

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2025/2026
Tipo de curso	Microcredencial Universitario
Número de créditos	3,50 Créditos ECTS
Matrícula	119 euros (importe precio público) Preu general
Requisitos de acceso	No requiere requisitos
Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	Campus dels Tarongers, Valencia
Horario	9, 10, 11, 12, 16, 17 y 18 de junio de 9:30 a 14:30 horas

Dirección

Organizador	0
Dirección	Josep Lledó Benito Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 29/05/2025
Fecha inicio	Junio 2025
Fecha fin	Junio 2025

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

Introducción a Excel

1. Introducción a Excel
 - Interfaz de usuario
 - Atajos en Excel
 - Principales funcionalidades
 - Inmovilizar paneles
2. Formato condicional
 - Formatos básicos
 - Aplicación de fórmulas
 - Barra de datos
 - Semáforo e iconos
3. Funciones básicas
 - Funciones matemáticas
 - Funciones estadísticas
 - Funciones de fecha
 - Funciones de texto
 - Funciones lógicas

Funciones avanzadas

- Funciones de búsqueda
- Funciones de referencia
- Funciones financieras
- Funciones lógicas anidadas

Introducción a los simuladores aplicados en Excel

- Filtrado, ordenar y tablas
- Filtros básicos
 - Ordenado
 - Filtros avanzados

Tablas dinámicas y Visualización

- Configuración de tablas dinámicas

- Segmentación de datos
- Tipos de gráficos
- Elementos de gráficos
- Gráfico de columnas
- Gráfico de líneas
- Gráfico circular
- Gráfico combinado

Introducción a los simuladores aplicados en Excel

PROFESORADO

María Andrea Calero Bataller

Senior Actuarial. Pelayo, Mutua de Seguros y Reaseguros a Prima Fija

Josep Lledó Benito

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Las salidas profesionales abarcan un gran número de posibilidades, dependiendo del sector:

- Analista de Datos: Microsoft Excel es una herramienta clave para la gestión y análisis de importantes volúmenes de datos, permitiendo la creación de informes y análisis detallados.
- Finanzas y Contabilidad: Los profesionales en estas áreas utilizan Microsoft Excel para manejar presupuestos, hacer proyecciones financieras y realizar auditorías.
- Gestión de Proyectos: Los gestores de proyectos utilizan Microsoft Excel para planificar tareas, controlar el presupuesto y monitorear el progreso del proyecto.
- Administración de Empresas: Microsoft Excel es esencial en la creación de informes, la gestión de inventarios, control de costes y optimización de procesos en empresas.
- Marketing y Ventas: Herramientas de Microsoft Excel como tablas dinámicas y gráficos son útiles para analizar el comportamiento del cliente, segmentar mercados y crear estrategias de ventas.
- Recursos Humanos: Control de nóminas, seguimiento de horas trabajadas, gestión de evaluaciones de desempeño y análisis de datos sobre el personal.
- Logística y Operaciones: Gestión de inventarios, análisis de costos de transporte y optimización de la cadena de suministro mediante modelos y análisis en Microsoft Excel.
- Ingeniería: Cálculos técnicos, manejo de datos experimentales y optimización de recursos en diferentes proyectos.

El tratamiento de información en cualquier departamento de una empresa es vital para su desarrollo a corto y largo plazo y Microsoft Excel es la herramienta de tratamiento de información más empleada por las empresas. Conoce en profundidad las posibilidades y aplicaciones que ofrece esta herramienta informática.

METODOLOGÍA

La metodología de este curso se basará en un enfoque práctico e interactivo, diseñado para maximizar el aprendizaje mediante la inmersión directa en la herramienta de Microsoft Excel y el desarrollo desde el primer día. Cada sesión será presencial y estructurada alrededor de ejercicios prácticos y demostraciones en tiempo real. Los estudiantes trabajarán en sus propios ordenadores, siguiendo paso a paso las instrucciones y el desarrollo de las funciones y funcionalidades proyectado por el profesor desde su pantalla, lo que facilitará el aprendizaje activo y permitirá a los participantes replicar y experimentar con las fórmulas en tiempo real. La participación activa será un componente clave, animando a los estudiantes a plantear dudas y compartir soluciones, fomentando así un ambiente de aprendizaje colaborativo. Este enfoque garantiza que los conceptos teóricos se entiendan a través de su aplicación práctica, permitiendo a los estudiantes ver el impacto de su evolución en la herramienta de manera inmediata y comprender mejor las funcionalidades de Microsoft Excel. La evaluación del curso será cualitativa, con una calificación final de APTO o NO APTO. Dicha evaluación se basará en la creación individual de dos simuladores sencillos pero a la vez muy didácticos y prácticos, los cuales deberá demostrar la competencia del estudiante en la aplicación de los conocimientos y habilidades adquiridos durante el curso. Este proyecto final permitirá a los estudiantes aplicar de manera integral lo aprendido, desde el análisis de datos hasta la presentación de los resultados de manera interactiva y visualmente atractiva, evaluando así su capacidad para desarrollar soluciones prácticas e innovadoras en contextos reales.