UNIVERSIDAD ICESI | A OTRO NIVEL | Somos la Universidad #1 EN COLOMBIA Según THE | FACULTAD DE INGENIERÍA Y DISEÑO

Curso

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS

Modalidad
Virtual 100%

Duración
24 horas

Certificable
Si

Desarrollando proyectos de análisis de datos con Python

Los participantes podrán conocer las fases de un proyecto de análisis de datos y cómo usar recursos estadísticos y tecnologías basadas en Python para cada una de estas fases. El contenido está alineado con certificaciones de la industria como Azure, Google e IBM.

Con este curso estarás en capacidad de:

Conocer las potencialidades del machine learning y aplicar diversos recursos metodológicos, y librerías de Python para el desarrollo de esta clase de proyectos.

Contenidos del curso

Introducción a los datos

Orientado a obtener la certificación de **Microsoft Azure**

- Tipos de datos.
- Formas de almacenamiento de los datos.
- Almacenes de datos.

Fases del análisis de datos

Contenido orientado a obtener la certificación de **Google Data Analytics Professional Certificate**

- Preguntar.
- Preparar.
- Procesar.
- Modelar.
- Compartir.
- Actuar.

Introducción al análisis de datos con Python

Contenido orientado al **IBM Data Analyst Professional Certificate**

- Numpy.
- SciKit-Learn.
- Matplotlib.
- Pandas.
- SQL (Structured Query Language) Google Big Query.
- Google Big Query.

Proyecto de análisis de datos con Python

Metodología

Modalidad virtual 100% basada en retos reales de la vida y la profesión del estudiante. Se conoce como PBL o aprendizaje basado en proyectos o problemas, estudio autogestionado con dos encuentros sincrónicos (1 hora cada 15 días) con los facilitadores para aclarar dudas.

¡INSCRIPCIONES ABIERTAS!

Encuéntranos como Universidad Icesi en:

Informes

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co

+57 313 4875121