

# Power Query



Esta herramienta te ayudará a entender los desafíos del proceso ETL, con ella podrás automatizar tus reportes manuales y ahorrarás muchísimo tiempo, con su uso vas a empezar a ahorrar tiempo en tus labores diarias.

## Módulos de Capacitación:

### MÓDULO 1

- Activación en equipo
- Entorno de trabajo
- Opciones de carga de datos (Excel, CSV, Texto, Bases de datos, Sharepoint\*, LinkedIn\*, facebook\*, MS Exchange Correo\* )
- Transformaciones básicas con Excel
- Definición de tipo de datos
- Evaluación de Calidad de datos

### MÓDULO 2

- Transformaciones con texto, número, fecha, punto decimal
- Agregar Índice, agrupar, desagrupar
- Compilar Información

### MÓDULO 3

- Buenas prácticas de documentación
- Organización de consultas
- Comentarios en el código
- Flujo de Trabajo en excel
- Modo de solo conexión

### MÓDULO 4

- Función APPEND (compilación)
- Función MERGE (vlookup)
- Columnas calculadas, reemplazo de valores, agregar/eliminar columnas.
- Formato de datos
- Creación de columnas:  
Basado en ejemplos,  
Invocar función personalizada,  
personalizado.

### MÓDULO 5

- Creación de listas basadas en datos.
- Manejo de función IF, ELSE, THEN.
- Manejo de IF anidado
- Manejo de AND y OR
- Editor Avanzado
- Intellisense
- Opciones de despliegado del editor avanzado.
- Dependencia de consultas

### MÓDULO 6

- Sumarizar Valores
- Agrupar Valores
- Pivotar y Despivotar Datos