



DATA FUNDAMENTALS

PROGRAMA DE BOOTCAMP

DATA FUNDAMENTALS

BIENVENIDO A

DATA FUNDAMENTALS,

EL BOOTCAMP ESENCIAL PARA AQUELLOS QUE DESEAN SUMERGIRSE EN EL FASCINANTE MUNDO DE LOS DATOS!

A lo largo de este programa, te embarcarás en un viaje de aprendizaje que te permitirá explorar las bases fundamentales de la gestión de datos. Nos centraremos en la aplicación práctica de fórmulas de Excel, la creación de dashboards interactivos, el análisis de datos en profundidad, y el dominio de herramientas poderosas como Power Pivot y Power Query.

Lo emocionante de este curso es que no solo aprenderás habilidades técnicas clave, sino que también desarrollarás la capacidad de tomar decisiones informadas y extraer conocimientos significativos de conjuntos de datos complejos. Este conocimiento no solo es valioso, sino que también **te abrirá las puertas a carreras emocionantes en el análisis de datos y la toma de decisiones basada en datos.**

Durante tu participación, contarás con el apoyo continuo de nuestros instructores expertos que te guiarán a través de cada paso del camino. Estamos emocionados de ser parte de tu viaje hacia el dominio de las habilidades necesarias para triunfar en el apasionante campo de los datos. **¡Prepárate para transformar tus capacidades y desbloquear un mundo de oportunidades en el análisis de datos!**



MODALIDAD: ONLINE



NIVEL: BÁSICO

HORAS TOTALES DEL PROGRAMA:

22 h 19 min

MÓDULOS:

5

HORAS TOTALES DE TUTORÍAS:

5 horas

PRE-REQUISITOS:



CONOCIMIENTOS PREVIOS

- ✎ **Conocimientos Básicos de Excel:** Tener familiaridad con las funciones básicas de Excel es útil, ya que el curso se centra en la aplicación de fórmulas y en la creación de dashboards interactivos.
- ✎ **Comprensión Básica de Análisis de Datos:** Si ya tienes una comprensión elemental de los conceptos básicos del análisis de datos, te resultará más fácil abordar el análisis de datos profundo que se explorará en el curso.
- ✎ **Conocimientos de Herramientas de Business Intelligence (BI):** Aunque no es obligatorio, tener una comprensión previa de herramientas de BI como Power Pivot y Power Query puede ser beneficioso para aprovechar al máximo estas herramientas durante el curso.
- ✎ **Familiaridad con Conjuntos de Datos:** Si has trabajado previamente con conjuntos de datos, entenderás mejor cómo aplicar las habilidades adquiridas en situaciones del mundo real.

Es importante destacar que el curso está diseñado para ser accesible tanto para principiantes como para aquellos con cierta experiencia. Los instructores estarán allí para proporcionar orientación y apoyo, independientemente de tu nivel de conocimientos previos.

REQUISITOS TÉCNICOS

- ✎ **Computadora con las siguientes especificaciones:** 2GHz de procesador de una generación no menor a los últimos 3 años, 120GB de espacio en disco, 6GB/8GB de RAM, Webcam, Micrófono, Sistemas Operativos: Windows 10, Distribuciones Debian/Ubuntu Linux o derivadas de ellas, macOS.
- ✎ **Conexión a internet para las clases.**

DATA FUNDAMENTALS

PRE-REQUISITOS:



PERFIL DE EGRESO:

Al completar con éxito el bootcamp Data Fundamentals, **te graduarás con un perfil excepcionalmente preparado para destacar en el dinámico mundo de los datos.** Como egresado, habrás adquirido no solo habilidades técnicas fundamentales, sino también una comprensión profunda de la gestión de datos. A lo largo del programa, te has sumergido en la aplicación práctica de fórmulas de Excel, la creación de dashboards interactivos y el análisis en profundidad de conjuntos de datos complejos, dominando herramientas clave como Power Pivot y Power Query.

Lo distintivo de tu perfil de egreso es la capacidad no solo de trabajar con datos, sino de **tomar decisiones informadas y extraer conocimientos significativos de conjuntos complejos.** Esta combinación de habilidades técnicas y capacidad analítica te posiciona como un profesional versátil y altamente buscado en el campo del análisis de datos y la toma de decisiones basada en datos.

Además, durante tu participación, has contado con el respaldo continuo de nuestros instructores expertos, quienes te han guiado a lo largo de cada paso del proceso de aprendizaje. Esta experiencia no solo te ha proporcionado conocimientos técnicos sólidos, sino también la confianza y el respaldo necesario para enfrentar desafíos en el mundo laboral.

DATA FUNDAMENTALS

EXCEL COMPLETO: DE PRINCIPIANTE HASTA AVANZADO + CERTIFICADO

Básico - Intermedio - Avanzado. Las habilidades necesarias para tu éxito laboral. Obtén tu Certificado de Término HOY

Duración total: 10 h 3 min

Introducción a excel
Excel básico
Excel intermedio
Excel avanzado
Examen final

TABLAS DINÁMICAS EN EXCEL - DASHBOARDS Y ANÁLISIS DE DATOS

Domina las Pivot Tables y crea sofisticados Tableros ¡Sin fórmulas y con la herramienta más poderosa de Microsoft Excel!

Duración total: 3 h 39 min

Crear tablas dinámicas
Gráficos dinámicos
Herramientas útiles
Agrupación de campos
Trabajar múltiples orígenes
Formato y opciones de tablas dinámicas
Creación de dashboards

FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS DE DATOS PARA EMPRESAS

Aprende las técnicas y buenas prácticas aplicadas directamente en Excel ¡Lista para usar! (Gráficos y Reportes Exclusivos)

Duración total: 3 h 23 min

Formalizando conocimientos para el análisis de datos

Técnicas de análisis de datos

Muestra representativa

Herramientas para comparación de resultados

Herramientas para la creación de encuestas online

Proceso del análisis de datos

Analizando en el mundo real

DOMINA POWER PIVOT, POWER QUERY, POWER VIEW Y POWER MAP

Saca el máximo partido a Microsoft Excel con sus herramientas de modelado de datos, dashboards y Business Intelligence

Duración: 2 h 10 min

Introducción a power excel

Power query

Power pivot

Power view

Power map

INTRODUCCIÓN AL BUSINESS INTELLIGENCE Y LA MINERÍA DE DATOS.

BI, ETL y Minería de Datos. Ejemplos prácticos con QlickView y Microsoft PowerBI

Duración: 3 h 4 min

Importancia del dato en la toma de decisiones

Capa de datos

Herramientas BI

Minería de datos



DATA FUNDAMENTALS

DATA FUNDAMENTALS