



Jorge López - jorgelopez@skynetinformatica.com



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

CURSO EXCEL

Contenido:

- MODULO 1 - Importación de datos Externos
- MODULO 2 - Funciones de Búsquedas y referencias
- MODULO 3 - Tablas Dinámicas
- MODULO 4 - Gráficos Dinámicas
- MODULO 5 - Macros
- MODULO 6 - Trabajo Final

Formato:

Formación de 10h desarrollada en directo con 7,5 horas de formación y 2,5 horas de ejercicios.

Material de Apoyo

- Este Documento.
- Videos cortos
- Diferentes archivos

MODULO 1 – Importar datos Externos

En este módulo se va a trabajar con conexiones a otros archivos para poder trabajar datos sin modificar el archivo original.

Puede descargar diferentes archivos de datos de la web de del INE: <https://www.ine.es/index.htm>

Descargar la tabla en formato:

Excel: extensión XLS

Excel: extensión XLSx

CSV: separado por tabuladores

CSV: separado por ;

Pc-Axis

Json

Texto plano: separado por tabuladores

Texto plano: separado por ,

Texto plano: separado por ;

Objetivo de Este Módulo:

- Trabajar con los diferentes tipos de archivos
- Importar datos diario.xlsx
- Cargar correctamente los datos
- Actualizar datos sincronizados

Página de Ayuda Microsoft:

<https://support.microsoft.com/es-es/office/conectar-a-importar-datos-externos-9967afd8-85ee-4df3-aa06-753bcc1a2724>

VIDEO	ARCHIVO NECESARIO
1. Importar txt	Texto plano separado por ,.txt Texto plano separado por ;.txt Texto plano separado por tabuladores.txt
2. importar con datos erróneos	Diario.xlsx

MODULO 2 – Búsqueda y referencia

En este módulo veremos diferentes funciones de búsqueda dentro de Excel.

Objetivo de Este Módulo:

- Trabajar con los diferentes tipos de archivos
- Importar datos diario.xlsx
- Cargar correctamente los datos
- Actualizar datos sincronizados

Página de Ayuda Microsoft:

<https://support.microsoft.com/es-es/office/funciones-de-b%C3%BAscueda-y-referencia-referencia-8aa21a3a-b56a-4055-8257-3ec89df2b23e>

VIDEO	ARCHIVO NECESARIO
1. Búsqueda con Filtros	Diario.xlsx
2. Buscar	Diario.xlsx
3. BuscarV	Diario.xlsx
4. BuscarV entre 2 Tablas	Diario consulta sin conexión.
5. Coincidir	Diario.xlsx
6. Ejercicio 1	Ejercicio 1.docx + Diario.xlsx + Ejercicio 1.webm
7. Solución Ejercicio 1 (1-2)	Solución ejercicio 1.xls
8. Solución Ejercicio 1 (2-2)	Solución ejercicio 1.xls
9. Solución Ejercicio 1 con conexiones (1-2)	Solución ejercicio 1 con Conexiones.xlsx
10. Solución Ejercicio 1 con conexiones (2-2)	Solución ejercicio 1 con Conexiones.xlsx

MODULO 3 – Tablas Dinámicas

En este módulo trabajaremos con Tablas dinámicas a partir de datos.

Objetivo de Este Módulo:

- Conocer y usar tablas dinámicas
- Trabajar con los campos de una tablas dinámica
- Uso de Filtros, columnas, filas y valores de las tablas dinámicas

Página de Ayuda Microsoft:

<https://support.microsoft.com/es-es/office/crear-una-tabla-din%C3%A1mica-para-analizar-datos-de-una-hoja-de-c%C3%A1lculo-a9a84538-bfe9-40a9-a8e9-f99134456576>

VIDEO	ARCHIVO NECESARIO
1. Tabla dinámica recomendada.webm	Datos Ventas.xlsx
2. Trabajar con tablas dinamicas	Datos Ventas.xlsx
3. Ejercicio 2	Datos Ventas.xlsx + Solución Ejercicio 2

MODULO 4 – Gráficos Dinámicos

En este módulo usaremos los gráficos dinámicos para crear un tablero de Gráficos.

Objetivo de Este Módulo:

- Trabajar con los diferentes tipos gráficos dinámicos.
- Crear un tablero de Gráficos

Página de Ayuda Microsoft:

<https://support.microsoft.com/es-es/office/crear-un-gr%C3%A1fico-din%C3%A1mico-c1b1e057-6990-4c38-b52b-8255538e7b1c>

VIDEO	ARCHIVO NECESARIO
1. Crear Un gráfico Dinámico	Gráficos Dinámicos.xlsx
2. Copiar gráficos	Gráficos Dinámicos.xlsx
3. Tablero de Gráficos	Gráficos Dinámicos.xlsx
4. Funcionamiento Tablas y gráficos	Gráficos Dinámicos.xlsx

MODULO 5 – MACROS

En este módulo veremos el uso de las macros y algunas funciones de extracción de datos que suelen utilizarse en Macros.

Objetivo de Este Módulo:

- Crear y ejecutar Macros
- Uso de funciones de gestión de celdas.

Página de Ayuda Microsoft:

<https://support.microsoft.com/es-es/office/inicio-r%C3%A1pido-crear-una-macro-741130ca-080d-49f5-9471-1e5fb3d581a8>

VIDEO	ARCHIVO NECESARIO
1. Macro	Macro.xlsx
2. Guardar Macro	Macro.xlsm
3. Extraer datos de una celda 1-2	Extraer datos de una celda.xlsx
4. Extraer datos de una celda 2-2	Extraer datos de una celda.xlsx