

## Alumnas de la UPV, premio a la rehabilitación eficiente - Las Provincias - 06/08/2020

### Alumnas de la UPV, premio a la rehabilitación eficiente

---

**R. V.**

VALENCIA. El equipo compuesto por Katherine Maguiña Córdova, Angelica Matallana Quinteros y María Elisa Palacios Arcentales, todas ellas alumnas del Máster de Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño de la Universitat Politècnica de València, ha gana-

do el premio a la mejor propuesta de rehabilitación energética de un edificio de viviendas. Un concurso impulsado por la Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática.

Las galardonadas han trabajado sobre un edificio de viviendas de Valencia de carácter público, conocido el edificio «Renfe» y que fue construido en la

década de los 50, obra del arquitecto Fernando Ruiz Jaime. Han efectuado una evaluación energética en su estado original, alcanzado una letra energética E. Posteriormente, propusieron soluciones para su rehabilitación en dos fases. Primero, sólo se intervenía en la envolvente térmica con intervenciones respetuosas con el valor patrimonial del edificio. Ahí se alcanzó la B. En la siguiente, se planteó la mejora de las instalaciones térmicas de calefacción, refrigeración y agua caliente, hasta lograr la A.