

### **Ejercicio 1**

En la base de datos EDUCA obtener toda la información existentes sobre los cursos que no pertenecen al departamento(cdept) de Informática y Ciencias de la Información (CIS) o sobre cualquier curso (independientemente de su departamento que tenga una tarifa(ctarifa) 0 y valga 3 créditos(cred).

Solución:

### **Ejercicio 2**

En la base de datos EDUCA obtener toda la información existentes sobre los cursos que pertenecen al departamento(cdept) de Informática y Ciencias de la Información (CIS), Teología (THEO) que valgan 3 créditos(cred) y con tarifa(ctarifa) entre 50 y 300, presentando el resultado ordenado por curso dentro de cada departamento.

Solución:

### **Ejercicio 3**

En la base de datos EDUCA obtener la relación entre la tarifa(ctarifa) y el número de créditos(cred) para los cursos que pertenecen al departamento(cdept) de Informática y Ciencias de la Información (CIS). Añadir a esta consulta también la relación entre tarifa y créditos si la tarifa fuera incrementada en 25.

Solución:

### **Ejercicio 4**

En la base de datos EDUCA obtener la tarifa(ctarifa) media de los cursos para aquellos departamentos(cdept) en los que dicha tarifa media sea mayor que 100 y que ofrezcan menos de 6 cursos

Solución:

### **Ejercicio 5**

5.1. En la base de datos EDUCA visualizar todos los departamentos (cdept) que ofrezcan cursos, de modo que no aparezcan valores duplicados en la salida de datos

5.2. Para cada curso cuya tarifa(ctarifa) sea menor que 100, visualizar sin filas repetidas el departamento(cdept) que ofrece ese curso y el número de créditos concedidos.

5.3. Visualizar los departamentos(cdept) y el nombre del curso(cnombre) ordenado por código de departamento(cdept) y dentro de cada departamento por nombre de curso(cnombre)

### **Ejercicio 6**

En la base de datos EDUCA visualizar toda la información sobre cursos ofrecidos por el departamento(cdept) de Filosofía(PHIL) que ofrezcan 3 créditos y que tengan una tarifa que se encuentre entre 0 y 100.

### **Ejercicio 7**

En la base de datos EDUCA visualizar toda la información existente de cursos que sean introductorios (su nombre comienza por INTROD)

### **Ejercicio 8**

En la base de datos EDUCA visualizar toda la información existente de cursos que tengan la secuencia de letras 'SC' en alguna posición de su nombre(cnombre).

### **Ejercicio 9**

En la base de datos EDUCA visualizar toda la información existente de cursos que no tengan una vocal como segunda letra de su nombre(cnombre).

### **Ejercicio 10**

En la base de datos EDUCA visualizar toda la información relativa a nombre(cnombre) y tarifa(ctarifa) de todos los cursos del departamento(cdept) de Informática y Ciencias de la Información (CIS) suponiendo que la tarifa actual para cada curso se ve aumentada en 25.