



**ENSENYAMENT: CIÈNCIES DEL TREBALL**

**ASSIGNATURA: AUDITORIA SOCIOLABORAL I (Codi 33004)**

**PROFESSOR/A: JOAN BARÓ LLINÀS/JOSEP DOMINGO DAZA**

**CURS: 1r**

**QUADRIMESTRE: 2n**

**CRÈDITS: 4,5**

**TIPUS: TRONCAL**

### **1. OBJECTIUS**

Generalitat sobre els objectius de l'Auditoria.

Conèixer els instruments estadístics que permetran preparar, desenvolupar i interpretar l'Auditoria Sociolaboral.

### **2. CONTINGUTS O METODOLOGIA**

En una primera part es precisen els objectius de l'Auditoria i el Control en general per acabar concretant en l'Auditoria Sociolaboral com a cas específic.

En una segona part, més àmplia en temps i contingut, es proporcionen les eines estadístiques necessàries per dur a terme l'Auditoria (qüestió que es concretarà en l'assignatura d'Auditoria Sociolaboral II).

### **3. PROGRAMA**

#### **1a PART: ELEMENTS D'AUDITORIA**

1. MOSTREIG I AUDITORIA
  - 1.1. Concepte de mostreig estadístic
  - 1.2. Mostra estadística: Objectiu
  - 1.3. Mostreig estadístic aplicat a l'auditoria: Objectiu
  - 1.4. Estats financers
2. NORMATIVA I PROVES
  - 2.1. Normes tècniques d'auditoria. Estudi i avaluació del sistema de control intern
  - 2.2. Proves de compliment
  - 2.3. Proves substantives

#### **2a PART: ANÀLISI ESTADÍSTICA PER A L'AUDITORIA**

3. INTRODUCCIÓ
  - 3.1. Informació i estadística
  - 3.2. Classificació de l'estadística
  - 3.3. Les dades. Tipus de variables

4. LA INFORMACIÓ
  - 4.1. Navegar per Internet
  - 4.2. Cercadors i Portals
  - 4.3. Recerca d'informació econòmica i empresarial
  - 4.4. Bases de dades en l'empresa
  - 4.5. Altres bases de dades
  - 4.6. Organismes i fonts estadístiques
  - 4.7. Fonts estadístiques d'ocupació
  
5. EINES INFORMÀTIQUES PER A L'ANÀLISI DE DADES
  - 5.1. Programa MICROSOFT EXCEL
  - 5.2. Programa SPSS
  - 5.3. Programa MINITAB
  - 5.4. Altres programes
  
6. MESURES DE SÍNTESE DE LA INFORMACIÓ
  - 6.1. Anàlisi univariant
  - 6.2. Anàlisi bivariant
  - 6.3. Anàlisi multivariant
  
7. MODELS DE PROBABILITAT
  - 7.1. Model binomial
  - 7.2. Model de Poisson
  - 7.3. Model Hipergeomètric
  - 7.4. Model Normal
  - 7.5. Altres models
  
8. MÈTODES PER A L'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ
  - 8.1. Mètodes de mostreig
  - 8.2. Estimació puntual
  - 8.3. Estimació per interval
  - 8.4. Control de processos
  - 8.5. Determinació de la grandària de la mostra
  - 8.6. Contrastació d'hipòtesis

#### **4. MATERIALS DE L'ASSIGNATURA**

Apunts en suport electrònic.  
Programes informàtics.  
Macros d'aplicació informàtica.  
Lliurament d'exercicis en suport paper.

#### **5. BIBLIOGRAFIA**

Es farà pública al començament del curs.

#### **6. AVALUACIÓ**

Examen presencial i avaluació continuada.