



EXCEL FOR TL

Duración

7.75 horas

Objetivos

Adquirir las competencias digitales necesarias para utilizar Microsoft 365 y Microsoft Copilot en tareas de comunicación, seguimiento, análisis de información y gestión operativa asociadas al rol de Team Leader en entornos industriales.
(EXCEL)

Contenido

7.1.1.

Módulo 1. Introducción y fundamentos (1 h)

Presentación del curso y de Copilot en el ecosistema Microsoft 365.

Repaso de la interfaz, atajos de teclado imprescindibles y buenas prácticas de organización de datos.

Tablas estructuradas (Ctrl+T): por qué son la base para trabajar con Copilot.

Primeros pasos con Copilot: dónde está, qué puede hacer y qué no.

7.1.2.

Módulo 2. Preparación y limpieza de datos (1 h 15 min)Power Query

Eliminar duplicados, Texto en columnas, Relleno rápido y validación de datos.

Introducción a Power Query para importar y transformar datos.

Con Copilot: crear columnas calculadas, separar o unir datos, ordenar y filtrar con lenguaje natural.

Práctica: limpieza de una base de datos de clientes.

7.1.3.

Módulo 3. Fórmulas y funciones clave (1 h 30 min)

Referencias relativas y absolutas.

Funciones lógicas y condicionales: SI, Y, O, SUMAR.SI.CONJUNTO, CONTAR.SI.CONJUNTO.

Búsqueda y matrices dinámicas: BUSCARX, FILTRAR, UNICOS, ORDENAR.

Avenida Cataluña, 11, bajo derecha. 46020 - Valencia

960 075 817 (Ext. 274 | formacion@laberit.com)

formacion.laberit.com

Con Copilot: generar fórmulas a partir de una descripción, pedir que explique fórmulas existentes y corregir errores.

Práctica: cálculo de comisiones y seguimiento de ventas.

7.1.4.

Módulo 4. Análisis de datos (1 h 15 min)

Tablas dinámicas, campos calculados y segmentaciones.

Formato condicional para resaltar tendencias y valores atípicos.

Con Copilot: obtener insights automáticos, crear tablas dinámicas y detectar

patrones.

Práctica: análisis de ventas por región, producto y periodo.

7.1.5.

Módulo 5. Visualización y dashboards (1 h)

Tipos de gráfico y cuándo usar cada uno. Minigráficos.

Diseño de un cuadro de mando sencillo e interactivo.

Con Copilot: generar gráficos y sugerencias de visualización.

Práctica: dashboard de indicadores (KPI).

7.1.6.

Módulo 6. Caso práctico final y cierre (1 h)

Proyecto integrador: partir de datos en bruto, limpiarlos, analizarlos y presentar un dashboard, combinando técnicas manuales y Copilot.

Puesta en común, dudas y recursos para seguir aprendiendo.