

PROGRAMA:

Introducción a la Epidemiología con Oracle Analytics y Técnicas de Machine Learning

Sala 0.7 Centro Micaela Portilla, UDM Vitoria-Gasteiz.

15/4/2026: Introducción y Visualizaciones (Erika Miranda y Jose Medrano)

9:00-9:30: Recepción y aspectos técnicos del curso

9:30-11:00: Primeros pasos con Oracle Analytics/Data Visualization

11:00-12:00: Tu primera gráfica con barras, filtros y mosaicos

12:00-12:30 DESCANSO

12:30-14:00: Visualizaciones I: líneas, tablas con formato...

14:00-15:00: Tu primer cuadro de mandos.

22/4/2026: Juegos de datos: Preparación y depuración (sin código) (Jose Medrano)

9:00-10:30 Orígenes y modelos de datos

10:30-12:00 SQL sin código

12:00-12:30 DESCANSO 12:30-14:00 Visualizaciones II: Mapas

14:00-15:00 Visualizaciones III: Variabilidad, diagramas de cajas, Gantt, dispersión

6/5/2026: Flujos de datos: Automatización y modelos de regresión (sin código) (Unai Zalabarría y Jose Medrano)

9:00-10:30 Funciones básicas

10:30-12:00 Transformación de variables

12:00-12:30 DESCANSO

12:30-14:00 Modelos de regresión

14:00-15:00 Modelos de Lenguaje

13/5/2026: Proyecto y coevaluación (Daniel García y Jose Medrano)

9:00-10:30 Infografías y técnicas narrativas para comunicar con datos

10:30-12:00 Desarrollo proyecto

12:00-12:30 DESCANSO 12:30-14:00 Coevaluación

14:00-15:00 Resultados coevaluación, despedida y final del curso.