

Campus Internacional de Verano 2020

CURSO DE ENERGÍAS RENOVABLES GIPUZKOA

¿Por qué venir a nuestro Centro?

1. El Centro Integrado de Formación Profesional de Usurbil (CIFP Usurbil) y la Fundación ZubiGune son **Centros de Referencia en Cambio Climático** y pioneros en el **aprendizaje colaborativo basado en Retos**.

2. En nuestras instalaciones podrás encontrar:

- Aerotermia (Sistema de Calefacción / Climatización)
- Tubos de vacío térmicos para calefacción
- Seguidor solar: dos ejes
- Sistemas de Monitorización Inteligente basados en CIRCUTOR.
- Sistemas Embebidos (Control de Consumo)
- Paneles solares de calefacción de aire
- Micro-co Generación
- ATU (Unidad de Tratamiento de Aire)
- Compresor Central (R410 + co2)



3. Los **docentes** con los que colaboramos habitualmente conocen bien el sector, ya que combinan experiencia profesional y docente. La mayoría de ellos son emprendedores que han puesto en marcha sus organizaciones relacionadas con las energías renovables y colaboradores habituales en programas formativos y proyectos de innovación.

4. En 2018 nuestro Centro ha sido premiado en **Sidney (Australia)** por The World Federation of Colleges and Polytechnics (WFCP), por su proyecto Enegur, un edificio energéticamente sostenible construido en nuestro centro por profesores y estudiantes y gestionado por los mismos.

5. Nuestro Campus se encuentra a **tan solo 8 km de San Sebastián**, capital que ha obtenido diversos premios debido a su contribución en favor del turismo y urbanismo sostenibles. Además, se encuentra situada en la frontera con Francia y en un marco incomparable rodeada de sus tres playas, montes y cuenta de animada vida social y gastronómica.

¿Por qué se trata de un curso de Alto Impacto? "Aprende haciendo"

El verdadero valor añadido de este curso reside en su **enfoque práctico**, ya que en combinación de las clases teóricas, se realizarán **diversas prácticas y talleres al aire libre** con paneles fotovoltaicos y el mini eólico situados en nuestro Centro. Durante las prácticas se tomarán los roles de instalador y mantenedor de ambas instalaciones.

Este curso incluye también **visitas técnicas** a instalaciones reales (edificios públicos o privados) junto con el instalador responsable de su puesta en marcha.

Contenido

Este Curso de Verano te ofrece conocimientos interdisciplinarios en Energías Renovables:

- Técnicas de acumulación
- Electromovilidad para la sostenibilidad y nociones de los diferentes sistemas de energía renovable
- Energía Eólica (Mini turbinas eólicas)
- Energía Geotérmica
- Energía Solar (Fotovoltaica y Energía Termal)
- Smart Micro Grid
- Visitas técnicas
- Prácticas con paneles fotovoltaicos y mini turbinas eólica



Roadmap

Este curso ha sido diseñado en un orden muy lógico, para que participantes con diferente experiencia profesional y técnica puedan participar.

Por cada tema, el profesor impartirá una introducción teórica previa con el objetivo de conducir a los participantes al mismo nivel de conocimiento y punto de partida.

Después, con talleres y prácticas al aire libre, podrán verificar métodos y herramientas para desarrollar, planificar, medir y evaluar las tecnologías renovables.

Perfil de los participantes

- Profesores y docentes de Centros Universitarios y de Formación Profesional.
- Expertos y técnicos en otros campos que quieran introducirse en energías renovables o reciclarse en la materia.
- Estudiantes universitarios y de centros de Formación Profesional interesados en energías renovables.

Fechas: 2020

- De lunes a viernes, 36 horas (clases teóricas + prácticas y talleres + visitas técnicas).
- Fechas pendientes de concretar.
- Horario: 8:30 – 14: 30 hrs (el horario de las visitas técnicas pendiente de concretar).
- Nuestro centro se encuentra a tan solo 8 km de San Sebastián.

Idioma

Las clases se realizarán en castellano o en inglés según demanda.

Certificación

Una vez superado con éxito, los participantes recibirán el Certificado expedido por ZubiGune Fundazioa con la acreditación de Usurbilgo Lanbide Eskola y la Fundación ZubiGune.

Más información

info@zubigune.org

Coordinadoras del Programa:

Gloria Moya
gmoya@zubigune.org

Maitane Iraola
miraola@zubigune.org

