

Microsoft Excel - Conceptes avançats

Identificació del curs

Curs: Microsoft Excel, conceptes avançats

Crèdits/Hores: 1 crèdit genèric (25 h: 10h presencials / 15h treball alumne)

Període de impartició: 5 divendres

Idioma de impartició: Català, castellà

Nº màxim d'alumnes: 25

Professorat

- Jaume Juan Calafat <jaume.juan@uib.es>
- Juan Luis Anciano Martin de la Fuente <juan-luis.anciano@uib.es>
Centre de tecnologies de la Informació

Contextualització

L'arribada de les tecnologies de la informació als estudis ha provocat un canvi alhora de dur a terme els treballs de classe. Els càlculs, anàlisi i posterior presentació de dades duts a terme manualment s'han vist desplaçats degut a l'arribada del processadors de full de càlcul, com és el cas de l'aplicació Excel.

Aquests programes permeten a l'usuari manipular i presentar els dades d'una manera professional emprant totes les opcions de maquetació que ofereix.

Requisits

Haver superat el curs: Microsoft Excel, conceptes bàsics e intermedis

Competències

Es preveu que l'alumnat assoleixi les competències per dur a terme un llibre d'Excel

- Operacions matricials
- Anàlisi estadístics de dades amb Excel
- Esquemes i vistes
- Importació i exportació de dades en Excel
- Taules i gràfics dinàmics a Excel

Continguts i temporalització

- 1º dia: Operacions matricials
- 2º dia: Anàlisi estadístic de dades amb Excel
- 3º dia: Esquemes i vistes. Importació i exportació de dades en Excel
- 4º dia: Taules i gràfics dinàmics a Excel
- 5º dia: Taules i gràfics dinàmics a Excel

Metodologia docent

El seguiment del curs és a partir de les sessions presencials i de les activitats proposades a realitzar com a treball autònom de l'alumne.

Les sessions presencials l'alumne podrà venir amb el seu ordinador portàtil o emprar-ne un dels disponibles a l'aula. La versió de Microsoft Office que s'emprarà serà la 2016 (Office 365).

Es disposa de la plataforma de Campus Extens per al seguiment global del taller, i com a eina de comunicació amb l'alumnat.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

L'alumne haurà d'entregar els diferents exercicis que es proposaran durant el curs. Aquests faran referència a les temàtiques explicades a cada sessió.

Els alumnes obtenen la qualificació d'APTE o NO APTE, fruit de l'assoliment dels objectius de l'activitat avaluadora i l'acompliment d'un 80% de presencialitat a classe.

Bibliografia

<https://support.office.com/es-es/excel>