



ESCOLA  
POLITÈCNICA SUPERIOR  
UNIVERSITAT DE LLEIDA

INSPIRING THE FUTURE

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Escola Politècnica Superior

Grau en Enginyeria Informàtica

Organització empresarial

## **PRÀCTICA 1: FULL DE CALCUL EXCEL**

Professorat: Margarita Moltó

Data: febrer de 2020

**Curs 2019 - 2020**

## OBJECTIU DE LA PRÀCTICA 1

Excel és una aplicació del tipus full de càlcul, integrada en l'entorn Windows i desenvolupada per Microsoft, en la qual es combinen les capacitats d'un full de càlcul normal, base de dades, programa de gràfics bidimensionals i tridimensionals, llenguatge propi de programació i generació de marcs, tot dins de la mateixa aplicació. Els fulls de càlcul són, al costat dels processadors de text, una de les aplicacions informàtiques d'ús més general i estès.

Amb aquesta pràctica estem treballant continguts TRANSVERSALS a totes les assignatures com són:

- A) Presentar una base de dades anomenada SABI (Sistema de Balances Ibéricas)
- B) Exportar dades des de la base de dades SABI
- C) Utilitzar el programa EXCEL, per exemple, per a fer una previsió de vendes.

## TREBALL A REALITZAR

1. Entreu a la biblioteca de la universitat de Lleida:

[www.bib.udl.es](http://www.bib.udl.es)

2. En el cercador de la biblioteca introduïu la paraula SABI

Nom del recurs: SABI: Sistema de Anàlisis de Balances Ibéricas

3.-Després seleccioneu SABI [Recurs electrònic]. Accés restringit als usuaris de la UdL. Haureu d'entrar al Recurs amb el vostre usuari i contrasenya del campus virtual.

4. Escolliu l'empresa (la decidirem el grup) i sobre l'empresa triada, EXPORTAREM LA INFORMACIÓ I LA TREBALLAREM mitjançant l'Excel.

5. Exportar a l'EXCEL les variables: ingressos d'explotació, resultats de l'exercici i nombre de treballadors del període 2000 – 2018.

ENTRADA DE DADES			
Anys	Ingressos d'Explotació	Resultats de l'Exercici	Nombre de treballadors

6. Fer una previsió dels ingressos i resultats de l'exercici pels propers 6 anys considerant les modificacions de la taula següent. Obtenció de les Dades: Base de dades SABI

	Taula de modificacions		
	Ingressos d'Explotació	Resultats de l'exercici	Nombre de treballadors
Modificacions (DECREIXEMENT) DE LES DADES D'ENTRADA	5%	2%	1%