# Contrato de Desarrollo de API entre Equipos

Fecha: 28-03-2025

**Entre: Jashanpreet Singh Kaur y Didac Dalmases Valcarcel** 

Equipo solicitante: Ventus

Equipo desarrollador: Ecomentor

## **Objeto del Acuerdo**

El presente acuerdo tiene como finalidad establecer los términos para el desarrollo de una API que será implementada por el equipo **Ecomentor** y consumida por el equipo **Ventus**, como parte de la colaboración entre proyectos del curso de Ingeniería del Software.

## Descripción de la API solicitada

Nombre de la API: Consulta de certificaciones de edificios por zona

#### Funcionalidad:

ado un área o zona geográfica específica (por ejemplo, un barrio, código postal o coordenadas), la API debe devolver un listado de los **edificios dentro de esa zona con las mejores certificaciones energéticas**..

#### Formato de respuesta esperado:

Lista ordenada de edificios

• Certificación correspondiente (por ejemplo, A, B, C

**Tipo de consulta:** HTTP (GET con queryparams)

Formato de datos: JSON

Parámetro principal: zona o área (tipo string o geojson)

# **Compromisos**

- El equipo **Ecomentor** se compromete a diseñar, implementar y documentar esta API de forma que pueda ser integrada sin conflictos por el equipo **Ventus**.
- El equipo **Ventus** se compromete a consumir la API respetando los formatos y limitaciones establecidos por **Ecomentor**.
- Ambos equipos se mantendrán en contacto directo para resolver dudas técnicas, validar respuestas y coordinar ajustes.

### **Plazos**

• Se pide tener la API lista antes del 25 de mayo del 2025.

### **Firmas**

Por el equipo Ventus:

Nombre: Jashanpreet Singh Kaur

Por el equipo Ecomentor:

Nombre: Didac