|  |  |
| --- | --- |
| BASICO | |
| Introducción (40’) | |
| 1. ¿Qué es Business Intelligence? | 5’ – 10 ‘ |
| 1. Consejos EDA | 15’ |
| 1. PowerBI como herramienta | 5’ |
| 1. Breves ejemplos de PowerBI | 10’ |
| 1. Instalación de PowerBI | 5’ |
| Obtener datos y transformarlos: Power Query (45’ + ejercicio) | |
| 1. Overview de PowerBI Desktop. | 10’ |
| 1. Importar una tabla manualmente | 10’ |
| 1. Filtrado de datos con Power Query | 5’-10’ |
| 1. Transformación de los datos con Power Query | 10’ |
| 1. Editar una consulta | 5’ |
| Ejemplos de visualizaciones | |
| 1. Revisar datos | 10’ |
| 1. Visualizaciones con mapas | 10’ |
| 1. Jerarquías de datos | 5’ |
| Día 2 – Más sobre cargar datos | |
| 1. Importar una fuente con múltiples columnas (Excel) | 5’ |
| 1. Otras importaciones disponibles (pdf, json, sharepoint, Acesss, nube…) | 5’ |
| Visualización de datos. Power View (1h 10’ + ejercicio) | |
| 1. Paneles. Recomendaciones. Configuración de los paneles. | 10’ |
| 1. Herramientas de Power View | 10’ |
| 1. Visualizaciones simples | 15’ |
| 1. Filtrado y segmentación de datos en los objetos | 15’ |
| 1. Añadir nuevos objetos visuales | 5’ |
| 1. Visualizaciones con mapas | 5’ |
| Sincronización múltiples hojas | |
| 1. Sincronización segmentaciones | 5’ |
| Trabajo con múltiples tablas. Relaciones de tablas. (10’) | |
| 1. ¿Qué es una relación? Tipo de relaciones | 5’ |
| 1. Detección automática de relaciones. Creación y edición de relaciones | 5’ |