



## PRIORITARIAMENTE OCUPAD@S 2010

### 143 HOJA DE CÁLCULO: EXCEL 2007 AVANZADO ©

**DURACIÓN: 30 HORAS**

#### REQUISITOS

- Dominio del castellano hablado y escrito.
- Personas con conocimientos de informática (manejo habitual del sistema operativo Windows 95, ME, XP), además de tener una base de conocimientos de Microsoft Excel.
- Imprescindible: Completar cuestionario de selección (Ver: NOTA IMPORTANTE - final temario)

#### DIRIGIDO A:

A todas aquellas personas que quieran profundizar en la creación de libros de trabajo con Microsoft Excel.

#### OBJETIVOS DEL CURSO

##### OBJETIVO GENERAL

Con este curso se pretende que el/la alumno/a se familiarice con la nueva interfaz gráfica de Excel y profundice en aspectos generales de la hoja de cálculo.

##### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Desenvolverse en la nueva área de trabajo.
- Adquirir las habilidades y destrezas necesarias para buen manejo de un libro de trabajo.
- Crear funciones anidadas.
- Proteger libros de trabajo, hojas de cálculo y celdas.
- Manejar gráficos sencillos y complejos.
- Manejar la hoja de cálculo como una base de datos.
- Comprender el funcionamiento de las tablas y gráficos dinámicos.
- Crear plantillas de hojas de cálculo.
- Utilizar herramientas tales como Escenarios, Buscar objetivo, solver, ...

#### CONTENIDO

- I) Referencias de Celda
  1. Relativas
  2. Mixtas Absolutas
  3. Paramétricas
  4. A otros libros
- II) Funciones



Financia:



UNION EUROPEA  
Fondo Soc. y Europeo

Imparte:



Entidad solicitante:





1. Funciones Matemáticas

- a) Redondear
- b) Residuo
- c) Truncar
- d) Sumar.Si

2. Funciones Fecha/Hora

- a) Hoy
- b) Ahora
- c) Día
- d) Mes
- e) Año
- f) DiaSem
- g) Dias.Lab
- h) SiFecha
- i) FechaMes
- j) DiaLab
- k) Hora
- l) Minuto
- m) Segundo
- n) NsHora

3. Funciones Estadísticas

- a) Max
- b) Min
- c) Promedio
- d) PromedioA
- e) Moda
- f) Frecuencia
- g) Contar
- h) Contara
- i) Contar.Blanco
- j) Contar.Si
- k) Fórmula Matricial

4. Funciones Búsqueda

- a) BuscarV
- b) BuscarH
- c) Coincidir

- d) Índice

5. Funciones Lógicas

Financia:



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo

Imparte:



Entidad solicitante:



- a) Si
- b) Y
- c) O

III) Formato Condicional

IV) Validación de Datos

V) Proteger

- 1. Hoja
- 2. Libro

VI) Tablas Dinámicas

- 1. Opciones de Tablas Dinámicas
- 2. Opciones de Datos Externos
- 3. Ejecución de Subtablas
- 4. Configuración de Campo
- 5. Fórmulas
- 6. Rangos de Consolidación Múltiple

VII) Gráficos Dinámicos

VIII) Buscar Objetivos

IX) Crear Escenarios

X) Grabadora de Macros

### PRÁCTICAS:

La metodología impartida a lo largo del curso será principalmente mediante ejercicios individuales en el propio ordenador.

Tras la explicación teórica de cada herramienta de Excel en pizarra o con el proyector, se realizará un ejercicio práctico en grupo para poner en común las dudas que puedan surgir. Una vez explicadas las dudas colectivas, se entregará un ejercicio práctico en papel para que el alumno lo reproduzca en su ordenador y afiance los conocimientos explicados.

### NOTA IMPORTANTE:

La selección de los/as participantes se realizará mediante un cuestionario con el fin de que el personal docente pueda homogeneizar el grupo en función de los conocimientos, experiencia y/o formación y en el que podamos comprobar si se cumplen los requisitos previos indicados en este temario para hacer el curso. Se tendrá también en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

Financia:



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo

Imparte:



Entidad solicitante:

