

## Uses of Class model.Category

### Packages that use **Category**

Package

Description

repository

service

### Uses of **Category** in repository

#### Methods in **repository** that return types with arguments of type **Category**

Modifier and Type

Method

Description

org.springframework.data.domain.Page<**Category**>

**CategoryRepository.findAll**(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Obtener todas las categorías con paginación

**Optional**<sup>↗</sup><**Category**>

**CategoryRepository.findByName**(**String**<sup>↗</sup> name)

Buscar categoría por nombre

#### Methods in **repository** with parameters of type **Category**

Modifier and Type

Method

Description

**List**<sup>↗</sup><**Lesson**>

**LessonRepository.findByCategory**(**Category** category)

Buscar lecciones por categoría

org.springframework.data.domain.Page<**Lesson**>

**LessonRepository.findByCategoryAndIsPublishedTrue**(**Category** category, org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Buscar lecciones publicadas por categoría

### Uses of **Category** in service

#### Methods in **service** that return **Category**

Modifier and Type

Method

Description

**Category**

**CategoryService.createCategory**(**CreateCategoryRequest** createCategoryRequest)

Crear nueva categoría

**Category**

**CategoryService.findById**(**Long**<sup>↗</sup> categoryId)

Obtener categoría por ID

Category

CategoryService.updateCategory(Long categoryId, String name, String description)

Actualizar categoría

Methods in service that return types with arguments of type Category

Modifier and Type

Method

Description

Optional<Category>

CategoryService.findByName(String name)

Obtener categoría por nombre

List<Category>

CategoryService.getAllCategories()

Obtener todas las categorías (sin paginación)

List<Category>

CategoryService.getCategoriesWithLessons()

Obtener categorías que tienen lecciones publicadas

org.springframework.data.domain.Page<Category>

CategoryService.listAllCategories(org.springframework.data.domain.Pageable pageable)

Listar todas las categorías con paginación

Methods in service with parameters of type Category

Modifier and Type

Method

Description

CategoryResponse

CategoryService.convertToResponse(Category category)

Convertir entidad Category a DTO CategoryResponse