

CONSULTAS

MÚLTIPLES ESTRATEGIAS

- Nombre del método
- JPQL
- Criteria API
- QueryByExample
- Specifications

NOMBRE DEL MÉTODO

- Métodos en repositorios
- Debemos seguir una convención
- Spring genera las consultas para estos métodos

NOMBRE DEL MÉTODO

- Algunas pistas
 - Comenzar por *findBy*
 - Propiedades de la entidad
 - And | Or

NOMBRE DEL MÉTODO

- Por ejemplo
 - *findByPrecio(double precio)*
 - *findByNombre(String nombre)*
 - *findByNombreIgnoreCase(...)*

NOMBRE DEL MÉTODO

- Múltiples posibilidades
- <https://docs.spring.io/spring-data/jpa/reference/repositories/query-keywords-reference.html>

JPQL

- Como un SQL de entidades
- Opera sobre clases y atributos
- No opera sobre tablas o columnas

JPQL

- Con JPA a secas es más complicado de ejecutar
- Con Spring Data JPA

```
@Query("...")  
List<Entity> method();
```


SINTAXIS JPQL

- SELECT e FROM Entity e WHERE ...

SELECT p FROM

Producto p

WHERE p.nombre LIKE %?1