



CURSO VIRTUAL

Data Analytics



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.

NOMBRE

Fernando Farfán

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Administración, especialista en Informática, docente de los cursos de Excel y Macros con programación visual en IDAT desde el año 2007. Consultor y capacitador en software de oficina y aplicaciones estadísticas en compañías como Mapfre, Prosegur, Atento Perú y Manunchar. Creador de aplicativos de gestión académica como el PAT del Ministerio de educación.

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