

### OBJETIVOS:

- Conocer las herramientas Excel aplicadas para la programación de algoritmos, analizar las técnicas de expresión de valores lógicos, dominar las funciones predefinidas y los operadores lógicos y la formulación de hipótesis, así como el procedimiento de desarrollo de tablas dinámicas y gráficos.

### CONTENIDO:

#### Unidad didáctica 1: Menús

- Menús
- Ayuda en línea
- Barra de herramientas
- Ventana de diálogo
- Respaldo y recuperación de libros
- Edición y copiado de celdas: contenido, formato y comentarios
- Filas (renglones), columnas, rangos de celdas y hojas
- Referencias relativas y absolutas
- Series
- Operaciones aritméticas

#### Unidad didáctica 2: Funciones

- Conceptos funcionales: fórmulas
- Nombres de celdas y rangos
- Conceptos fundamentales: funciones
- Funciones más utilizadas
  - Formas de acceso
  - Vista rápida en la barra de estado
  - Configuración en la barra de estado
  - Cálculos rápidos
    - SUMA()
    - PROMEDIO()
    - MAX() MIN()
    - CONTAR()
    - CONTAR.SI()
    - SUMAR.SI()
- Buscar objetivo
- Expresiones y operadores lógicos
- Funciones lógicas
- Funciones financieras
- Funciones de texto
  - CONCAT()
  - UNIRCADENAS()
  - MAYUSC(), MINUSC(), NOMBPROPIO()
- Funciones de fecha y hora

- HOY() y AHORA()

- AÑO(), MES(), DIA()

#### 11. Funciones matemáticas y trigonométricas

- POTENCIA()
- TRUNCAR()
- REDONDEAR()
- ENTERO()
- ABS()
- RAIZ()
- EXP()
- LN()
- LOG()
- LOG10()
- ALEATORIO()
- ALEATORIO.ENTRE()

#### 12. Funciones de búsqueda y referencia

- BUSCARV()
- COINCIDIR()
- ELEGIR()

#### Unidad didáctica 3: Gráficas de datos

- Conceptos funcionales
- Herramientas de gráficos
- Tipos de gráficos
- Minigráficos
- Mapas 3D

#### Unidad didáctica 4: Operaciones con referencias en distintas hojas o libros

- Referencias externas (vínculos)
- Buscar referencias externas (vínculos)
- Reparar referencias externas (vínculos rotos)

#### Unidad didáctica 5: Tablas dinámicas

- Concepto de tabla dinámica
- Crear una tabla dinámica
- Campos de una tabla dinámica
- Configuración de campo
- Operaciones con tablas dinámicas
- Agrupar, filtrar y segmentar datos
- Diseño de la tabla dinámica
- Opciones de la tabla dinámica

## DIRIGIDO A:

---

### ///▲ Personas trabajadoras (Autónomos también):

- Mujeres
- Menores de 30 años
- Mayores de 45 años
- Trabajadores de PYMES (empresas de menos de 250 trabajadores)
- Trabajadores de baja cualificación (grupo de cotización 06, 07, 09 y 10)
- (Personas desempleadas: Consultar si hay plaza)

## DURACIÓN:

---

///▲ Horas totales: 30h.

## CALENDARIO:

---

**Inicio-Fin:** 06/04/2022 – 04/05/2022

**Disponible:** 24 horas

ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## INSCRIPCIONES:

---

Para inscribirse envíe la ficha de inscripción del alumno ([descargar aquí](#)) al correo [inscripciones@cimaformacion.es](mailto:inscripciones@cimaformacion.es) . Tras recibir su solicitud nos pondremos en contacto con usted a la mayor brevedad.

COFINANCIADO POR:

ORGANIZA E IMPARTE: