



## Desarrollo con Spring Boot

## ▶ Calculadora Metros Cuadrados

// Práctica integradora

### Objetivo

El objetivo de esta práctica integradora es afianzar los conocimientos vistos sobre DTO y ResponseEntity y repasar las anotaciones más usadas.

¿Are you ready? 😎👍



### Consigna

Una empresa constructora necesita desarrollar un API que reciba los datos de una Propiedad Inmobiliaria con su “nombre”, “dirección” y sus “habitaciones”. Cada una de las habitaciones, al mismo tiempo, contienen un “nombre”, un “ancho” y un “largo”.

La empresa necesita que la API sea capaz de:

- Retornar un objeto que indique la cantidad total de metros cuadrados de la propiedad.
- Indicar el valor de la propiedad teniendo en cuenta que se toma como referencia a 800 USD el metro cuadrado.
- Retornar los datos de la habitación más grande.
- Calcular y retornar la cantidad de metros cuadrados por habitación.