

Nos creamos una base de datos llamada **UNIVERSIDAD POPULAR** y dentro de ella, vamos a meter dos tablas **ASIGNATURAS** Y **PROFESORES**.

Se pide:

1. Crear las tablas y sus correspondientes datos.

### ASIGNATURAS

NOMASIG	HORAS CREDITO	SEMESTRE	PROFESOR
GEOGRAFIA	3	OTOÑO	BLANC
ARQUITECTURA	5	VERANO	SMITH
TRIGONOMETRI	3	PRIMAVERA	WEEKS
PLANIFICACIO	2	PRIMAVERA	JONES
SICOLOGIA	3	OTOÑO	MARTIN
SICOLOGIA	3	PRIMAVERA	GERBER
SICOLOGIA	3	OTOÑO	GERBER
SICOLOGIA	3	PRIMAVERA	MARTIN
BIOLOGIA	4	OTOÑO	GREGORY
BIOLOGIA	4	PRIMAVERA	ALLEN
ASTRONOMIA	5	PRIMAVERA	BARNES
BIOLOGIA	3	VERANO	ALLEN
ALGEBRA	2	VERANO	BLANE
ALGEBRA	3	VERANO	WEEKS
CALCULO	3	INVIERNO	BLANE
CALCULO	2	INVIERNO	WEEKS

16 rows in set (0.00 sec)

### PROFESORES

NOMPROFESOR	CATEGORIA
SMITH	PROFESOR AUXILIAR
GERBER	PROFESOR AYUDANTE
WEEKS	PROFESOR AYUDANTE
ALLEN	PROFESOR AUXILIAR
BARNES	CATEDRATICO
BLANES	PROFESOR AUXILIAR
GREGORY	PROFESOR AYUDANTE
JONES	PROFESOR AYUDANTE
MARTIN	PROFESOR AYUDANTE

9 rows in set (0.00 sec)

2. Mostrar el nombre de las asignaturas y las horas de crédito de las asignaturas que dio el profesor BARNES en PRIMAVERA.

NOMASIG	HORAS CREDITO
ASTRONOMIA	6

3. Mostrar el nombre de las asignaturas y las horas de crédito de las asignaturas que dio el profesor BARNES en OTOÑO o el profesor MARTIN en OTOÑO.

```

+-----+
| NOMASIG | HORASCREDITO |
+-----+
| SICOLOGIA |          3 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

```

4. Sacar todas las categorías distintas.

```

+-----+
| Categorías distintas |
+-----+
| PROFESOR AUXILIAR   |
| PROFESOR AYUDANTE   |
| CATEDRATICO         |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

```

5. Sacar todos los profesores junto con sus asignaturas.

NOMPROFESOR	CATEGORIA	NOMASIG	HORASCREDITO	SEMESTRE	PROFESOR
SMITH	PROFESOR AUXILIAR	ARQUITECTURA	5	VERANO	SMITH
WEEKS	PROFESOR AYUDANTE	TRIGONOMETRIA	3	PRIMAVERA	WEEKS
JONES	PROFESOR AYUDANTE	PLANIFICACION	2	PRIMAVERA	JONES
MARTIN	PROFESOR AYUDANTE	SICOLOGIA	3	OTOÑO	MARTIN
GERBER	PROFESOR AYUDANTE	SICOLOGIA	3	PRIMAVERA	GERBER
GERBER	PROFESOR AYUDANTE	SICOLOGIA	3	OTOÑO	GERBER
MARTIN	PROFESOR AYUDANTE	SICOLOGIA	3	PRIMAVERA	MARTIN
GREGORY	PROFESOR AYUDANTE	BIOLOGIA	4	OTOÑO	GREGORY
ALLEN	PROFESOR AUXILIAR	BIOLOGIA	4	PRIMAVERA	ALLEN
BARNES	CATEDRATICO	ASTRONOMIA	5	PRIMAVERA	BARNES
ALLEN	PROFESOR AUXILIAR	BIOLOGIA	3	VERANO	ALLEN
WEEKS	PROFESOR AYUDANTE	ALGEBRA	3	VERANO	WEEKS
WEEKS	PROFESOR AYUDANTE	CALCULO	2	INVIERNO	WEEKS

6. Sacar todos los profesores juntos con las asignaturas que se imparten en PRIMAVERA.

NOMPROFESOR	CATEGORIA	NOMASIG	HORAS CREDITO	SEMESTRE	PROFESOR
WEEKS	PROFESOR AYUDANTE	TRIGONOMETRIA	3	PRIMAVERA	WEEKS
JONES	PROFESOR AYUDANTE	PLANIFICACION	2	PRIMAVERA	JONES
GERBER	PROFESOR AYUDANTE	SICOLOGIA	3	PRIMAVERA	GERBER
MARTIN	PROFESOR AYUDANTE	SICOLOGIA	3	PRIMAVERA	MARTIN
ALLEN	PROFESOR AUXILIAR	BIOLOGIA	4	PRIMAVERA	ALLEN
BARNES	CATEDRATICO	ASTRONOMIA	5	PRIMAVERA	BARNES

7. Sacar la asignatura con mayor número de créditos indicando el nombre de dicha asignatura

NOMASIG	Mayor número de horas de crédito
ASTRONOMIA	6

8. Sacar la asignatura con menor número de créditos indicando el nombre de dicha asignatura

NOMASIG	Menor número de horas de crédito
CALCULO	1

9. Para cada asignatura sacar el total de sus horas de crédito

NOMASIG	Total de Horas de Credito
ALGEBRA	5
ARQUITECTURA	5
ASTRONOMIA	6
BIOLOGIA	11
CALCULO	4
GEOGRAFIA	3
PLANIFICACION	2
SICOLOGIA	12
TRIGONOMETRIA	3

10. Para cada asignatura, sacar el total de sus horas de crédito siempre que sea superior a 6 horas de créditos.

NOMASIG	Total de Horas de Credito
BIOLOGIA	11
SICOLOGIA	12

