



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

---

FUNDACIÓ URV  
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

# Reporting per a la Presa de Decisions amb Taules Dinàmiques de MS Excel

## Fitxa Tècnica

---

**Codi:**

CREXCELE-A1-2019-1

**Títol al que dóna dret:**

Certificat d'Aprofitament

**Adreçat a:**

- Assessors d'empreses, comptables i professionals en l'àmbit de la gestió empresarial que vulguin millorar l'eficiència en el tractament de la comptabilitat i altres dades comercials de l'empresa.
- Professionals que han d'analitzar informació empresarial i elaborar informes periòdics.
- Estudiants de l'àmbit de l'economia i l'empresa.
- Totes aquelles persones interessades en l'ús de les taules dinàmiques d'Excel.

**Objectius:**

- Conèixer el funcionament d'una taula dinàmica per gestionar i analitzar diferents tipus de dades.
- Automatitzar tasques d'anàlisi de dades per treure'n coneixement i millorar la presa de decisions
- Confeccionar diversos tipus d'informes, indicadors i gràfics de forma automatitzada.
- Aprendre, a partir de casos pràctics, l'ús de les taules dinàmiques d'Excel com a instrument del reporting o sistema d'informació de l'empresa.

**Dates:**

del 13/O2/2019 al 20/O3/2019

**Horari:**

Dimecres de 16.00 a 20.00 hores

**Calendari del curs:**

calendari-crexcele-2019\_1.pdf

**Ubicació:**

Campus Terres de l'Ebre URV  
AULA: 122

**Plànol de situació:****Impartició:**

presencial

**Durada:**

24 h

**Preu:**

200

**Coordinació acadèmica:**

Josep Miró Aragonés

**Docents:**

Josep Miró Aragonés

Oscar Alavedra Martí

**Contacte:**

Samantha Gascó - [samantha.gasco@fundacio.urv.cat](mailto:samantha.gasco@fundacio.urv.cat)

**Telèfon de contacte:**

977 77 99 63

**Més informació:**

Aquest curs compleix els requisits per ser bonificat mitjançant la [Fundació Estatal FUNDAE](#). Per a més informació podeu adreçar-vos a: [bonificacio@fundacio.urv.cat](mailto:bonificacio@fundacio.urv.cat) o trucar al 977 77 99 60.

## Programa

---

<b>Mòdul:</b>	<b>PROGRAMA: Reporting per a la presa de decisions amb taules dinàmiques de MS Excel</b>
<b>Durada:</b>	24 h.
<b>Contingut:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Introducció al funcionament de les taules dinàmiques<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Creació i modificació d'una taula dinàmica.</li><li>◦ Estructura d'una taula dinàmica.</li><li>◦ Disseny i configuració d'una taula dinàmica. Funcionament dels camps</li><li>◦ Actualització i origen de dades.</li><li>◦ Subtotals i totals generals.</li><li>◦ Enviar i compartir informes d'una taula dinàmica.</li></ul></li><li>2. Funcionalitats bàsiques de les taules dinàmiques<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Filtrar dades: filtres etiqueta o valor.</li><li>◦ Ordenació de les dades.</li><li>◦ Agrupar i desagrupar camps.</li><li>◦ Mostar i ocultar camps.</li><li>◦ Càlcul de fórmules: elements i camps calculats.</li><li>◦ Segmentació de dades.</li><li>◦ Opcions d'estil.</li></ul></li><li>3. Estudi de la informació per a l'anàlisi i l'explotació<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Avaluació de la qualitat, depuració i normalització dels registres.</li><li>◦ Enriquiment de la base de dades.</li></ul></li><li>4. Les bases de dades com a eina de suport a la presa de decisions<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Data warehouse, què és i com crear-lo a partir de les dades operacionals.</li><li>◦ Model de dades per a l'anàlisi.</li></ul></li></ol>

5. Eines de reporting amb taules dinàmiques
  - Format condicional: creació d'indicadors.
  - Minigràfics.
  - Confecció i disseny de gràfics dinàmics.
  - Disseny d'un quadre de comandament.
6. Anàlisi de dades comptables amb taules dinàmiques
  - Confecció automatitzada d'informes: balanços, comptes de resultats i anàlisi evolució d'ingressos i despeses...
  - Consolidació de diaris comptables.
  - Confecció de ràtios, indicadors i gràfics dinàmics.
7. Anàlisi de dades de l'àrea comercial, logística i de producció amb taules dinàmiques
  - Confecció automatitzada d'informes.
  - Confecció de ràtios, indicadors i gràfics dinàmics.

**Fundació URV. Centre de Formació Permanent**

Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS

Tel.: 977 779 950 Fax: 977 310 113

[formacio@fundacio.urv.cat](mailto:formacio@fundacio.urv.cat)

[www.fundacio.urv.cat/formacio](http://www.fundacio.urv.cat/formacio)