

Fundamentos de datos automotrices

Semana 1: Del 08 al 12 de diciembre de 2025

Capacitadora: Génesis Vásquez Rodríguez

Día	Hora	Temática
Lunes	10H00 a 12H00	• Día 1: Introducción a los datos. • Tema: Tipos de datos, continuos, discretos, categóricos.
Martes	10H00 a 12H00	• Día 2: Recolección de datos. • Tema: Metodología de obtención de datos.
Miércoles	10H00 a 12H00	• Día 3: Organización y limpieza de datos. • Tema: Ejercicios prácticos en Excel/Python.
Jueves	10H00 a 12H00	• Día 4: Medidas de tendencia central. • Tema: Media, mediana, moda.
Viernes	10H00 a 12H00	• Día 5: Medidas de dispersión. • Tema: Varianza, desviación estándar, rango.

Análisis y Visualización de Datos

Semana 2: Del 15 al 19 de diciembre de 2025

Capacitadora: Génesis Vásquez Rodríguez

Día	Hora	Temática
Lunes	10H00 a 12H00	• Día 6: Representación gráfica de datos. • Tema: Analizar gráficas y sus tipos.
Martes	10H00 a 12H00	• Día 7: Correlación y relación simple. Pruebas de hipótesis. • Tema: Ejercicios prácticos.
Miércoles	10H00 a 12H00	• Día 8: Aprendizaje no supervisado para análisis de datos. • Tema: Algoritmos básicos de Machine Learning en Python.
Jueves	10H00 a 12H00	• Día 9: Aprendizaje supervisado para análisis de datos. • Tema: Algoritmos básicos de Machine Learning en Python.
Viernes	10H00 a 12H00	• Día 10: Evaluación y cierre del curso • Tema: Evaluación final y cierre del curso.