



**TITULACIÓ: DIPLOMATURA EN CIÈNCIES EMPRESARIALS**

**PLA D'ESTUDIS: 2000**

**ASSIGNATURA: MOSTREIG ESTADÍSTIC APLICAT A L'AUDITORIA (Codi 30034)**

**PROFESSOR/A: JOSEP DOMINGO DAZA**

**CURS: 3r  
QUADRIMESTRE: 2n**

**CRÈDITS: 6**

**TIPUS: OPTATIVA**

### **1. OBJECTIUS**

Coneixement de les auditories en general i de la figura de l'auditor donant un repàs a les auditories de comptes i sociolaborals per aprofundir en les tècniques de mostreig estadístic com element bàsic per la realització del treball d'auditoria. Els instruments estadístics que permetran preparar, desenvolupar, prendre decisions i interpretar l'auditoria.

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

L'assignatura s' ofereix en la modalitat de semipresencialitat això vol dir que el desenvolupament de la mateixa es farà mitjançant continguts que es penjaran a la pagina web i classes presencials.

En una primera part es precisen i perfilen els elements bàsics en una auditoria, com són els diferents tipus d'auditoria i la figura del auditor així com la normativa que l'envolta.

En una segona part, més àmplia en temps i contingut, es proporcionen les eines i mètodes estadístics necessaris per dur a terme el mostreig estadístic.

### **3. PROGRAMA**

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

##### **TEMA 1: L'AUDITORIA I L'AUDITOR.**

1. Definició d'auditoria.
2. Tipus d'auditories.
3. Diferents fases d'una auditoria.
4. Mostreig estadístic.
5. Tipus d'auditories.
6. L'auditor.

##### **TEMA 2: L'AUDITORIA DE COMPTES I L'AUDITORIA SOCIO-LABORAL.**

1. L'auditoria de comptes.
  - 1.1. Concepte d'auditoria de comptes.
  - 1.2. Normativa.
  - 1.3. Metodologia de treball.
2. L'auditoria socio-laboral.
  - 2.1. Definició d'auditoria socio-laboral.
  - 2.2. Classificació de les auditories socio-laborals.
  - 2.3. Finalitat de les auditories socio-laborals.
  - 2.4. Tècnica de Pareto.

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

### **TEMA 3: MOSTRATGE ESTADÍSTIC APLICAT A L'AUDITORIA.**

1. Concepte.
2. Objectiu.

### **TEMA 4: NORMATIVA TÈCNICA SOBRE MOSTRATGE.**

1. Legislació.
2. Normativa ICAC.

### **TEMA 5: MOSTRATGE ESTADÍSTIC APLICAT A PROVES DE COMPLIMENT.**

1. Mostratge d'atributs.
2. Mostratge de suspensió o continuació.
3. Mostratge de descobriment.

### **TEMA 6: MOSTRATGE ESTADÍSTIC APLICAT A PROVES SUBSTANTIVES.**

1. Objectiu.
2. Tipus de mostratge en proves substantives.
3. Mostratge d'unitat monetària.

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

El fet de ser una assignatura semipresencial és necessari tenir accés a internet i per tant és necessari l'ús de la informàtica. Els recursos que s'utilitzaran al llarg de l'assignatura es penjaran en la web de l'assignatura semipresencial.

## **5. BIBLIOGRAFIA**

- Escuder Valles, Roberto. Métodos de Muestreo Estadístico Aplicados a la Auditoria. Tirant Lo Blanch 2002.
- McRae, T.W. Muestreo Estadístico para Auditoria y Control. Limusa. México 1978.
- Normativa Legal.

## **6. AVALUACIÓ**

L'avaluació serà del tipus continuada. Es faran un seguit de proves que s'aniran proposant i ajudaran a estructurar el procés d'aprenentatge de l'alumne, alhora que permetrà treballar de forma pràctica aquells conceptes que prèviament s'han vist. És obligatori seguir l'avaluació continuada resolent les diferents activitats que s'aniran proposant.

Les proves seran un mínim de 2, s'hauran de resoldre d'acord amb la programació que es penjarà en la web de l'assignatura semipresencial. El valor assignat a les propostes serà d'un 80% com a màxim de la nota total necessària per assolir l'assignatura. L'altre 20% es correspon amb la valoració d'una prova final que serà tipus test i recollirà la part teòrica de l'assignatura.