

# EXCEL 2016

## EXCEL 2016

**Duración:** 60 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Objetivos:

Los objetivos que se persiguen en el curso son el uso de la herramienta Excel 2016 desde un enfoque multinivel. Aprende todo sobre las hojas de cálculo de la mano del software más productivo. Microsoft ha dado un nuevo enfoque del software para incrementar la productividad. Contamos con numerosas prácticas, así como explicaciones audiovisuales y cuestionarios. Si deseas manejar Excel a nivel profesional éste es tu curso.

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.


© icaformación2026

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.





© icaformación2026

## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

**1 Introducción a Excel 2016**
1.1 Características generales a todos los productos de Office 2016
1.2 Información general
1.3 Tratar y editar hojas de cálculo
1.4 Trabajar con las hojas de cálculo
1.5 Introducción de datos
1.6 Referencias a celdas
1.7 Imprimir hojas de cálculo
1.8 Práctica Crear hoja de cálculo
1.9 Práctica Ejercicio
1.10 Cuestionario: Introducción a Excel 2016

**2 Configuración de la ventana de la aplicación**
2.1 Trabajar con barras de herramientas
2.2 Crear botones de opciones personalizadas
2.3 Vistas personalizadas
2.4 Inmovilizar paneles y dividir las columnas y las filas
2.5 Utilizar comentarios para documentar la hoja
2.6 Práctica Personalizar Barra de herramientas
2.7 Práctica Aprendiendo a movernos
2.8 Práctica Ejercicios
2.9 Cuestionario: Configuración de la ventana de la aplicación

**3 Mecanismos de importación y exportación de ficheros**
3.1 Importar datos de programas externos
3.2 Exportar datos a formato de texto
3.3 Exportar datos a otros formatos
3.4 Importar y exportar gráficas
3.5 Práctica Paso a paso
3.6 Práctica Ejercicio
3.7 Cuestionario: Mecanismos de importación y exportación de ficheros

**4 Utilización de rangos y vinculación entre ficheros**


© icaformación2026

4.1 Usar los rangos
4.2 Trabajar con diferentes ficheros
4.3 Práctica Paso a paso
4.4 Práctica Ejercicio
4.5 Práctica Trabajando con rangos
4.6 Práctica Introducir datos
4.7 Cuestionario: Utilización de rangos y vinculación entre ficheros

**5 Utilizacion de las herramientas avanzadas**
5.1 Copiar, cortar y pegar especial
5.2 Cambiar a diferentes formatos
5.3 Configurar el formato condicional
5.4 Reducir y aumentar decimales
5.5 Validar datos
5.6 Práctica Paso a paso
5.7 Práctica Ejercicio
5.8 Práctica Introducir fórmulas
5.9 Práctica Tienda del Oeste
5.10 Cuestionario: Utilización de las herramientas avanzadas de formato

**6 Herramientas de seguridad**
6.1 Proteger hojas y ficheros y habilitar palabras clave
6.2 Habilitar palabras clave para bloquear-ocultar celdas
6.3 Compartir un fichero entre diferentes usuarios
6.4 Práctica Paso a paso
6.5 Práctica Ejercicio
6.6 Práctica Referencias relativas
6.7 Práctica Referencias absolutas
6.8 Práctica Tipos de referencia
6.9 Práctica Cuatro libros
6.10 Cuestionario: Herramientas de seguridad de una hoja

**7 Funciones complejas**
7.1 Utilizar el asistente de funciones y seleccionar funciones según su categoría
7.2 Utilizar diferentes tipos de funciones
7.3 Utilizar subtotales
7.4 Corregir errores en fórmulas
7.5 Ejecutar el comprobador de errores
7.6 Práctica Paso a paso
7.7 Práctica Ejercicio 1
7.8 Práctica Ejercicio 2
7.9 Práctica Formatear Tienda del Oeste
7.10 Práctica Formatear Referencias relativas
7.11 Práctica Formatear Referencias absolutas
7.12 Práctica Copiar formato
7.13 Práctica Análisis anual
7.14 Práctica Los autoformatos
7.15 Práctica Formato condicional
7.16 Cuestionario: Funciones complejas

**8 Representación de gráficas complejas**
8.1 Crear gráficas con diferentes estilos
8.2 Representar tendencias en los gráficos
8.3 Personalizar estilos y modelos de gráficos
8.4 Representar gráficos 3D y modificar propiedades
8.5 Añadir porcentajes en gráficos circulares
8.6 Los minigráficos


© icaformación2026

8.7 Mapas 3D
8.8 Práctica Paso a paso
8.9 Práctica Ejercicios
8.10 Práctica Desglose de gastos
8.11 Práctica Gráfico del Oeste
8.12 Práctica Gráfico de Desglose
8.13 Práctica Gráfico Análisis anual
8.14 Cuestionario: Representación de gráficas complejas

**9 Manipulación de datos con tablas dinámicas**
9.1 Introducción
9.2 Utilizar el asistente para tablas dinámicas
9.3 Modificar el aspecto de la tabla dinámica y crear cálculos
9.4 Filtrar y ordenar información de la tabla dinámica
9.5 Generar gráficos dinámicos
9.6 Práctica Paso a paso
9.7 Práctica Ejercicio
9.8 Práctica Funciones de origen matemático
9.9 Práctica Funciones para tratar textos
9.10 Práctica La función SI
9.11 Práctica Funciones de referencia
9.12 Práctica Funciones Fecha y hora
9.13 Práctica Funciones financieras
9.14 Cuestionario: Manipulación de datos con tablas dinámicas

**10 Previsión y análisis de hipótesis**
10.1 Análisis de hipótesis
10.2 El análisis Y si
10.3 Utilizar el comando Buscar objetivo
10.4 Usar la funcionalidad Pronóstico
10.5 Práctica Paso a paso
10.6 Práctica Ejercicio
10.7 Práctica Clasificación
10.8 Práctica Próxima jornada
10.9 Cuestionario: Análisis de escenarios

**11 Utilización de macros**
11.1 Comprender el concepto de macro
11.2 Grabar una macro y utilizarla
11.3 Editar y eliminar una macro
11.4 Personalizar botones con macros asignadas
11.5 Práctica Paso a paso
11.6 Práctica Ejercicio
11.7 Práctica Lista de aplicaciones
11.8 Práctica Ordenar y filtrar
11.9 Práctica Subtotales de lista
11.10 Práctica Subtotales automáticos
11.11 Práctica Color o Blanco y negro
11.12 Cuestionario: Utilización de macros

**12 Qué es Office.com**
12.1 Introducción
12.2 Acceso a Office.com
12.3 Office.com usando apps
12.4 Requisitos de Office.com y Office 2016
12.5 Cuestionario: Cuestionario final


© icaformación2026

© icaformación2026