brindará las herramientas y conocimientos necesarios para crear visualizaciones efectivas y significativas. Aprenderá los conceptos fundamentales de Power BI y las técnicas esenciales de visualización de datos bajo la guía de nuestros expertos profesores. A medida que avance en nuestro programa de capacitación, descubrirá cómo transformar datos complejos en informes interactivos y paneles dinámicos, comunicando sus ideas de manera clara y precisa. Este curso es una oportunidad única para aquellos que desean profundizar en el campo de la visualización de datos y establecer una base sólida para su desarrollo profesional. Al finalizar el curso, el alumno será capaz de desenvolverse con mejores fundamentos de visualización de datos.

OBJETIVO

General:

- El objetivo general de este curso es capacitar a los participantes en las habilidades necesarias para crear visualizaciones impactantes y comunicar de manera efectiva la información a través de Power BI.

Específicos:

- Comprender los conceptos fundamentales de Power BI y su rol en la visualización de datos.
- Dominar las técnicas de diseño y formato para crear visualizaciones claras y atractivas.
- Aprender a importar, transformar y combinar datos desde diversas fuentes en Power BI.
- Desarrollar habilidades para crear informes interactivos y paneles dinámicos que permitan explorar los datos de manera intuitiva.

METODOLOGÍA

- Las clases desarrolladas son interactivas con desarrollo de casos reales y teoría aplicada.
- Resolución de casos prácticos propuestos por los participantes.

CONTENIDO

*EL CFC DE LA FIEECS PODRÁ EFECTUAR CAMBIOS EN LA SECUENCIA DE LOS TEMAS DE ACUERDO A SU POLÍTICA DE MEJORA CONTINUA.

Introducción a Power BI

- Introducción a Power BI y su importancia en la visualización de datos.
- Visión general de los componentes de Power BI
- Importación de datos desde diferentes fuentes y exploración de la interfaz de Power BI Desktop.

Transformación de datos y modelado

- Uso de Power Query Editor para importar y transformar datos.
- Aplicación de transformaciones básicas, filtrado, eliminación de columnas y renombrado.
- Modelado de datos utilizando relaciones, tablas y medidas.
- Prácticas recomendadas para el modelado de datos en Power BI.

Creación de visualizaciones básicas

- Creación de gráficos de barras, gráficos de líneas, tablas y tarjetas.
- Aplicación de formato y diseño a las visualizaciones.
- Uso de filtros y segmentación de datos para interactuar con las visualizaciones.

Diseño de dashboard e informes

- Principios fundamentales de diseño de informes y dashboard para una presentación efectiva de datos.
- Utilización de colores, fuentes y estilos visuales.
- Creación de interacciones y navegación intuitiva.

MODALIDAD ONLINE

Las clases se realizan en la plataforma ZOOM, dentro de esta plataforma podrás:

- Contar con un docente dictando la clase en vivo y conectado durante todo el tiempo que dure la sesión.
- Hacer preguntas o comentarios al docente en tiempo real (hablado o por chat)

AULA VIRTUAL

Comprometidos con la transformación hacia la educación digital, presentamos CANVAS: una amigable plataforma que le permite al estudiante tener mayor facilidad para encontrar su material de estudio y participar de las actividades programadas durante el ciclo, tales como: foros, tareas, evaluaciones, etc.



Material de estudio digital



Comunicados



Exámenes y trabajos



Foro participativo



Clases grabadas en el aula virtual

Es indispensable contar con una buena conexión de internet.

DOCENTE: MAG. MANUEL LUNA TRUJILLO

Ingeniero Informático (Pontificia Universidad Católica del Perú). Magister en Dirección de Marketing y Gestión Comercial (Universidad del Pacífico). Experiencia de más de 10 años en proyectos relacionados a BI, desde lado tecnológico y de usuario. Actualmente, consultor Sr. de Business Intelligence en Globant Perú atendiendo clientes a nivel internacional.

"EL CFC DE LA FIEECS SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR EL DOCENTE, POR MOTIVOS DE FUERZA MAYOR O POR DISPONIBILIDAD DEL PROFESOR, GARANTIZANDO QUE LA CALIDAD DEL CURSO NO SE VEA AFECTADA. TODA MODIFICACIÓN SERÁ COMUNICADA ANTICIPADAMENTE A LOS PARTICIPANTES"

CERTIFICACIÓN

Con el objetivo de certificar el logro de los objetivos de aprendizaje, el participante deberá rendir un trabajo donde integrará todo lo aprendido durante el curso, con la finalidad de demostrar con una aplicación real su dominio en las herramientas tanto teóricas como prácticas. **Se otorgará un Diploma de Aprobación del curso a nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería, sólo a los que mantienen un récord de asistencia mayor o igual al 80% del total de clases programadas y con una nota igual o superior a 13. Los participantes que obtengan una nota final menor a 13 y cumplan con el mínimo de 80% de asistencia, obtendrán constancia de Participación.**

HORARIO:

Martes: 19:00 - 22:00,
Miércoles: 19:00 - 22:00 y
Viernes: 19:00 - 22:00

INVERSIÓN:

- Pronto pago (**hasta el 20 de abril**) : S/ 600.00
- Grupal / Comunidad UNI : S/ 650.00
- General : S/ 700.00

MATRÍCULA:

Para poder matricularse al curso, debe solicitar al WhatsApp **991 829 350** la ficha de preinscripción y enviar al correo **cfc.fieecs@uni.edu.pe** junto con los siguientes documentos:

- **Egresados de universidad:**
escaneo de su constancia de egresado o título (en PDF).
- **Alumnos Pre grado:** Constancia o ficha de matrícula actual o reciente. (en PDF).
- **Público en general:**
Escaneo de DNI a color (los 2 lados y en PDF).

Todos los interesados deberán presentar también:

- Ficha de preinscripción llenada (en PDF).
- Comprobante del pago (en png o jpg).

LUGAR DE PAGO:

Al recibir sus documentos generaremos una orden de pago para que pueda cancelar y enviar su respectivo voucher. En caso desee factura indicar el RUC y los datos de la persona o empresa.





DATO IMPORTANTE

- De no cumplir con el quorum requerido (12 personas) CFC se reserva el derecho de postergar el inicio de clase del curso.
- El diploma de aprobación y/o constancia de participación serán emitidos de forma digital, ya que la FIEECS cuenta con una plataforma oficial de certificación digital.
- Alternativamente se podrá emitir certificados en físico previo pago de un costo adicional.

INFORMES E INSCRIPCIÓN



cfc.fieecs@uni.edu.pe



991 829 350 / 941 875 336



Facultad de
Ingeniería
Económica,
Estadística y
Ciencias
Sociales

fieecs.uni.edu.pe