

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: Castellà

Nº màxim d'alumnes: 25

Professorat

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

Tenir competències de nivell mitjà en l'ús de l'eina.

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.

Bibliografia

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