

- **Modalidad:** 100% Asincrónico, autogestionable.
- **Duración:** 30 horas
- **Material:** Material en plataforma E-Learning (formato presentaciones), acceso ilimitado en plataforma, duración de 2 meses una vez matriculado.

Matrícula

1. Realiza el pago de tu curso a través de cualquiera de nuestras opciones disponibles (**Transferencia bancaria, datos indicados en www.impulsart.cl**).
2. Una vez realizado el pago, adjunta el comprobante de pago y envíalo a **contacto@impulsarte.cl**. Tras recibirlo, te enviaremos el formulario de matrícula.
3. Completa el formulario de **inscripción** con tus datos y envíalo al correo **contacto@impulsarte.cl**.
4. Una vez recibido el formulario, te enviaremos tus datos de acceso (usuario y clave) para ingresar a nuestra plataforma E-Learning.

¡Aceleraremos el proceso lo más rápido posible para tu comodidad!

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para aquellos que desean dominar Power BI, una de las herramientas más poderosas en el análisis y visualización de datos. Aprenderás a importar, transformar y modelar datos, crear visualizaciones y diseñar dashboards, todo mientras perfeccionas tus habilidades para tomar decisiones basadas en datos. Además, descubrirás cómo integrar Power BI con Excel y aplicar análisis avanzados para optimizar la toma de decisiones.

¿A Quién Está Dirigido Este Curso?

Este curso está especialmente diseñado para:

- Profesionales del análisis de datos, marketing, finanzas, operaciones, recursos humanos y áreas afines que busquen mejorar su capacidad de tomar decisiones basadas en datos.
 - Aquellos que deseen integrar Power BI en su flujo de trabajo y potenciar sus habilidades analíticas.
 - Personas con interés en optimizar el manejo de datos y desarrollar dashboards interactivos que comuniquen de manera efectiva la información.
-

Objetivos del Curso

Al finalizar este curso, serás capaz de:

- Dominar Power BI y sus principales herramientas para crear informes dinámicos.
- Importar, transformar y modelar datos desde diversas fuentes de manera eficiente.
- Crear visualizaciones y dashboards interactivos que faciliten la toma de decisiones.

- Integrar Power BI con Excel para optimizar el análisis de datos.
- Aplicar análisis avanzados y utilizar DAX para crear cálculos y métricas personalizadas.
- Publicar y compartir tus informes de manera segura y efectiva.

Aprendizajes Esperados

Al concluir este curso, los participantes habrán adquirido las siguientes habilidades:

1. Manejo de Power BI para la creación de informes y dashboards profesionales.
2. Capacidad para conectar Power BI con diversas fuentes de datos y transformarlos de manera efectiva.
3. Dominio de las técnicas de modelado de datos y la creación de relaciones entre tablas para análisis complejos.
4. Habilidad para crear visualizaciones interactivas que simplifiquen la toma de decisiones.
5. Competencia en la integración de Power BI con Excel y otras herramientas.
6. Conocimiento básico de DAX para realizar cálculos avanzados y personalizar informes.

CAPACITACIÓN QUE INSPIRA Y MOTIVA

Módulos del Curso

Módulo 1: Power BI

Descripción: Descubre Power BI desde sus bases. Conocerás la interfaz, sus principales componentes y cómo empezar a crear tus primeros proyectos.

Objetivo: Familiarizarte con el entorno de Power BI y prepararte para usar todas sus funcionalidades con confianza.

Duración: 2 horas

Módulo 2: Obtención de Datos

Descripción: Aprende a conectar Power BI con diversas fuentes de datos (Excel, bases de datos, web, entre otras) y cómo importar datos para usarlos en tus proyectos.

Objetivo: Entender las diferentes formas de obtener datos desde varias fuentes, permitiéndote trabajar con ellos de manera flexible y eficaz.

Duración: 4 horas

Módulo 3: Modelado de Datos

Descripción: Domina las técnicas de modelado de datos, desde la transformación y limpieza de los mismos hasta la creación de relaciones entre tablas para un análisis eficiente.

Objetivo: Establecer una base sólida de datos bien estructurados, mejorando la calidad y precisión de tus análisis.

Duración: 4 horas

Módulo 4: Visualizaciones

Descripción: Aprende a crear gráficos dinámicos, visualizaciones interactivas y dashboards impactantes que faciliten la comprensión y análisis de datos.

Objetivo: Enseñar a crear visualizaciones efectivas que comuniquen de manera clara y atractiva los insights obtenidos del análisis de datos.

Duración: 4 horas

Módulo 5: Exploración de Datos

Descripción: Explora tus datos a fondo utilizando las herramientas de Power BI para descubrir patrones, tendencias y relaciones clave.

Objetivo: Desarrollar habilidades para analizar datos a fondo, facilitando la toma de decisiones estratégicas basadas en hallazgos ocultos.

Duración: 4 horas

Módulo 6: Power BI y Excel

Descripción: Aprende a integrar Power BI con Excel para aprovechar al máximo ambas herramientas y realizar análisis y reportes más eficientes.

Objetivo: Mejorar tu productividad al combinar lo mejor de Power BI y Excel en un flujo de trabajo integrado y optimizado.

Duración: 4 horas

Módulo 7: Publicación y Uso Compartido

Descripción: Descubre cómo compartir y publicar tus informes y dashboards de manera segura.

Objetivo: Capacitarte para compartir informes de manera eficiente y segura, asegurando que tu trabajo sea accesible a las partes interesadas.

Duración: 4 horas

Módulo 8: Introducción al Lenguaje DAX

Descripción: Aprende las bases del lenguaje DAX (Data Analysis Expressions) para crear cálculos avanzados, medidas y métricas personalizadas en Power BI.

Objetivo: Introducirte en el uso de DAX para realizar análisis avanzados, proporcionando herramientas más poderosas para trabajar con tus datos.

Duración: 4 horas

Metodología del Curso

El curso es asincrónico y autogestionado, lo que significa que los participantes podrán acceder al contenido en cualquier momento y avanzar a su propio ritmo. Cada módulo incluirá:

- **Lecciones teóricas:** Explicaciones detalladas de los conceptos clave en formato presentación.
- **Evaluaciones:** Cuestionarios de alternativas múltiples al final de cada módulo y una evaluación final para la obtención del diploma de participación, correspondiente a 30 horas. Este certificado se otorga bajo la norma NCH 2728-2015.

Evaluación del Curso

- Evaluaciones al final de cada módulo.
- Evaluación final / alternativas múltiples.

Requisitos de Aprobación

Para obtener el diploma, es necesario alcanzar una calificación mínima de 5.5 en la evaluación final. Al finalizar el curso y haber cumplido con todos los requisitos, podrás descargar tu diploma en formato PDF a través de la plataforma virtual, el cual estará disponible durante 24 horas.

OTEC ImpulsarT
CAPACITACIÓN QUE INSPIRA Y MOTIVA