



esetec

ESCUELA SUPERIOR
DE ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANARIAS

Excel Avanzado y Power BI

190 horas Presencial Inicio: 08/09/2023 Fin: 20/10/2023 Área metropolitana Gratuito

OBJETIVOS

Con el **curso de Excel Avanzado y Power BI** aprenderás a utilizar la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para realizar tareas avanzadas de manipulación de datos de distinto tipo, utilizando funciones, fórmulas, macros, gráficos y tablas dinámicas, y a visualizar, analizar y transformar datos a través de la herramienta Power BI, para obtener información detallada e interactiva (bien en modo local, bien en la nube) que facilite la toma de decisiones

Establecer el objetivo profesional

Establecer un plan de acción para la consecución del objetivo

CONTENIDOS

Módulo 1. Excel intermedio

Nombre de Rango de Celdas · Formatos Personalizados y Condicionales · Gráficos · Fórmulas y funciones · Tipos de funciones 4 · Organización de los datos en tablas · Administración de la información en tablas: ordenar, filtrar, buscar, formatos,... · Automatizar Procesos y Datos · Tablas dinámicas · Auditorías · Búsqueda de Objetivos y Solver

Módulo 2. Excel Avanzado

Creación y modificación de tablas dinámicas · Configuración de los campos de valor · Gestión de datos en tablas dinámicas · Listados Dinámicos · Gráficos Dinámicos · Impresión y visualización de contenidos dinámicos · Funciones avanzadas de: - Búsqueda - Matemáticas y de cadenas - Base de datos - Financieras · Creación de plantillas y formularios · Análisis de datos. Simulación de escenarios · Macros. Herramientas avanzadas

Módulo 3. Power BI

Obtención de datos · Modelado · Objetos visuales · Exploración de datos · Power BI y Excel · Publicación y uso compartido

Sensibilización en materia de sostenibilidad

Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en la igualdad de género

REQUISITOS DE ACCESO

Graduado escolar, ESO o equivalente.

Conocimientos nivel medio de Excel.

[Matricularme >](#)