



CURSO GRATUITO
EN COLABORACIÓN CON EL COLEGIO DE NAVARRA
TECNOLOGÍAS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES
MODALIDAD COMBINADA: ONLINE Y AULA VIRTUAL

Del 13/09/2021 al 01/12/2021

Horario: 17:00-19:00

1ª semana lunes y jueves, 2ª semana miércoles y así sucesivamente

Entidad que imparte: Servicio Navarro de Empleo - Nafar Lansare

El curso de **tecnologías de las Energías renovables** es una buena oportunidad para poder conocer las técnicas de producción, almacenamiento y distribución de energía térmica y eléctrica utilizando como fuente las principales energías renovables.

Duración: 90 Horas

Objetivos: Capacitar al alumnado para analizar las principales técnicas de producción, almacenamiento y distribución de energía térmica y eléctrica utilizando como fuente las principales energías renovables. Este curso está enfocado para que el alumnado desarrolle su propio camino de aprendizaje y, por lo tanto, sobre una perspectiva global sobre los retos de la energía, pueda decidir qué más aprender y cómo aprenderlo.

Atención: Modalidad de impartición en Aula Virtual y Teleformación.

Aula virtual: clases telemáticas entre tutor y alumnado en tiempo real los lunes y jueves de la 1ª semana y los miércoles de la 2ª y, así, sucesivamente, de 17:00 a 19:00.

Teleformación: plataforma con contenidos del módulo, vídeos, materiales y ejercicios.

Las plazas se adjudicarán siguiendo el orden de inscripción, siempre y cuando se cumplan los requisitos de acceso.

Este curso, además de enseñar al alumnado las diferentes tecnologías en energías renovables, puede servirle como punto de partida para saber en qué fuente de energía renovable quiere ampliar sus conocimientos o especializarse.

Tras el buen resultado de las ediciones anteriores, en el mes de septiembre empezamos con la tercera edición del curso. Adjuntamos el **enlace** donde podéis encontrar toda la información y dónde vuestros colegiados y colegiadas, si están interesados, **pueden inscribirse** para realizarlo porque todavía está abierto el plazo.

<https://administracionelectronica.navarra.es/EmpleoFormate.Internet/AccionFormativa?id=1377>

PROGRAMACIÓN

Se divide en **18 temas**:

- 1 Introducción al curso. Contexto del porqué hablar de EERR
- 2 Biomasa para producir energía térmica (calor y frío)
- 3 Biomasa para producir energía eléctrica
- 4 Geotermia para producir energía eléctrica
- 5 Eólica para producir energía eléctrica
- 6 Energía marina para producir energía eléctrica
- 7 Hidráulica para producir energía eléctrica
- 8 Energía solar para producir energía eléctrica con plantas de concentración solar
- 9 Energía solar para producir energía térmica con captadores solares
- 10 Energía solar para producir energía eléctrica con fotovoltaica
- 11 Biocombustibles
- 12 Biometanización para producir energía eléctrica
- 13 Sistema de acumulación de energía
- 14 Carga de vehículos eléctricos
- 15 Microredes y redes inteligentes
- 16 Hidrógeno
- 17 El mercado energético y la integración de las renovables
- 18 Impactos sociales, económicos y ambientales del uso de la energía. Reflexiones para el debate.

La riqueza de esta formación reside, especialmente, en la profesionalidad, experiencia y conocimiento de los ponentes en los temas que imparten.

METODOLOGÍA:

La **metodología** de impartición **combina la formación on-line con la formación en aula virtual.**

* **En la plataforma ON LINE los alumnos podrán ver los contenidos y vídeos de cada uno de los temas durante una semana.** La idea es que durante esa semana los alumnos vean los vídeos y trabajen los contenidos

* **En la sesión en aula virtual (sesión síncrona en tiempo real), con el experto en ese tema, puedan resolver sus dudas y ampliar sus conocimientos.** Es fundamental la disponibilidad para asistir, mediante zoom, a esa sesión en aula virtual que se celebrará los lunes y jueves de la primera semana, el miércoles de la 2ª semana, lunes y jueves de la 3ª, miércoles de la 4ª y, así, sucesivamente, de 17:00-19:00. Estas sesiones, además de favorecer el aprendizaje, van marcando el ritmo del curso.

Si algún día no pueden conectarse a ella, podrán ver el vídeo que les haremos llegar a través de un enlace y que estará disponible durante una semana, pero, en ese caso, no podrán trasladar las dudas, únicamente visualizar el vídeo.