



Parrales & Vásquez

ESCUELA
TÉCNICA
DE NEGOCIOS

Educación que impulsa
tu éxito empresarial.

Diplomado

POWER BI

Advanced Analytics & Business
Intelligence

PROGRAMA INTEGRAL DESDE PRINCIPIANTE A AVANZADO

**LIMITED
OFFER**



Obten un **25%** al inscribirte con un acompañante



Modalidad:
PRESENCIAL
o Virtual



Duración:
33 horas

- BIG DATA Y ANALITICA CON POWER BI
• 15 horas
- ANALISIS DE DATOS AVANZADO + DAX
• 18 horas



Horarios:

- Lunes y Miércoles
- Martes y Jueves
- Sábados



WHATSAPP: 829-793-4106



OFICINA: 809-476-0230

Avenida 27 de febrero #102, Oficina 310
Edif. Miguel Mejia, Sector La Esperilla

- Modelado de Datos Avanzado
- Lenguaje DAX (Data Analysis Expressions)
- Visualización de Datos y UX (Experiencia del Usuario)
- Automatización y Actualización de Datos
- Integración con otros Servicios de Microsoft y Fuentes Externas

Incluye:

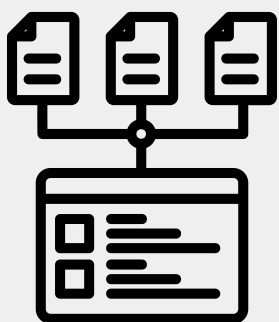
Certificado
Plataforma virtual con practicas y ejercicios

Diplomado

POWER BI

Advanced Analytics & Business Intelligence

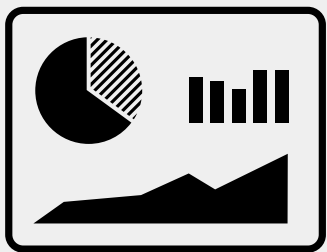
En nuestro diplomado, abordarás paso a paso estos cinco puntos esenciales para convertirte en un experto en Power BI y Business Intelligence.



1. **Modelado de Datos Avanzado:** Aprende a estructurar y optimizar datos para análisis precisos y eficientes.



2. **Lenguaje DAX (Data Analysis Expressions):** Domina el lenguaje de fórmulas para realizar cálculos avanzados en tus reportes.



3. **Visualización de Datos y UX:** Diseña dashboards claros, interactivos y fáciles de usar.



4. **Automatización y Actualización de Datos:** Configura reportes que se actualicen automáticamente sin intervención manual.

5. **Integración con Servicios y Fuentes Externas:** Conecta Power BI con diversas fuentes para análisis versátiles y completos.





ESCUELA
TÉCNICA
DE NEGOCIOS

ACADEMIA DE ANALÍTICA EMPRESARIAL

POWER BI | INFORMES DE BIG DATA

MODULO 1: BIG DATA Y ANALITICA CON POWER BI DESKTOP



CONTENIDO

MÓDULO 1 : INTRODUCCIÓN A POWER BI

¿Qué es Power BI?
Power BI y sus servicios
Power BI y su uso según mi rol
Área de trabajo en Power BI
Inicio en Power BI

MÓDULO 2 : OBTENCIÓN DE DATOS EN POWER BI

Orígenes de datos del servicio Power BI
Paquetes de Contenidos
Bases de Datos
Otros orígenes de Datos
Combinación de Bases
Introducción de Datos desde Power BI

MÓDULO 3 : TRANSFORMACIÓN DE DATOS

Editor de Consultas
Tipos de Datos
Aplicación de Formatos
Añadir Columnas
Reemplazo de valores
Agrupamiento de Datos
Separación de Datos

MÓDULO 4 : MODELAMIENTO DE DATOS

Panel de Relaciones
Detección Automática
Administración de Relaciones
Ordenamiento de Datos
Creación de Columnas Calculadas
Creación de Medidas
Creación de Tablas calculadas

