Se busca

Persona joven, dinámica, con buena capacidad de comunicación, que sepa trabajar en equipo... y que la construcción le apasione

Se ofrece

Conocer de cerca la profesión del aparejador, así como las instalaciones donde te podrás preparar para unirte a la revolución de la Construcción 4.0

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Escuela Politécnica Superior
Campus Milanera

Información y contacto:

D. José Antonio de la Fuente Alonso
Coordinador del Grado en Arquitectura Técnica

E-mail: jafuente@ubu.es
Teléfono: 947 259438

Aprendiz de Ingeniero

Descubriendo la Ingeniería de la Edificación

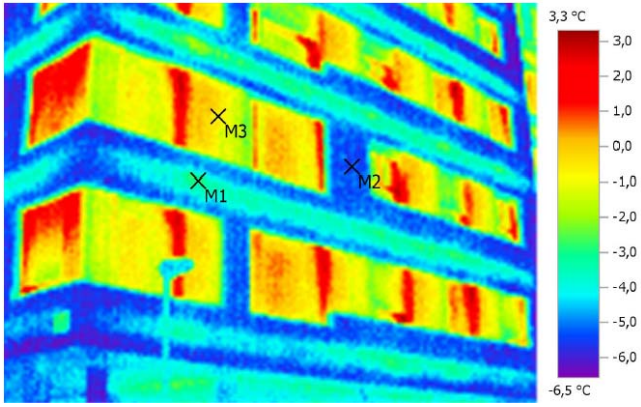
Grado en Arquitectura Técnica

Actividades

Actividad 1:

¿Está bien aislada tu casa?

A través de fotografías tomadas con la cámara termográfica descubrirás los puntos térmicamente débiles de un edificio. En esta actividad aprenderás a detectar, diagnosticar y solucionar problemas de fugas de calor en una vivienda.

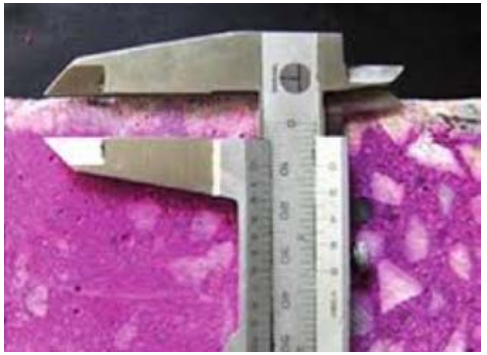


Actividad 2:

¿Es resistente tu vivienda?

¿Quieres presenciar cómo se ensayan los aceros y hormigones que forman la estructura de un edificio? Mediante el empleo de prensas hidráulicas obtendremos la resistencia mecánica de los materiales de construcción más habituales.

Actividad 3:

¿Cómo influye la contaminación en los edificios?

Existen numerosos estudios que demuestran los efectos nocivos de la contaminación en las personas pero, ¿y qué sucede en nuestros edificios? En esta actividad comprobarás mediante técnicas de ensayo las enfermedades ocultas derivadas de la polución.