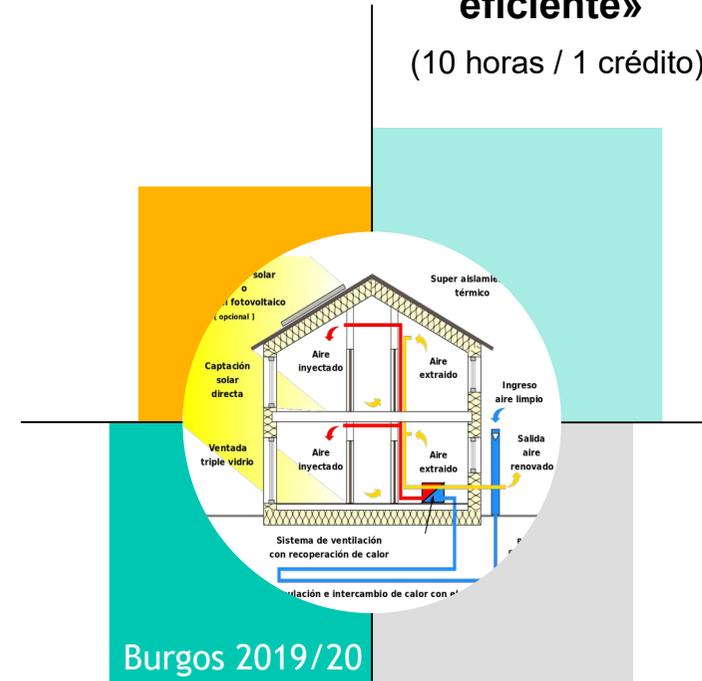


Fotografía en portada de Michka B. <https://es.wikipedia.org>.
_ Licencia CC-BY-SA _



CURSO:
**«Taller de alfabetización energética.
Hacia una construcción energéticamente
eficiente»**

(10 horas / 1 crédito)



**30 de septiembre,
2 y 7 de octubre.**

Inscripciones hasta el 26 de septiembre.

CURSO: «Taller de alfabetización energética. Hacia una construcción energéticamente eficiente»

Justificación

La mejora constante de la eficiencia energética mediante la optimización de los recursos y minimización de los consumos cuanto sea posible constituye un deber social que cobra una especial importancia en el entorno escolar, pues contribuye a crear en los escolares, los ciudadanos del futuro, la conciencia de la necesidad de hacer un uso racional e inteligente de los recursos disponibles.

Este curso pretende transmitir a profesores técnicos de niveles no universitarios los conocimientos principales del estándar Passivhaus, presentando los aspectos específicos de la ejecución de la envolvente, hermeticidad, ventanas, puentes térmicos y de las instalaciones de ventilación para este tipo de edificaciones.

Objetivos

- Conocer el estado actual de implementación de las técnicas de eficiencia energética.
- Transmitir los conocimientos principales del estándar Passivhaus.
- Conocer cálculos sencillos de técnicas de aislamiento y ahorro energético.

Contenidos

- Introducción al estándar Passivhaus.
- Hermeticidad al paso de aire.
- Aislamiento térmico y ventanas.
- Ventilación controlada: Sistema activo.

Competencias

Competencia científica: conocimiento en las áreas, materias y módulos curriculares.
Competencia didáctica: metodología y actividades.

Destinatarios y número de plazas

Este curso está dirigido a profesores de asignaturas científico-tecnológicas de Educación Secundaria y a profesores de Formación Profesional.

El número de plazas ofertadas es de 25. La actividad no se desarrollará si no se inscriben un mínimo de 10 personas. Para la selección de participantes se seguirán los siguientes criterios:

1. Profesores de Formación Profesional que imparten materias relacionadas con el tema de eficiencia energética.
2. Profesores que imparten docencia de asignaturas científico-tecnológicas en Educación Secundaria.
3. Otros profesores interesados en el tema.

Certificación

El CFIE de Burgos certificará **1 crédito (10 horas)** de formación siempre que se haya asistido al 85 % de las horas y se cumplan los requisitos indicados para cada módulo.

Metodología y evaluación

Las sesiones de trabajo consistirán en exposiciones de los ponentes y prácticas.
Al finalizar la actividad se rellenará una **valoración online**.

Programa: lugar y horario

Módulo presencial: 8 horas

Lunes, 30 de septiembre, 17 h a 20 h; miércoles, 2 de octubre y lunes 7 de octubre, de 17 h a 19:30 h.

Ponentes: **ADELINA URIARTE**, arquitecto técnico y **BRUNO GUTIERREZ CUEVAS**, arquitecto y presidente de la Plataforma de Edificación Passivehaus.

Todas las sesiones se llevarán a cabo en el **CFIE de Burgos**.

Módulo de aplicación: 2 horas

Realización con los alumnos de alguno de los trabajos propuestos y que podrán participar en el **I Concurso Infantil de Eficiencia energética** que se convoca en el entorno de la celebración de la Undécima Conferencia Anual de Passivhaus. Todos los participantes recibirán un presente y los ganadores un premio que será entregado el 16 de noviembre de 2019.

Inscripción

Las solicitudes se presentarán por Internet usando el formulario facilitado en la web del CFIE de Burgos hasta el día 26 de septiembre.

<http://cfieburgos.centros.educa.jcyl.es>



La lista de admitidos se hará pública el día 27 de septiembre en el CFIE de Burgos y en la web indicada. Si el número de solicitudes supera el de plazas ofertadas se resolverá mediante sorteo.

Según la normativa vigente, una vez admitido en el curso y antes de su comienzo, se deberá confirmar la renuncia a la actividad si no se pudiera asistir para poder convocar a posibles reservas.

Asesoría responsable de la actividad

Germán López Castro, asesor del Área de Científico-Tecnológica del CFIE de Burgos.
glopezca@educa.jcyl.es

CENTRO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO E INNOVACIÓN EDUCATIVA DE BURGOS

Complejo Asistencial de Fuentes Blancas s/n. 09193 Burgos.

Tfno.: 947 485 464 - Fax: 947 485 165 - Web: <http://cfieburgos.centros.educa.jcyl.es>

