



<b>Títol de l'activitat</b>	Estadística aplicada amb SPSS		
<b>Codi</b>	0000120020		
<b>Nivell educatiu</b>	CF	<b>Modalitat</b>	Presencial
<b>Hores presencials</b>	20h	<b>Hores certificades</b>	20h

## PROFESSORAT

Carles Olives (Escola del Treball)

## DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Estadística sense càlculs matemàtics. Aplicació del SPSS a l'aula

## CONTINGUTS

Conceptes bàsics d'estadística descriptiva  
Introducció al programa SPSS  
Inferència estadística: la regressió lineal múltiple. Estacionalitat  
Contrast d'hipòtesis

## OBJECTIUS

Els currículums dels cicles formatius de moltes famílies professionals de grau superior pressuposen que l'alumet que comença el cicle té uns nivells de matemàtiques i estadística que realment no posseeix. Aquesta realitat suposa una gran dificultat a l'hora d'assimilar els continguts de determinats mòduls.

L'objectiu d'aquest curs és poder utilitzar l'estadística per resoldre supòsits (reals ficticis) sense tenir coneixements matemàtics, amb l'ajut d'un programa estadístic (SPSS) que s'encarregarà de fer tots els càlculs.

*Aquesta activitat forma part de les actuacions destinades a la formació, perfeccionament mobilitat del professorat de formació professional, finançades pel Ministerio de Educación y Formación Profesional, per la qual cosa es farà constar aquest finançament en les actuacions que se'n derivin.*



L'alumnat només hauria de saber identificar quins càlculs estadístics s'han de fer, ordenar al programa que faci el càlcul i finalment saber interpretar el resultat proporcionat per programa i donar resposta a la qüestió plantejada a l'exercici.

## OBSERVACIONS

Seria interessant poder completar aquest curs amb un altre posterior dedicat a l'anàlisi factorial.

## CALENDARI DE L'ACTIVITAT

Dimarts i dijous de 13 a 15,30 hores del 26 d'octubre al 5 de novembre

### Lloc de realització

<b>Lloc:</b>	Aula polivalent 3 Escola del Treball	Pi i Margall, 51 Lleida
--------------	---	-------------------------

*Aquesta activitat forma part de les actuacions destinades a la formació, perfeccionament mobilitat del professorat de formació professional, finançades pel Ministerio de Educación y Formación Profesional, per la qual cosa es farà constar aquest finançament en les actuacions que se'n derivin.*

