

HORARIOS - CONSULTAS

1. Muestra todos los profesores de informática:

```
SELECT *  
FROM profesor  
WHERE departamento = 'Informática'
```

	nombre	departamento
1	Profesor1	Informática
2	Profesor2	Informática
3	Profesor3	Informática

2. Muestra todas las aulas que tengan una capacidad hasta 50 personas:

```
SELECT *  
FROM aula  
WHERE capacidad <= 50
```

	numaula	capacidad
1	111	50
2	222	50
3	333	50
4	999	40

3. Muestra las aulas de informática que tengan más de 20 ordenadores:

```
SELECT *  
FROM aula_informatica  
WHERE aula_informatica.numordenadores > 20
```

	numaula	numordenadores
1	111	25
2	777	30
3	888	30

4. Muestras las pizarras que midan más de 1 metro de ancho y más de 1 metro de alto:

```
SELECT *  
FROM pizarra  
WHERE ancho > 100 && alto > 100
```

numaula	ancho	alto

5. Muestra las asignaturas que imparte el profesor "Profesor5" en el aula número 555:

```
SELECT *  
FROM asignatura  
WHERE nomprofesor = 'Profesor5' && numaula = 555
```

nombre	cuatrimestre	numaula	nomprofesor
1 Asignatura9	4	555	Profesor5

6. Muestra las asignaturas del tercer cuatrimestre y que impartía el profesor "Profesor3":

```
SELECT *  
FROM asignatura  
WHERE nomprofesor = 'Profesor3' && cuatrimestre = 3
```

nombre	cuatrimestre	numaula	nomprofesor
1 Asignatura6	3	333	Profesor3

7. Muestra las asignaturas de segundo cuatrimestre:

```
SELECT *  
FROM asignatura  
WHERE cuatrimestre = 2
```

nombre	cuatrimestre	numaula	nomprofesor
1 Asignatura4	2	999	Profesor3
2 Asignatura5	2	111	Profesor3

8. Inventa un enunciado para solucionar con LIKE

- Muestra los profesores cuyo departamento tenga menos de 10 letras

```
SELECT *  
FROM profesor  
WHERE departamento NOT LIKE '%_____%'
```

	nombre	departamento
1	Profesor5	Idiomas

9. Inventa un enunciado para solucionar con BETWEEN

- Muestra las aulas que tengan una capacidad superior a 40 e inferior a 60

```
SELECT *  
FROM aula  
WHERE capacidad BETWEEN 41 and 59
```

	numaula	capacidad
1	111	50
2	222	50
3	333	50

10. Inventa un enunciado para solucionar con IN

- Muestra las asignaturas que sean impartidas en las aulas con código 111, 555 o 666

```
SELECT *  
FROM asignatura  
WHERE numaula IN (111, 555, 666)
```

	nombre	cuatrimestre	numaula	nomprofesor
1	Asignatura1	1	111	Profesor1
2	Asignatura5	2	111	Profesor3
3	Asignatura8	3	666	Profesor5
4	Asignatura9	4	555	Profesor5