

- 1. Funciones de fecha
- 2. Funciones de texto

La Selección. Funciones







NOW

```
# Formato DATETIME:
'YYYY-MM-DD hh:mm:ss'
# Seleccionar nombre y apellido de los alumnos con fecha de nacimiento menor a la fecha
actual:
SELECT nombre, apellido FROM alumno WHERE fecha_nacimiento < NOW();
```



CURRENT_DATE

```
# Formato DATE:
'YYYY-MM-DD'
# Seleccionar nombre y apellido de los alumnos con fecha de nacimiento menor a la fecha
actual:
SELECT nombre, apellido FROM alumno WHERE fecha_nacimiento < CURRENT_DATE();</pre>
```



YEAR

```
# Mostrar en DNI y año de nacimiento de los alumnos:
SELECT DNI, YEAR(fecha_nacimiento) FROM alumno;
# Mostrar el DNI de los alumnos nacidos antes del 1990:
SELECT DNI FROM alumno WHERE YEAR(fecha_nacimiento) < 1990;
```



MONTH / DAY

```
# Mostrar el nombre y apellido de los alumnos nacidos en Enero:
SELECT nombre, apellido FROM alumno WHERE MONTH(fecha_nacimiento) = 1;
# Mostrar el DNI de los alumnos que cumplen años en el mes actual:
SELECT DNI FROM alumno WHERE MONTH(fecha nacimiento) = MONTH(NOW());
SELECT DNI FROM alumno WHERE MONTH(fecha_nacimiento) = MONTH(CURRENT_DATE());
# Mostrar el nombre y apellido de los alumnos nacidos el primer día del mes:
SELECT nombre, apellido FROM alumno WHERE DAY(fecha_nacimiento) = 1;
```

Funciones de texto

2. Funciones de texto



LENGTH

```
# Nombre de asignatura tiene 5 letras:
SELECT nombre FROM asignatura WHERE nombre LIKE '_ _ _ _ _';
SELECT nombre FROM asignatura WHERE LENGTH(nombre) = 5;
# Nombre de asignatura tiene mas de 5 letras:
SELECT nombre FROM asignatura WHERE LENGTH(nombre) > 5;
```

2. Funciones de texto



CONCAT

Mostrar juntos en una columna el nombre, apellido y apellido2 del alumno con DNI 11111111A:

SELECT CONCAT(nombre, apellido, apellido) FROM alumno WHERE DNI = '111111111A'

CONCAT(nombre, apellido, apellido2)

ArturoGarcíaFernández

2. Funciones de texto



CONCAT

```
# Mostrar juntos en una columna el nombre, apellido y apellido2 del alumno con DNI 11111111A:
```

SELECT **CONCAT**(nombre, '', apellido, '', apellido2) AS **Nombre_Completo** FROM alumno WHERE DNI = '11111111A'

Nombre_Completo

Arturo García Fernández

"Solo el hombre que cruza el río de noche, conoce el valor de la luz del día"

PROBERVIO CHINO

