



Universitat de Lleida  
Centre de Formació Contínua

Senior  
UdL

# GUIA DOCENT

## TALLER D'INFORMÀTICA II

### Informació general de l'assignatura

<b>Denominació</b>	TALLER D'INFORMÀTICA II
<b>Nombre de crèdits ECTS</b>	6 ECTS
<b>Coordinació</b>	MIREIA VILASPASA MARSAN
<b>Departament/s</b>	UNITAT DE BIBLIOTECA I DOCUMENTACIÓ
<b>Idioma d'impartició</b>	CATALÀ
<b>Professorat</b>	VILASPASA MARSAN, MIREIA QUERO SORIA, REMEI

## Objectius acadèmics de l'assignatura

1. Consolidar uns coneixements bàsics sobre Tecnologia Informàtica desenvolupats al Taller d'informàtica I.
2. Conèixer programaris d'ús extensiu i comuns, com ara els fulls de càlcul o les presentacions digitals, completant uns coneixements pràctics per enfrontar-se a qualsevol aplicació bàsica de gestió amb ordinador.

## Continguts fonamentals de l'assignatura

### Bloc 1

1. Fulls de Càlcul
  - a. Introducció a les funcions bàsiques d'Excel.
  - b. Manipulació de dades i formateig de cel·les.
  - c. Fórmules i funcions bàsiques.
  - d. Introducció als gràfics i visualització de dades.
  - e. Ús de funcions condicionals.
  - f. Gestió de fulls de càlcul i referències relatives i absolutes.
  - g. Protecció de dades i seguretat en Excel.
  - h. Exercici: ús d'Excel.

### Bloc 2

2. Presentacions Multimèdia
  - a. Introducció a les presentacions multimèdia.
  - b. Disseny visual i estructura de la presentació.
  - c. Integració de contingut multimèdia.
  - d. Animacions i transicions.
  - e. Practicant i polint la presentació.
  - f. Presentació d'eines de disseny al núvol.
  - g. Exercici: presentació.

## Sistema d'avaluació

De cada bloc plantejat es realitzaran una o varies sessions on provar els coneixements teòrics adquirits. Per altra banda, es realitzarà una avaluació continuada seguint les progressions dels alumnes i tutoritzant en tot moment l'aprenentatge.

És per això que al llarg del curs es demanaran 2 treballs puntuables que s'iniciaran en horari de classe i que restaran pendants per entregar-se en un termini no inferior a una setmana. Cada treball recull els coneixements necessaris per superar cada un dels blocs de l'assignatura. La nota d'aquests treballs, més una nota extra per la participació activa en les classes, conformaran la nota final de l'assignatura.

## Bibliografia i recursos d'informació

Balart Martín, L. (2012). *Qüestionari de preguntes d'examen ACTIC Nivell 1-bàsic*. Altaria.

Cuartero, J. (2015). *Acreditació de competències en TIC : Nivell 3 - avançat* (2a edició). Altaria.

Hart-Davis, G. (2007). *Microsoft Office Excel 2007 paso a paso*. McGraw Hill.

Hawley, D., & Hawley, R. (2007). *Excel 2007 : los mejores trucos*. Anaya Multimedia.

Martínez Peña, L., & Cuartero, J. (2013). *Qüestionaris de preguntes d'examen ACTIC : nivell 2-mitjà* (3a ed. act.). Altaria

Pérez Azcarate, A. (2020). *Presentaciones en público para convencer : como conectar, persuadir y cautivar con tu presentación*. Editorial Bubok Publishing.