

EXCEL : TRACTAMENT AVANÇAT DE DADES AMB TAULES DINÀMIQUES I MACROS

Objectius

- Perfeccionar els nostres coneixements d'Excel i conèixer les aplicacions pràctiques aplicables en el dia a dia de la nostra empresa, aprenent algunes de les fórmules més resolutives i el funcionament de les taules dinàmiques per a l'anàlisi.
- Utilitzar les opcions i les aplicacions avançades del full de càlcul Excel per a la realització de càlculs numèrics, estadístics o gràfiques de presentació de dades per a l'elaboració d'estudis i informes tecnico-administratius o de suport a la gestió.
- Millorar l'anàlisi de dades per tal d'optimitzar al màxim el programa informàtic.

Programa

- | | |
|--|-----------|
| 1. REVISIÓ DE LES FUNCIONS BÀSIQUES D'EXCEL | 1h |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Referències Absolutes▪ Referències relatives▪ Formats condicionals▪ Vincles entre fulles i cel·les▪ Agrupació i esquemes▪ Definir i aplicar filtres avançats | |
| 2. FÓRMULES | 1h |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Fórmules senzilles▪ Formules Si, Contar Si | |
| 3. ANÀLISI I MANEIG DE DADES I LLIBRES. TAULES DINÀMIQUES | 6H |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Anàlisi Buscar V<ul style="list-style-type: none">○ Sumar.si○ Sumar.si.conjunt○ Validació de dades○ Comptar.si○ Comptar.si.conjunt▪ Anàlisi Taules 2010 | |

- Formats condicionals
 - Revisió Validació dades i Sumar.si
- Anàlisi Taules dinàmiques
 - Creació de taules
 - Visualització de dades
 - Inserir camps calculats
 - Gràfics Dinàmics
- Manejar dades i llibres
 - Importar dades a Excel
 - Exportar dades des d'Excel
 - Crear i editar plantilles
 - Consolidar dades
 - Definir i modificar les propietats del llibre.

4. AUDITORIA DE FÓRMULES

2H

- Barra d'Auditoria
- Escenaris
- Noms de cel·les

5. INTRODUCCIÓ ALS MACROS

2H

- Macros Inicials sense programació
- Introducció a la programació de Macros
- Primeres instruccions de Visual Bàsic

Metodologia

Les sessions combinaran l'exposició de conceptes teòrics amb la realització d'exercicis pràctics que seran realitzats de forma individual i grupal.

Els mitjans didàctics utilitzats per a la impartició del curs consisteixen en la utilització de canó de projecció, equips informàtics amb connexió Adsl i els últims programes informàtics necessaris per la impartició del curs, així com el lliurament de material de suport que complementarà l'exposició docent.