



# Data Analytics

Curso Virtual

El curso de Data Analytics contiene una introducción a Excel y Power BI desde cero. Con nuestro curso dominarás la visualización de datos y creación de reportes interactivos. Lleva tus datos a otro nivel con tablas dinámicas de Excel y dashboards en Power BI.

## ¿Por qué estudiar el curso?

- Domina la visualización de datos y creación de reportes interactivos para un análisis estadístico.
- Con nuestro curso de Data Analytics aprenderás a manejar Excel y Power BI, 2 herramientas clave para la visualización de datos y creación de reportes.

## ¿A quiénes va dirigido?

Profesionales y/o público en general que quieran identificar la necesidad de su negocio y buscar soluciones a través de recopilar, procesar y gestionar datos relevantes, estando encargados de su análisis estadístico.

## ¿En qué campo puede desempeñarse?

Analista de campañas publicitarias, asistente de marketing, sector retail, sector financiero.

## Plan de estudios

24 horas académicas (1 mes aprox.)

### Módulo 1

#### EXCEL PARTE 1

- Excel y Power BI
- Creando Tabla
- Formato Condicional
- Creando Segmentadores
- Creando Tablas Dinámicas (Columnas, Filtros,
- Conexión entre tablas, Tablas Recomendadas)
- Gráficos Recomendados
- Creando Gráficos Dinámicos / Formato de Gráficos
- Informe de Ventas
- Ajustes y Formato del Informe

### Módulo 2

#### EXCEL PARTE 2

- Valores Top en Tablas Dinámicas
- Gráfico de Línea y Tendencia
- Reporte de Ingresos y Formato de reporte
- Reporte de Utilidad
- Formato e Hipervínculos
- Cambiar reporte de forma interactiva

### Módulo 3

#### EXCEL PARTE 3

- Funciones en tablas dinámicas
- Filtrando con Timelines
- Ajustes de valores en tablas dinámicas
- Gráficos con fecha
- Porcentaje Entregado y Personalizado
- Referencias con Textbox
- Informe de Producción
- Formato Personalizado Slicer
- Conectando gráficos
- Plantillas

### Módulo 4

#### POWER BI PARTE 4

- Conociendo Power BI y Descarga del Programa
- Obteniendo y Visualizando Datos
- Filtros y Slicers
- Visualizaciones de gráficos
- Creación de Informe de Ventas
- Formato de informe, visualizaciones y formatos adicionales
- Función Mostrar y Exportar Datos

### Módulo 5

#### POWER BI PARTE 5

- Obtención y Preparación de datos de Tablas de Excel
- Buscar Eficiencia
- Gráficos Combinados
- Interacción y Formato con reporte de Ingresos
- Reporte de Utilidad / Designación de Formatos
- Botones y Bookmarks
- Publicación y visualización de reportes en la web
- Función de editar interacciones
- Visualización de Mapa

### Módulo 6

#### POWER BI PARTE 6

- Obteniendo Datos / Tipos de Datos
- Aprendiendo más de Matrices y Tablas
- Slicers con fecha
- Reglas de Formato Condicional
- Visualizaciones con fecha
- Relacionando Órdenes
- Temas y fondos
- Editando Interacciones
- Slicers de Categorías / Sync Slicers
- Botones y Bookmarks

## Docente especializado a cargo

\*Programación de docente sujeto a disponibilidad

## 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