

EDEACICE surge del desarrollo de los proyectos LIFE: EDEA y EDEA RENOV

Ambos proyectos fueron coordinados por la Junta de Extremadura y premiados a nivel europeo como mejores proyectos de investigación en materia medioambiental.

El objetivo de EDEACICE es fomentar la construcción y rehabilitación de edificios con criterios de sostenibilidad y eficiencia energética y mejorar la productividad y competitividad de las pymes y profesionales.



927332020



Polígono Las Capellanías
C/Herreros, nº2, 10005
Cáceres. ESPAÑA



www.edeacice.juntaex.es



JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Movilidad, Transporte y Vivienda



edeacice

CENTRO DE INNOVACIÓN Y CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN



www.edeacice.juntaex.es

¿QUÉ ES?

EDEACICE es un Centro de Innovación y Calidad de la Edificación, que consta de una infraestructura experimental y una sala de formación e interpretación los cuales están monitorizados y controlados on-line y están abastecidas con energías renovables: energía solar térmica, fotovoltaica, eólica, biomasa, geotermia, sistema de enfriamiento evaporativo.

¿QUÉ OFRECEMOS?

EDEACICE está a disposición de las Empresas, Organizaciones y Centros Formativos para la realización de actividades de investigación aplicada, demostración experimental, formación, desarrollo y fomento de la eficiencia energética y energías renovables relacionadas con la innovación y la calidad en edificación.

- Ensayos y monitorización de tecnologías a escala real
- Formación y capacitación profesional
- Tutorizaciones: practicas en empresa, becas, doctorandos...
- Participación en proyectos y redes internacionales de I+D+i
- Realización de visitas guiadas gratuitas



INFRAESTRUCTURAS

EDEACICE alberga las siguientes infraestructuras:

- 2 Demostradores/Vivienda experimentales
- Campa de instalaciones comunes
- Aula de formación y exposición de 81 m²
- Centro de interpretación
- Cubierta con instalaciones solar y eólica

MONITORIZACIÓN

EDEACICE cuenta con un sistema de monitorización y control de sus infraestructuras que permite visualizar, comparar y medir en tiempo real sus condiciones ambientales y el comportamiento energético de sus instalaciones.

EDEACICE tiene estación metereológica propia y 238 sensores o puntos de medición. La información recogida por los sensores está centralizada y se muestra a través de una aplicación de visualización y sistema de control de las instalaciones accesible on-line.

