

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2024/2025
Tipus de curs	Microcredencial Universitari
Nombre de crèdits	3,50 Crèdits ECTS
Matrícula	119 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	El curs està dirigit a estudiantat en general i a professionals.
Modalitat	Presencial
Lloc d'impartició	Campus dels Tarongers, Valencia
Horari	
Direcció	
Organitzador	0
Direcció	Josep Lledó Benito Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València
Terminis	
Preinscripció al curs	Fins a 13/01/25
Data inici	Gener 25
Data fi	Febrer 25
Més informació	
Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

[Introducció a Excel](#)

1. Introducció a Excel:

- Interfície d'usuari
- Dreceres en Excel
- Principals funcionalitats
- Immobilitzar bresques

2. Format condicional:

- Formats bàsics
- Aplicació de fórmules
- Barra de dades
- Semàfor i icones

3. Funcions bàsiques:

- Funcions matemàtiques
- Funcions estadístiques
- Funcions de data
- Funcions de text
- Funcions lògiques

[Funcions avançades](#)

- Funcions de cerca
- Funcions de referència
- Funcions financeres
- Funcions lògiques niades

[Introducció als simuladors aplicats en excel](#)

Filtrat, ordenar i taules.

- Filtres bàsics
- Ordenat
- Filtres avançats

Taules dinàmiques i Visualització:

- Configuració de taules dinàmiques
- Segmentació de dades
- Tipus de gràfics
- Elements de gràfics
- Gràfic de columnes
- Gràfic de línies
- Gràfic circular
- Gràfic combinat

Introducció als simuladors aplicats en excel

PROFESSORAT

María Andrea Calero Bataller

Técnico en Consumo. Ajuntament de la Pobla de Vallbona

Josep Lledó Benito

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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Les eixides professionals abasten un gran nombre de possibilitats, depenent del sector:

- Analista de Dades: Microsoft Excel és una eina clau per a la gestió i anàlisi d'importants volums de dades, permetent la creació d'informes i anàlisis detallades.
- Finances i Comptabilitat: Els professionals en aquestes àrees utilitzen Microsoft Excel per a manejar pressupostos, fer projeccions financeres i realitzar auditories.
- Gestió de Projectes: Els gestors de projectes utilitzen Microsoft Excel per a planificar tasques, controlar el pressupost i monitorar el progrés del projecte.
- Administració d'Empreses: Microsoft Excel és essencial en la creació d'informes, la gestió d'inventaris, control de costos i optimització de processos en empreses.
- Màrqueting i Vendes: Eines de Microsoft Excel com a taules dinàmiques i gràfics són útils per a analitzar el comportament del client, segmentar mercats i crear estratègies de vendes.
- Recursos Humans: Control de nòmines, seguiment d'hores treballades, gestió d'avaluacions d'acompliment i anàlisi de dades sobre el personal.
- Logística i Operacions: Gestió d'inventaris, anàlisi de costos de transport i optimització de la cadena de subministrament mitjançant models i anàlisis en Microsoft Excel.
- Enginyeria: Càlculs tècnics, maneig de dades experimentals i optimització de recursos en diferents projectes.

El tractament d'informació en qualsevol departament d'una empresa és vital per al seu desenvolupament a curt i llarg termini i Microsoft Excel és l'eina de tractament d'informació més emprada per les empreses. Coneix en profunditat les possibilitats i aplicacions que ofereix aquesta eina informàtica.