

## EXCEL

### Quin és el teu?

**DATA INICI** 18 de setembre del 2018

**HORARI** de 17h a 20h

**DURADA** 12 hores

### OBJECTIUS

- Aprendre a utilitzar les taules i gràfics dinàmics, com a eina per resumir i analitzar grans volums d'informació.
- Aprendre a cercar valors dins de una taula i a fer operacions condicionades a criteris.
- Crear llistes desplegable per simplificar l'entrada de dades.
- Aprendre a automatitzar tasques repetitives mitjançant macros.
- Aprendre a utilitzar dades d'un llibre en altres llibres, per tal de simplificar la gestió i el manteniment. Això permet tenir dades en un sol llibre (i mantenir-les en un sol lloc) i utilitzar-les en diferents llibres sense haver de copiar-les cada cop.

### PROGRAMA E. AVANÇAT

#### 1. TAULES I DINÀMIQUES.

- Concepte de taula dinàmica. Què és i per què serveix?
- Creació d'una taula dinàmica: Selecció de camps, Grups, Càlculs i format de presentació.
- Edició i modificació de la taula.
- Filtres de les dades.
- Taules dinàmiques a partir de diversos fulls de dades.

#### 2. GRÀFICS DINÀMICS.

- Gràfics a partir de taules dinàmiques.
- Selecció de dades a visualitzar.
- Edició del format del gràfic

#### 3. FÓRMULES DE CERCA I REFERÈNCIA

- BuscarV, BuscarH
- Contar.Si, Sumar.Si, Contar.Si.Conjunto
- Llistes desplegable de validació / entrada de dades.

#### 4. MACROS.

- Què són i per què serveixen?
- Creació de macros.
- Posicionament de cel·les (absolut / relatiu)
- Edició de macros.

#### 5. DADES EXTERNES (D'ALTRES LLIBRES)

- Utilització de dades de un altre llibre (dades externes).
- Restriccions a la utilització / condicionants a considerar.
- Actualització de dades externes.
- Edició / eliminació de vincles.

#### 6. EXERCICIS PROPOSATS PER ELS ALUMNES - RESOLUCIÓ DE DUBTES.

### PROGRAMA E. MIG

#### 1. FUNCIONS AVANÇADES

- Si
- Sumar.si, Sumar.Si.Conjunto, Contar.Si.Conjunto
- Subtotales

#### 2. TAULES

- 2.1 Què és una taula i per què serveix?
- 2.2 Donar format, endreçar i filtrar dades d'una taula.
- 2.3 Endreçar per nicells (agrupar)

#### 3. DADES EXTERNES (D'ALTRES LLIBRES)

- Utilització DE DADES de un altre llibre (dades externes).
- Restriccions a la utilització/condicionants a coniderar.
- Edició/eliminació de vincles.
- Exemples i exercicis.

#### 4. FUNCIONS DIVERSES

- BuscarV, BuscarH
- Llistes de validació d'entrades (desplegables).

#### 5. EXERCICIS BASATS EN LES NECESITATS ESPECÍFIQUES DELS ALUMNES

## PROGRAMA E. BÀSIC

- Què és un full de càlcul? Breu història dels fulls de càlcul: VisiCalc, Multiplan, Lotus 123, Quattro, Excel.
- Conceptes bàsics: Llibre, full, Rango i cel.la.
- Fórmules: Com s'introdueixen. Funció / Arguments.
- Fórmules bàsiques: SUMAR, Càlculs de percentatges, càlculs senzills (IVA, retenció IRPF)
- Direccionament Absolut / relatiu.
- Format de Cel.les.
- Datos: Endreçar i Filtrar. Validació de dades introduïdes.
- Buscador i substitució.
- Vista: Tipus de visualització. Organitzar finestres. Immovilitzar parts del full.
- Protegir Cel.les contra modificacions accidentals.
- Rangos amb nom. Administrador de noms. Utilització en fórmules.
- Funcions diverses : lògiques, de Text, Data y Hora, Cerca, Altres
  1. Y,O,SI
  2. SUMAR.SI, CONTAR.SI, SUMAR.SI.CONJUNTO, CONTAR.SI.CONJUNTO, SUBTOTALES
  3. CONCATENAR, VALOR, encontrar, IZQUIERDA, derecha, EXTRAE
  4. HOY, AÑO, MES, DIA, HORA, Formatos de horas. Cálculos con horas.
  5. ELEGIR
- Funciones diversas de redondeo de números.
- Gràfics. Com insertar-los. Selecció de les dades i tipus de gràfic. Edició.
- Impressió. Opcions de configuració i ajustos.

## PROFESSOR

### Josep Losantos

Gerent a BLAU6 ENGINYERIA, SLU

Ingenyer Tècnic Industrial, especialitat Mecànica. Cursat en Barcelona, a l' Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona.

A YAMAHA: Posada en marxa del sistema informàtic de control de planta (tipus SAP). També vaig desenvolupar múltiples aplicacions satèl·lit, utilitzen bases de dades, fulls de càlcul i programes per gestionar-les. Tot dissenyat i/o escrits per mi. Mes tard vaig utilitzar excel regularment, fen fulls de càlcul sobre tot per tasques d'enginyeria i control de llistes de materials.