MÓDULO 5 : VISUALIZACIONES DE DATOS

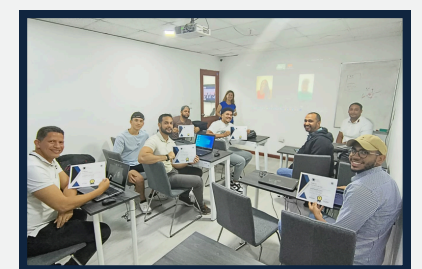
Visualizaciones
Propiedades y personalización de Visualizaciones
Tablas, tipos y propiedades
Visualizaciones combinadas
Gráficos de Dispersión
Mapas con Georreferenciación

MÓDULO 6 : INFORMES INTEGRALES

Uso de Filtros
Interacciones avanzadas entre visualizaciones
Creación de KPI's
Uso de biblioteca de Visualizaciones



Power BI



Presencial:

Ave. 27 de febrero Esq.
Ortega y Gasett
Edif Miguel Mejía
La Esperilla-El vergel

Instagram

• [escueladenegocios_rd](#)

LinkedIn

• [pyvescueladenegocios](#)



parralesyvasquez.co

m

PARA MAS DETALLES

OFICINA: 809-476-0230



WHATSAPP: 829-793-4106

ACADEMIA DE ANALÍTICA EMPRESARIAL

POWER BI | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

ANÁLISIS DE DATOS AVANZADO + DAX



Fundamentación y Contexto de Evaluación

- Conceptos de bases de datos
- Tabla transaccional
- Tabla de búsqueda
- Clave primaria
- Clave foránea
- Relaciones entre tablas
- Filtro cruzado
- Cardinalidad

Cálculos con DAX:

- Medidas
- Variables
- Columnas
- Tablas

Funciones escalares de Iteración:

- SUMX
- AVERAGEX
- COUNTX
- COUNTAX
- MAXX
- MINX

Funciones tabulares de Iteración:

- Filter
- Addcolumns
- Propagación de filtros:
- Filtro
- Contexto de Filtro
- Proceso de inyección de filtros
- Contexto de transición: Cómo funciona e Implicaciones

Modificadores de Contexto:

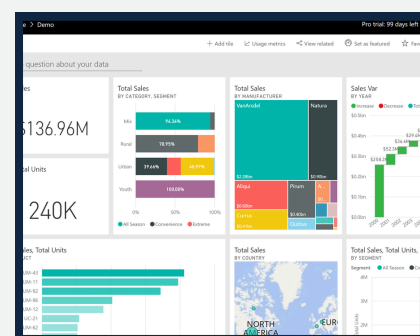
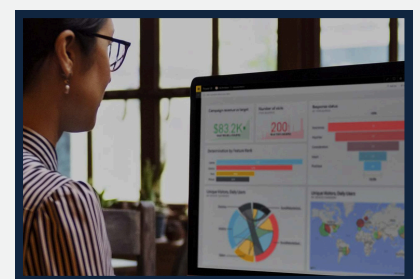
- Userrelationship
- Crossfilter
- ALL

Cálculos de Inteligencia de tiempo:

- Función DATE TD
- Dateadd
- Datesbetween
- Datesinperiod

PRACTICAS Y PROYECTOS BI CON CASOS REALES

DURACIÓN: 18 HORAS



Presencial:

Ave. 27 de febrero Esq.
Ortega y Gasett
Edif Miguel Mejía
La Esperilla-El vergel

Instagram

- [escueladenegocios_rd](#)

LinkedIn

- [pyvescueladenegocios](#)



[parralesyvasquez.co](http://parralesyvasquez.com)

m

PARA MAS DETALLES

OFICINA: 809-476-0230



WHATSAPP: 829-793-4106



Parrales & Vásquez
ESCUELA TÉCNICA DE NEGOCIOS



¡Sea parte de los mejores!
Analistas en Power BI
de República Dominicana



Disfrute de sus clases
Presenciales