

DIPLOMADO EN

DIPLOMADO EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON POWER BI

MODALIDAD:
PRESENCIAL - REMOTO - HÍBRIDO

INTENSIDAD
100 HRS

INVERSIÓN:
\$1.800.000

1. JUSTIFICACIÓN

La inteligencia de negocios se ha convertido en un elemento clave para la toma de decisiones basadas en datos dentro de las organizaciones. Power BI es una de las herramientas líderes en visualización y análisis de datos. Este diplomado proporciona conocimientos y habilidades prácticas para transformar datos en información estratégica mediante el uso de Power BI, facilitando el análisis, la interpretación y la comunicación de resultados.

2. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar competencias técnicas y analíticas en inteligencia de negocios, orientadas al uso de Power BI para el análisis, visualización e interpretación de datos que apoyen la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones.

3. DESARROLLO Y TEMÁTICAS

Módulo 1. Fundamentos de Inteligencia de Negocios y Power BI (15 horas)

- Conceptos de inteligencia de negocios
- Arquitectura BI
- Introducción a Power BI
- Casos de uso en las organizaciones

Módulo 2. Preparación y Modelado de Datos (25 horas)

- Conexión a fuentes de datos
- Limpieza y transformación de datos (Power Query)
- Modelado de datos
- Relaciones y jerarquías

Módulo 3. Análisis de Datos y Lenguaje DAX (20 horas)

- Fundamentos de DAX
- Medidas y columnas calculadas
- Funciones básicas y avanzadas
- Análisis de indicadores

Módulo 4. Visualización y Dashboards en Power BI (20 horas)

- Principios de visualización de datos
- Creación de reportes interactivos
- Dashboards ejecutivos
- Publicación y compartición

Módulo 5. Inteligencia de Negocios Aplicada y Proyecto Final (20 horas)

- BI para la toma de decisiones
- Casos empresariales
- Buenas prácticas en Power BI
- Proyecto integrador aplicado

4. METODOLOGÍA

El diplomado se desarrollará mediante clases teórico-prácticas, talleres aplicados, ejercicios guiados en Power BI, análisis de casos reales y el desarrollo de un proyecto integrador, promoviendo el aprendizaje activo y el uso práctico de la herramienta.

5. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Analistas de datos, profesionales de áreas administrativas y financieras, ingenieros, directivos, emprendedores y personas interesadas en fortalecer sus competencias en inteligencia de negocios y análisis de datos con Power BI.

6. COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Capacidad para conectar, transformar y modelar datos; construir indicadores y reportes interactivos en Power BI; analizar información para la toma de decisiones y comunicar resultados de manera efectiva a diferentes niveles organizacionales.

1. INSCRIPCIÓN

Formulario de inscripción:

Particulares: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=externo>

Egresados: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=egresado>

Estudiantes: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=estudiante>

Funcionario U PCA: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=funcionario>

Realiza primero tu inscripción. Una vez finalices el proceso, recibirás tu volante de pago a tu correo.

2. PAGO

Una vez tengas tu volante de pago, realiza el pago en línea o con el volante puedes cancelar en bancos o tiendas de cadena (Bancolombia, Banco de Occidente, Davivienda, Éxito, Carulla, Surtimax, Efecty).

3. TESORERÍA DE LA INSTITUCIÓN

Con tarjeta de crédito, tarjeta de débito o cheque de gerencia. Abonos de efectivo (Máximo hasta \$200.000 mil pesos).

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes

Jornada continua 8:00 a.m a 6:00 p.m