



CURSO VIRTUAL

Power BI



El curso de Microsoft Power Bi te enseña a mostrar información de manera eficiente de manera local y en red en diversos dispositivos a través de dashboards complementando los conocimientos del manejo de datos a través de tablas; esto le permitirá obtener resultados rápidos y eficientes.

Aprenderás los conocimientos y técnicas creativas para la creación y difusión de contenidos de información, con la finalidad de generar vistas de 360° sobre el estado del negocio.

¿Por qué estudiar el curso?

Estudiar Power Bi te permitirá:

- **Reconocer el entorno de trabajo, las funciones más importantes** en los dos tipos de formato: Power BI online y Power BI desktop que permitirán que se desarrolle el criterio lógico, el diseño de tableros y controles para administrar y mostrar la información, permitiendo hacer el seguimiento de los datos manteniendo la información actualizada para la toma de decisiones.
- **Desarrollar habilidades y competencias para administrar y mostrar información de forma eficiente** y compartirla a través de diversos dispositivos usando tableros (Dashboards), complementando los conocimientos del manejo de datos a través de informes, tablas y gráficos que permitirán obtener resultados rápidos y eficientes para la toma de decisiones.
- **Crear grandiosos y fabulosos informes, reportes y cuadros de mando de forma sencilla**, con la potente tecnología que ofrece Power Bi Desktop y Power Bi Online de arrastrar y soltar que facilita el uso de una variedad de gráficas y visualizaciones para tomar mejores decisiones de negocios.

¿A quiénes va dirigido?

Analistas de datos que requieran gestionar la información para la toma de decisiones a través del desarrollo de informes y visualización de datos, gracias a la extracción de datos que existen tanto en la nube como en instalaciones propias.

¿En qué campo puede desempeñarse?

Los conocimientos adquiridos te permitirán desarrollarte en los **departamentos de finanzas, marketing, ventas, recursos humanos, y operaciones** en donde se utiliza para crear modelos de datos e informes que luego se comparten en toda su organización.

Duración del curso

32 horas académicas

- Duración 2 meses aprox. 4 hrs a la semana
- Duración 1 mes aprox. 8 horas a la semana (Intensivo)

Requisitos

Conocimientos previos en Microsoft Excel Básico

- Software instalado gratuito o licenciado: Power Bi Desktop 2021
- Laptop o computadora: Core i5 de 4ta generación como mínimo | Procesador x64 con 1GB de RAM

Plan de estudios: 32 horas académicas

<p>MÓDULO 1 FUNDAMENTOS DE POWER BI</p> <ul style="list-style-type: none"> · Instalando el Power BI · Entorno y Arquitectura del Power BI 	<ul style="list-style-type: none"> · Actividades de consolidación
<p>MÓDULO 2 EXTRACCIÓN DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> · Identificando los Orígenes de Datos 	<ul style="list-style-type: none"> · Importando datos
<p>MÓDULO 3 MANIPULANDO DATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> · Relaciones entre diferentes orígenes de datos 	<ul style="list-style-type: none"> · Extracción de Datos
<p>MÓDULO 4 POWER QUERY</p> <ul style="list-style-type: none"> · Transformar datos · Cargar datos 	<ul style="list-style-type: none"> · Modelos de datos
<p>MÓDULO 5 OBJETOS VISUALES</p> <ul style="list-style-type: none"> · Entorno visual de Power BI 	<ul style="list-style-type: none"> · Tipos de Gráficos: Gráficos de Columnas Apiladas, Barras Apiladas, Circular, Anillos, Treemap, Tarjeta, Tarjeta de Varias Filas, Medidor, Gráfico de Área
<p>MÓDULO 6 DISEÑO DEL INFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> · Informe de una o más páginas · Uso de Filtros 	<ul style="list-style-type: none"> · Objeto Visual Mapa
<p>MÓDULO 7 INTRODUCCIÓN A LOS TABLEROS DE MANDO</p> <ul style="list-style-type: none"> · Definición de un Tablero de Mando 	<ul style="list-style-type: none"> · Elementos de un Tablero de Mando

Docente especializado a cargo

*Programación de docente sujeto a disponibilidad.

NOMBRE	PERFIL PROFESIONAL
Irvin Leyton	<p>Magíster en Investigación y Docencia Universitaria. Titulado en Ingeniería de Sistemas y Computo. Cuenta con estudios especializados en informática como Qlikview, QlikSense, Tableau, Powe Bi, Type Script, Lenguaje de Programación Android, Lenguaje de programación Kotlin, Base de Datos PostgreSQL, Base de Datos MySQL, Base de Datos Oracle, entre otros. Experiencia como Analista BI, y Consultor Bi en asignación a proyectos para brindar solución con la gestión de información, tratamiento de datos y automatización de procesos. Además de tener experiencia como docente dictando cursos de carrera profesional de Computación y Soluciones Informáticas en instituciones privadas.</p>

Beneficios



Docentes capacitados para una educación virtual



Trabajos aplicativos para reforzar contenido



Acompañamiento constante de tutores y docentes



Certificado sin costo adicional a nombre de IDAT