

Certificación Analista de Datos con Python

Dirigido a: Interesados en analizar datos, investigación de mercados, logística o costos de transporte. El analista de datos trabaja en el uso de los datos para mejorar las decisiones de la empresa.

Tipo de Curso: Teórico-Práctico

Duración del curso: 40 horas

Periodos de impartición: Semanal: Inicio Viernes 8 de Noviembre. Termino Viernes 6 de Diciembre (5 sesiones de 8 horas)

Lugar de impartición: CIMAT-Zacatecas

Requisitos previos:

- a) Tener un grado mínimo de Licenciatura o Ingeniería
- b) Conocimientos básicos de programación en algún lenguaje como C o Visual Basic.



CIMAT

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Temario:

1. Introducción a Python.
2. Python intermedio para Ciencia de Datos.
3. Herramientas Python en Ciencia de Datos.
4. Importando Datos en Python.
5. Limpiando Datos en Python.
6. Fundamentos de Pandas.
7. Manipulación de Datos con Pandas.
8. Combinando Datos con Pandas.
9. Introducción a Bases de Datos con Python
10. Introducción a Visualización de datos con Python.
11. Pensamiento Estadístico con Python.
12. Proyecto de Certificación