

# Consultas de selección

- ▼ Las consultas de Selección nos permiten obtener datos de una o más tablas de una base de datos.
- ▼ Permite, mediante un lenguaje intuitivo y de alto nivel, obtener información de la base de datos para luego procesarlos, resumirlos, ordenarlos, agruparlos, etc.
- ▼ Permite obtener todos los registros de una tabla o aplicar un filtro y obtener un conjunto de ellos.
- ▼ Permite obtener información de todas las columnas de una tabla o especificar un conjunto de ellas.

# Sintaxis

- ▼ La sintaxis básica para obtener datos de una tabla es la siguiente:

```
SELECT <columna1, columna2, columnaN> FROM <tabla>
```

- ▼ O bien se pueden obtener datos de todas las columnas con la siguiente sintaxis:

```
SELECT * FROM <tabla>
```

# Ordenamiento de la información

- ▼ Los listados que se obtienen mediante las consultas de selección se pueden ordenar mediante la cláusula ORDER BY.

```
SELECT <col1, col2, colN> FROM <tabla>  
ORDER BY colX [ASC | DESC]
```

Siendo *colX* la columna por la cual se ordena y el criterio está dado por ASC → ascendente ó DESC → descendente.

# Predicado ALL, DISTINCT y TOP

## ▼ **SELECT ALL**

Devuelve todos los registros de una tabla

## ▼ **SELECT DISTINCT**

Ignora los registros cuyos campos seleccionados coincidan completamente

## ▼ **SELECT TOP**

Devuelve una determinada cantidad de registros de la tabla.

## Más recursos disponibles

- ▼ Apunte **Consultas de selección – Parte I**
- ▼ Videotutorial **Consultas de selección – Parte 1A**
- ▼ Videotutorial **Consultas de selección – Parte 1B**