

apen^{ANYS} 30
SOLUCIONS INFORMÀTIQUES



**Formación
2026**

**Curso de Power BI
Nivel II**

¿A quién va dirigido?

El curso de Power BI Nivel II está dirigido a profesionales que deseen profundizar en esta herramienta de Business Intelligence de Microsoft. En este curso se profundiza sobre el lenguaje DAX y aspectos avanzados de las visualizaciones, como así también con aspectos relacionados con la distribución de los informes.

¿Qué aprenderás?

- Al finalizar el curso de Power BI Nivel II el alumno será capaz de:
- Trabajar y dominar un amplio abanico de funciones DAX.
- Crear informes personalizados mediante la creación de formatos condicionales avanzados y marcadores.
- Compartir y colaborar en un informe.
- Administrar el acceso en función de los usuarios.
- Crear calendarios específicos y utilizar funciones de inteligencia de tiempo.

Requisitos

Para la realización de este curso, es imprescindible haber realizado el curso Análisis de datos: Power BI Nivel I o bien dominar los contenidos que se imparten en dicha formación

Temario

Inteligencia de tiempo

1. Cálculo de acumulados.
2. Cálculos de períodos previos: PREVIOUSYEAR, PREVIOUSQUATER, PREVIOUSMONTH, PREVIOUSDAY, NEXTYEAR, NEXTEQUOTER, NEXTMONTH, NEXTDAY, SAMEPERIODLASTYEAR, DATEAD, PARALLELPERIOD, DATESBETWEEN y DATESINPERIOD.
3. Cálculos basados en semanas:
 - Calendario basado en semanas.
 - Cálculos de inteligencia de tiempo basado en semanas.
4. Funciones: LASTNONBLANK, LASTNONBLANKVALUE, FIRSTNONBLANK, FIRSTNONBLANKVALUE, STARTOFMONTH, STARTOFQUARTER, STARTOFYEAR, ENDOFMONTH, ENDOFQUARTER y ENDOFYEAR.

Interacción con el usuario

1. Funciones HASONEVALUE y HASENEFILTER. HASONEVALUE vs HASENEFILTER
2. Funciones de Filtro: KEEPFILTERS, SELECTEDVALUE, ISFILTER, CROSSFILTER, ISCROSSFILTERD.

Trabajar con parámetros

1. Informes parametrizables: cambios de escala y cambios de intervalos.
2. Múltiples parámetros.
3. Funciones: SWITCH, RANK, TOPN.
4. Cálculos de Rankings.
5. Parámetros de hipótesis (What if)

Trabajar con tablas no relacionadas

1. Función TREATAS, SUMMARIZE, GENERATESERIES.
2. Cálculo de ingresos de las últimas N semanas, meses.
3. Filtros virtuales: propagación de los filtros.

Visualizaciones

Formato condicional avanzado:

1. Creación de medidas para aplicar formato condicional. Diversos escenarios.
2. Cambio de contenido y de colores en función de la selección del usuario.

Bookmarks:

1. Múltiples bookmarks en un reporte.