



## Presentación

Ekindarra es una empresa dedicada a la mejora y ahorro de consumos en las instalaciones de los edificios, especializada en energías renovables, con un equipo en formación continua desde hace más de 10 años.

Debido al aumento del precio del combustible y a la incertidumbre de no saber el precio a corto y medio plazo, los consumidores de energía necesitan disponer de sistemas de gestión de energía y el uso de energías renovables.

Ekindarra asesora e implementa sistemas de alta eficiencia energética que ayudan a reducir el consumo.

## Objetivo

Como parte de nuestra política social, impartimos cursos informativos sobre eficiencia energética y sostenibilidad.

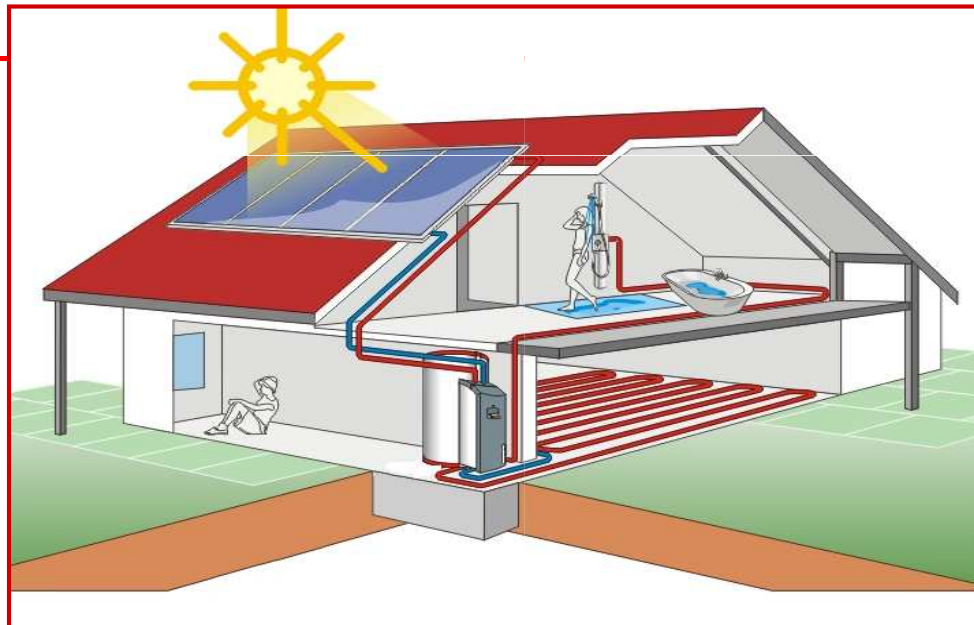
Concienciar a nuestro entorno, de que se puede reducir el consumo y explicar cómo es posible, es la mejor manera de aportar un grano de arena en el cambio social que debemos dar, para mantener nuestro medio ambiente.

Queremos darnos a conocer, explicar cómo funcionan las instalaciones en los edificios, lo que es la eficiencia energética y dejar claro que se puede dar un cambio, paulatino, que mejore el funcionamiento de nuestros edificios. De esta manera contribuiremos a la reducción de costes, a la reducción de las emisiones de CO2 y a la concienciación social al respecto.

## PROPUESTA

Impartir un curso informativo sobre nuevas tecnologías en instalaciones térmicas en los edificios: cuál es el panorama energético actual, cómo actuar en una instalación térmica, de qué fuentes de energía y combustibles se dispone y resultan más interesantes y la descripción de un sistema eficiente.

# **CURSO INFORMATIVO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS**



## TUTOR

**XABIER ZELAIETA ZELAIETA**

*Instalador en sistemas de energía térmica*



652 06 32 20

[ekindarra@ekindarra.com](mailto:ekindarra@ekindarra.com)

[www.ekindarra.com](http://www.ekindarra.com)

- \*Instalaciones de alta eficiencia energética
- \*Desarrollador de sistemas sostenibles (biomasa, geotermia, aerotermia, solar...)
- \*Instalador autorizado de SOLVIS
- \*Soporte técnico para instaladores
- \*Servicios de formación y orientación en sistemas de energía térmica

**BLOQUE 1**PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL

1. QUÉ ES LA SOSTENIBILIDAD?
2. CÓMO CONSUMEN LA ENERGÍA LOS EDIFICIOS?
3. CÓMO DEPENDEMOS DEL MERCADOD E LA ENERGÍA?
4. INCREMENTO DEL PRECIO DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES
5. CRITERIOS PARA TENER UNA INSTALACIÓN SOSTENIBLE
6. IMPORTANCIA DE TENER UNA INSTALACIÓN SOSTENIBLE

**BLOQUE 2**CÓMO ACTUAR AL REHABILITAR UNA INSTALACIÓN TÉRMICA

1. CRITERIOS DE EFICIENCIA
2. CONCEPTO DE EFICIENCIA

**BLOQUE 3****FUENTES DE ENERGÍA**

1. TIPOS DE COMBUSTIBLES
2. COMPARACIÓN DE COMBUSTIBLES

**BLOQUE 4****DESCRIPCIÓN DE UN SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA SOLVIS**

1. VERSATILIDAD DE COMBUSTIBLES
2. ASÍ FUNCIONA UN GESTOR ENERGÉTICO
3. TIPOS DE GESTORES MODULARES
4. ACS SALUDABLE
5. INCORPORACIÓN DE ENERGÍA SOLAR
6. ESQUEMA CONCEPTUAL DE LA INSTALACIÓN