

## Uses of Class model.Step

### Packages that use Step

#### Package

#### Description

repository

#### service

## Uses of Step in repository

### Methods in repository that return types with arguments of type Step

#### Modifier and Type

#### Method

#### Description

`Optional<Step>`

`StepRepository.findByLesson_IdAndStepOrder(Long lessonId, Integer stepOrder)`

Buscar paso por lección y orden

`List<Step>`

`StepRepository.findByLesson_IdOrderByStepOrder(Long lessonId)`

Obtener todos los pasos de una lección por ID

`List<Step>`

`StepRepository.findByLessonOrderByStepOrder(Lesson lesson)`

Obtener todos los pasos de una lección ordenados secuencialmente

`Optional<Step>`

`StepRepository.findStepByLessonAndNumber(Long lessonId, Integer stepOrder)`

Obtener paso específico por su número

`List<Step>`

`StepRepository.findStepsByLessonOrderedByNumber(Long lessonId)`

Obtener pasos de una lección ordenados por número

## Uses of Step in service

### Methods in service that return Step

#### Modifier and Type

#### Method

#### Description

#### Step

`StepService.createStep(Long lessonId, CreateStepRequest createStepRequest, Long adminId)`

Crear nuevo paso en una lección

#### Step

`StepService.findById(Long stepId)`

Obtener paso por ID

#### Step

**StepService.updateStep**(**Long** stepId, **String** title, **String** content, **String** imageUrl, **String** videoUrl, **Long** adminId)

Actualizar paso Solo el admin que creó la lección puede editarla

#### Methods in service that return types with arguments of type Step

##### Modifier and Type

##### Method

##### Description

**Optional**<Step>

**StepService.findStepByLessonAndNumber**(**Long** lessonId, **Integer** stepOrder)

Obtener paso específico por lección y número

**List**<Step>

**StepService.getStepsByLesson**(**Long** lessonId)

Obtener todos los pasos de una lección ordenados

**List**<Step>

**StepService.getStepsWithMedia**(**Long** lessonId)

Obtener pasos de una lección con multimedia

#### Methods in service with parameters of type Step

##### Modifier and Type

##### Method

##### Description

**StepResponse**

**StepService.convertToResponse**(Step step)

Convertir entidad Step a DTO StepResponse