

apen^{ANYS 30}
SOLUCIONS INFORMÀTIQUES



Formación
2026

Curso
Power Query
Nivel II

¿A quién va dirigido?

A usuarios que ya manejan Power Query y quieren profundizar en transformaciones avanzadas y optimización.

¿Qué aprenderás?

Al finalizar la formación el participante será capaz de:

- Conocer y dominar las bases del lenguaje M.
 - Crear diferentes tipos de datos.
 - Operar con los diferentes tipos de datos.
 - Crear funciones personalizadas
 - Prevenir y administrar errores.
-

Temario

Introducción al lenguaje M

1. El editor avanzado.
2. Estructura de una consulta: bloque let ... in.
3. Orden de evaluación.
4. Bloques let .. in anidados.
5. Tipos de datos primitivos: numéricos, de fecha y hora, duración, texto, booleano, etc.
6. Funciones para datos primitivos.
7. Operaciones con datos primitivos.
8. Variables y expresiones. Operadores
9. Tipos de datos estructurados: Listas, registros y tablas.
10. Tipo de dato abstracto: Funciones
11. Bloque if .. then .. else.

Listas

1. ¿Qué es una lista?
2. Sintaxis
3. Listas de valores primitivos. Listas de listas. Listas vacías.
4. Operadores de lista.
5. Acceder a los elementos de una lista: operador de índice posicional.
6. Funciones de listas.

Registros

1. ¿Qué es un registro?
2. Sintaxis
3. Registros de valores primitivos y estructurados.
4. Operadores de registros.
5. Acceder a los elementos de un registro.
6. Funciones de registro.

Tablas

1. ¿Qué es una tabla?
2. Sintaxis
3. Operadores de tabla.
4. Función #table.
5. Acceder y recorrer una tabla
6. Funciones de tabla.

Funciones Personalizadas

1. Funciones definidas por el usuario: estructura.
2. Parámetros en funciones
3. Aplicación de funciones personalizadas a tablas
4. Ejemplos prácticos: limpieza masiva según un patrón
5. Tratamiento de errores.

Parámetros y Metadatos

Aplicaciones

1. Anulación de dinamización
2. Tratamiento de errores.
3. Resolución de casos.