

EXCEL 2007 ESPECIALITZACIÓ

DURADA: 35 HORES
MODALITAT: PRESENCIAL

Objectius

Objectiu/s general/s

- Dotar als alumnes dels coneixements que els permetin treballar amb la aplicació Microsoft Excel.
- Preparar als alumnes per a que puguin obtenir la certificació Microsoft Office Specialist en EXCEL (única certificació reconeguda internacionalment per Microsoft), que certifica als alumnes els coneixements necessaris per a poder aprofitar les eines ofimàtiques de Microsoft.

Objectius específics:

Que els alumnes al finalitzar l'acció formativa siguin capaços de:

- Crear documents en Excel
- Analitzar dades
- Formatar el contingut de les dades
- Crear documents compartits
- Preparar documents Excel per a ser impresos
- Personalitzar Excel

Continguts

1. Organitzat i analitzant dades

7 hores

- Utilitzar subtotals
- Definir i aplicar filtres avançats
- Agrupar i esquematitzar dades
- Utilitzar validació de dades

- Crear i modificar Llistes de rang
- Agregar, veure, tancar, editar, combinar i resumir escenaris
- Analitzar dades utilitzant les emes automàtiques
- Crear informes de taules i gràfics dinàmics
- Utilitzar funcions de recerca i referència
- Utilitzar funcions de bases de dades
- Rastrear dependents, precedents i errors de les formules
- Localitzar dades i formules no vàlides
- Inspeccionar i avaluar formules
- Definir, modificar i utilitzar rangs amb nom
- Estructurar un llibre utilitzant XML

2. Format de continguts i dades **7 hores**

Crear i modificar formats de dades personalitzats

Utilitzar formats condicionals

- Canviar la mida i el format dels gràfics
- Donar format a gràfiques i diagrames

3. Col·laborant **7 hores**

Protegir cel·les, fulles de càlcul llibres

- Aplicar opcions de seguretat al llibre
- Compartir llibres
- Combinar llibres

Rastrear, acceptar 3 rebutjar canvis en el llibre

4. Manejar dades i llibres **7 hores**

- Importar dades a Excel

- Exportar dades des del' Excel

Publicar i editar fulles i llibres Web

Crear i editar plantilles

Consolidar dades

- Definir i modificar les propietats del llibre

5. Personalitzar Excel

7 hores

Personalitzar la barra de eines i els menús

- Crear, editar i executar Macros
- Modificar les opcions predeterminades d' Excel

La distribució de les hores teòriques i practiques es estimativa, el docent podrà modificar-la en funció del col·lectiu, sempre que s'adapti a la consecució dels objectius establerts en ' acció formativa.