

# Excel 2010

Horas

50

## Acerca de este curso

Cod: PA70

- **1. Conceptos generales y características fundamentales de la aplicación de hoja de cálculo**
  - Instalación e inicio de la aplicación
  - Configuración de la aplicación
  - Entrada y salida del programa
  - Descripción de la pantalla principal de la hoja de cálculo
  - Ayuda de Microsoft Excel 2010
  - Opciones de visualización
  
- **2. Desplazamiento por la hoja de cálculo**
  - Mediante teclado y mediante ratón
  - Grandes desplazamientos
  - Barras de desplazamiento horizontal y vertical
  
- **3. Introducción de datos en la hoja de cálculo**
  - Tipos de datos en una hoja de cálculo
  
- **4. Edición y modificación de la hoja de cálculo**
  - Selección de la hoja de cálculo
  - Modificación de datos
  - Inserción y eliminación
  - Copiado o recuperación de celdas
  
- **5. Almacenamiento y recuperación de un libro**
  - Creación de un nuevo libro
  - Abrir un libro ya existente
  - Guardar los cambios realizados en un libro de Excel
  - Duplicar un libro
  - Cerrar un libro
  
- **6. Operaciones con rangos**
  - Relleno rápido de un rango
  - Selección de varios rangos
  - Nombres de rango
  
- **7. Modificación de la apariencia de una hoja de cálculo**

- Formato de celdas
  - Anchura y altura de columnas y filas
  - Ocultando y mostrando columnas, filas y hojas de cálculo
  - Formato de la hoja de cálculo
  - Cambio de nombre de una hoja de cálculo
  - Formatos condicionales
  - Autoformatos o estilos predefinidos
  
  - **8. Fórmulas**
    - Operadores y prioridad
    - Escritura de fórmulas
    - Copia de fórmulas
    - Referencias relativas, absolutas, y mixta
    - Referencias externas y vínculos
    - Resolución de errores en las fórmulas
  
  - **9. Funciones**
    - Funciones matemáticas predefinidas en la aplicación de la hoja de cálculo
    - Reglas para utilizar las funciones predefinidas
    - Utilización de las funciones más usuales
    - Uso del asistente para funciones
  
  - **10. Inserción de Gráficos, para representar la información contenida en las hojas de cálculo**
    - Introducción
    - Elementos de un gráfico
    - Creación de un gráfico
    - Modificación de un gráfico
    - Borrado de un gráfico
  
  - **11. Inserción de otros elementos dentro de una hoja de cálculo**
    - Introducción
    - Imágenes
    - Autoformas
    - Textos artísticos
    - Otros elementos
  
  - **12. Impresión**
    - Zonas de impresión
    - Especificación de impresión
    - Configuración de página
    - Obtener una vista preliminar de páginas de hoja de cálculo antes de imprimirlas
  
  - **13. Trabajo con datos**
    - Validación de datos
    - Esquemas
    - Creación de tablas o listas de datos
    - Ordenación de lista de datos por uno o varios campos
-

- Uso de filtros
- Subtotales
- **14. Utilización de las herramientas de revisión y trabajo con libros compartidos**
  - Inserción de comentarios
  - Control de cambios de la hoja de cálculo
  - Protección de la hoja de cálculo
  - Protección de un libro
  - Libros compartidos
- **15. Importación desde otras aplicaciones del paquete ofimático**
  - Con bases de datos
  - Con presentaciones
  - Con documentos de texto
- **16. Plantillas y macros**
  - Creación y uso de plantillas
  - Grabadora de macros
  - Utilización de macros

## ¿Qué aprenderás?

- Utilizar la hoja de cálculo como medio de trabajo para realizar cálculos financieros básicos, estadísticos, matemáticos, etc.
- Representar gráficamente los resultados y valores de una hoja de cálculo. Creación y modificación de gráficos.
- Imprimir con aspecto profesional la información contenida en una hoja de cálculo
- Trabajar con libros multihoja. Vínculos
- Representar gráficamente los resultados y valores de una hoja de cálculo.
- Administrar listas en Excel. Trabajar con datos, autofiltros y filtros avanzados
- Trabajar con herramientas avanzadas para cálculos matemáticos
- Automatizar tareas. Grabar y utilizar macros
- Trabajar con libros compartidos
- Utilizar la auditoría de fórmulas
- Inserción de objetos en la hoja de cálculo