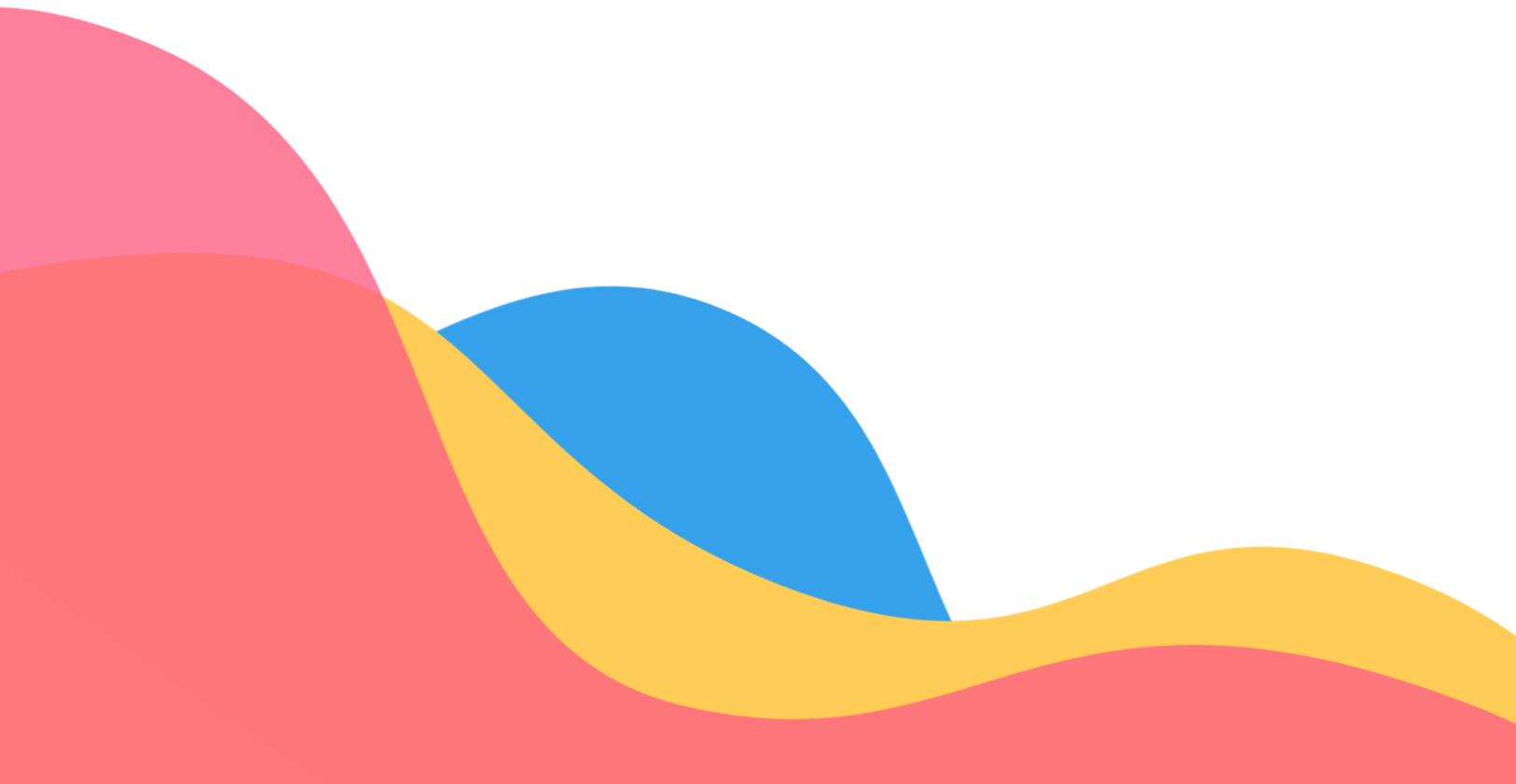




DATAS**SMART**

# CURSO DE **POWER BI**





## Nivel básico

### **Módulo 1 - Introducción a Power BI y su entorno (4 hrs.)**

- Introducción a Power BI
- Instalación y configuración
- Exploración de la interfaz de Power BI
- Importación de datos
- Primeros pasos con Power Query

### **Módulo 2 - Modelado de datos en Power BI (4 hrs.)**

- Modelo de datos y relaciones
- Creación y gestión de relaciones
- Medidas y columnas calculadas
- Normalización de datos



## Nivel intermedio

### Módulo 3 - Visualización de datos en Power BI (4 hrs.)

- Tipos de visualizaciones disponibles
- Creación de informes
- Interactividad y filtros
- Creación de paneles interactivos

### Módulo 4 - Análisis avanzado con DAX (4 hrs.)

- Introducción a DAX
- Funciones de agregación en DAX
- Funciones de tiempo en DAX
- Funciones lógicas y condicionales

### Módulo 5 - Power Query y transformación de datos (4 hrs.)

- Introducción a Power Query
- Transformación de datos
- Tipos de transformaciones avanzadas
- Automatización de tareas con Power Query



## Nivel avanzado

### Módulo 6 - Publicación y distribución de informes (4 hrs.)

- Publicación en Power BI Service
- Distribución de informes
- Dashboards y colaboración
- Seguridad en Power BI

### Módulo 7 - Integración y análisis avanzado (4 hrs.)

- Integración con otras herramientas
- Análisis avanzado con Power BI
- Uso de APIs y Custom Visuals
- Optimización de rendimiento

### Módulo 8 - Caso práctico y mejores prácticas (4 hrs.)

- Casos prácticos
- Mejores prácticas en Power BI
- Resolución de problemas comunes
- Revisión final y evaluación

**Duración total del curso: 32 hrs.**