



## Programa

# Optimització de fulls de càlcul amb EXCEL

---

### ● ● ● Objectius

L'objectiu d'aquest curs és capacitar els alumnes en l'ús de les eines i els recursos necessaris per crear, gestionar i optimitzar fulls de càlcul eficaços amb Microsoft Excel.

### ● ● ● Destinataris

Treballadors en actiu amb un perfil professional que requereix l'ús d'aplicacions de càlcul i anàlisi de dades.

Coneixements específics:

Experiència com a usuari de fulls de càlcul, preferentment creats amb el programa Ms Excel.

### ● ● ● Contingut

#### **Repàs de conceptes bàsics**

- L'entorn de treball
- Introducció de dades: rètols, valors, dates i hores, fórmules i funcions matemàtiques bàsiques, sèries
- Opcions d'edició: copiar, moure, esborrar i eliminar dades

#### **Càlculs**

- Fórmules lògiques
- Funcions matemàtiques, trigonomètriques, estadístiques, de recerca i referència, data i hora, financeres, de text
- Niar fórmules i funcions

#### **Referències a cel·les**

- Referències relatives, absolutes i mixtes
- Enganxada especial

#### **Format**

- Repàs de conceptes de format: format de cel·la, format de fila, format de columna
- Format de pàgina
- Treball en grup
- Formats automàtics
- Format condicional
- Configuració de les opcions impressores

### Plantilles

- Utilitzar i crear plantilles

### Objectes gràfics

- Repàs de conceptes sobre el treball amb objectes gràfics
- Gràfics simples
- Gràfics amb doble eix

### Creació de documents complexos

- Treball amb rangs
- Operar amb diferents fulls d'un llibre
- Referències 3D
- Controlar la introducció de dades
- Treball amb matrius

### Eines d'anàlisi

- Auditoria
- Esquemes

### Bases de dades

- Base de dades
- Consultes (Query) des d'Access. Tipologies

### Tractament de dades

- Tractament de dades externes
- Explotació de la informació amb Word i Excel

## ● ● ● Temporització

**Durada :** 25 hores (1 hora de projecte individual)

**Horari :** de 19.00 a 21.00 hores

**Dates :** 4, 9, 11, 16, 18, 23, 25 i 30 de novembre i 2, 9, 14 i 16 de desembre

NOVEMBRE							
							1
2	3	4	5	6	7		8
9	10	11	12	13	14		15
16	17	18	19	20	21		22
23	24	25	26	27	28		29
30							

DESEMBRE							
		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12		13
14	15	16	17	18	19		20
21	22	23	24	25	26		27
28	29	30	31				

■ Dies formatius

● ● ● Formador/a

GAMMA FORMACIÓ S.L. Empresa dedicada als serveis de consultoria i formació orientats a la millora competencial de professionals i empreses. **Xavier González**



SECCIÓ DE FORMACIÓ

Persona de contacte: Monica Albarral, Tel. 937453161 Ext. 5989

formaciovapor@ajsabadell.cat