A ArianeTech: Vaig desenvolupar una aplicació de gestió comercial, i varios fulls de càlcul per aplicacions diverses, entre el que destaca un excel destinat a reflexar la comptabilitat de l'empresa, que inclou:

Compres, vendes, despeses de personal, despeses mínimes de funcionament de l'empresa, pagament de impostos, compte de resultats i tresoreria.

## DURADA, CALENDARI i LLOC

**12 hores en 4 sessions de 3h, de 17h a 20h els dimarts i dijous 18, 20, 25 i 27 de setembre.**

**FOEG C/Bonastruc de porta, 15 de Girona**

## PREUS

**PREU CURS: 280€**  
**SOCIS INDIVIDUALS I ALUMNI: 210€**  
**SOCIS COL·LECTIUS: 250€**  
(Cost gestió bonificació 0€)

\*Tots els cursos organitzats per l'ENF de 3 o més hores poden ser bonificats segons el sistema de Formació Continuada a través dels butlletins mensuals de cotització a la Seguretat Social, sense cost addicional.

\*\*ENF es reserva el dret d'anul·lar el curs. En aquest cas ho comunicarà amb temps suficient i retornarà els pagaments íntegres.

## INFORMACIÓ i INSCRIPCIONS

### Escola de Negocis FOEG

C/Bonastruc de Porta, 15 17001 Girona

972 21 55 34

[enf@foeg.cat](mailto:enf@foeg.cat)

Nom del curs			
Núm del curs		Data inscripció al curs	
<b>DADES DE L'ALUMNE/A</b>			
N.I.F. o N.I.E.		Núm. d'Afiliació Seguretat Social	
		Sexe	
Cognoms, nom			Data de naixament
Adreça		Població	
		C.P.	
Telèfon		Fax	
		E-mail	
<b>ESTUDIS REALITZATS</b>			
0 <input type="checkbox"/> Estudis bàsics	1 <input type="checkbox"/> Titulat universitari 1er cicle	2 <input type="checkbox"/> Titulat universitari 2on cicle	
3 <input type="checkbox"/> Titulat universitari 3er cicle	4 <input type="checkbox"/> Títol de doctor/a		
Especialitat			
	Altres estudis		
<b>SITUACIÓ LABORAL</b>			
<input type="checkbox"/> Autònom	Lloc que ocupa dins l'empresa		
<input type="checkbox"/> Ocupat/da	Tipus de contracte		
		<input type="checkbox"/> Directiu / Propietari	<input type="checkbox"/> Director General / Gerent
		<input type="checkbox"/> Cap / Director d'Àrea	<input type="checkbox"/> Comandament Internig
		<input type="checkbox"/> Tècnic / Treballador Qualificat	
	Àrea en la que treballa		
<b>ENTITAT O EMPRESA ON TREBALLEU ACTUALMENT (NOMÉS OCUPATS/DES)</b>			
<input type="checkbox"/> Empresa amb menys o igual a 250 treballadors/ores		<input type="checkbox"/> Empresa amb més de 250 treballadors/ores	
Raó social			CIF
Sector / Activitat empresa			
Núm inscripció seguretat social			Núm de treballadors/ores
Adreça		Població	
		C.P.	
Telèfon		Fax	
		E-mail	
<b>ENTITAT O EMPRESA ASSOCIADA A FOEG</b>			
<input type="checkbox"/> No associada		<input type="checkbox"/> Sí associada	
		A través de l'associació / gremi	
<b>TREBALLADORS - FUNDACIÓ TRIPARTITA</b>		<b>AUTÒNOMS</b>	
Es vol bonificar el curs?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Vol sol·licitar l'ajuda pels autònoms? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
Vol que la FOEG li tramiti?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	* Consultar condicions	
L'Empresa té RLT?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		
<p>D'acord amb la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, i el seu reglament de desenvolupament aprovat pel Reial Decret 1720/2007 de 21 de desembre, l'informem que les seves dades seran incorporades a un fitxer de la Federació d'Organitzacions Empresarials de Girona amb la finalitat de gestionar les activitats que porta a terme el centre de formació de la Federació i informar de futures activitats de la Federació. Les dades personals podran ser cedides als organismes que ho requereixin per la correcta gestió de l'activitat formativa, tals com els organismes competents en matèria de formació contínua i/o cupacional de la Generalitat de Catalunya o l'Estat, o com Foment del Treball. També podran ser cedides les dades a Bonastruc de Porta Formació SL o aquelles entitats a través de les quals la Federació dugui a terme les activitats formatives. Pot exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, d'acord amb la normativa vigent, adreçant-se al C/ Bonastruc de Porta, 15 - 17001 de Girona.</p>			
Signatura del treballador/a			

Per fer efectiva la inscripció cal enviar, per fax 972-227122 o e-mail enf@foeg.cat, la còpia de la transferència bancària per l'import del curs.  
El núm. de compte és IBAN: ES30.3025.0900.8314.0001.3930  
La FOEG es reserva el dret d'anul·lar el curs, fent efectiva el retorn de la transferència.

F 722. 01 / 02  
Rev. 0