

CURSO CONFINANCIADO

POR EL SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO

Y MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

Excel avanzado y Power Bi



RODOIA

Nafarroako  Gobierno
Gobernua de Navarra

 MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL
SEPE
ESTATUKO ENPLEGU
ZERBITZU PUBLIKOA



CURSO CONFINANCIADO
POR EL SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO
Y MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

Excel Avanzado y Power Bi

IFCT56

🕒 Duración: 150 horas

💻 Modalidad: Remoto (clases por videoconferencia)

📅 Fechas: Del 18 de octubre al 29 de noviembre de 2021

De lunes a viernes de 09:30h a 12:00h. La Impartición diaria será de 2,5 horas lectivas + 2,5 horas para la realización de trabajos en horario flexible

📧 Inscripciones: comercialnavarra@rodoia.com - 690.981.219

👥 Dirigido a: Prioritariamente desempleados

Objetivos

Este curso tiene dos objetivos principales:

- 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
- Aprender 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.



Contenido

Módulo nº 1

Denominación: EXCEL INTERMEDIO

Objetivo: Utilizar la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para realizar tareas de nivel intermedio.

Duración: 25 horas

Contenidos teórico- prácticos:

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

Módulo nº 2

Denominación: EXCEL AVANZADO

Objetivo: Utilizar la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para realizar tareas avanzadas de manipulación de datos de distinto tipo, utilizando funciones, fórmulas, macros y gráficos.

Duración: 75 horas

Contenidos teórico- prácticos:

- 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 nº 3

Denominación: POWER BI

Objetivo: Obtener información detallada e interactiva que facilite la toma de decisiones utilizando la herramienta Power BI.

Duración: 50 horas

Contenidos teórico-prácticos:

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