

## **PROYECTO: DESARROLLO DE APP MÓVIL PARA REALIZAR LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LOS INMUEBLES**

**Categoría:** SMART Cloud

**Compañía:** EFINOVATIC

**Representante:** Miguel Ángel Pascual Buisan, Socio director

**Periodo:** Enero/2013 – Septiembre/2014

### **DESCRIPCIÓN**

Aplicación informática para dispositivos móviles iOS y Android que permite realizar la certificación energética de edificios. Esta aplicación posibilita la realización del certificado de eficiencia en la visita del inmueble y permite la toma de datos en el móvil o en el tablet con o sin conexión a Internet. Si existe conexión a Internet se enviarán los datos al servidor y se obtendrá inmediatamente los archivos de la certificación energética. Una vez realizada, se obtendrán los archivos .cex, el certificado de eficiencia energética y la etiqueta de certificación. Incorpora además diferentes herramientas para facilitar la toma de datos al técnico certificador. Una de ellas es la conexión directa con el catastro para todas las comunidades autónomas excepto Navarra y País Vasco. También se pueden seleccionar las medidas de mejora del edificio.

### **OBJETIVOS/LOGROS**

- **Reducción de consumo:**
- **Reducción de emisiones:**

### **INNOVACIÓN/BUENAS PRÁCTICAS**

- Realización del certificado energético utilizando el procedimiento oficial de certificación energética de edificios existentes CE3X directamente en el tablet, sin tener que realizar la toma de datos en papel.

### **TIC UTILIZADAS**

- La aplicación se ha realizado mediante la biblioteca de código abierto Kivy mediante el lenguaje de programación Python.
- Se han realizado pruebas con diferentes dispositivos móviles y diferentes resoluciones de pantalla.