

## 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