

PROGRAMA ENFOCADO EN

Transición Energética

ONLINE

Este curso aborda la actual situación energética a nivel mundial, europeo y nacional, y propone y explica cómo el ahorro y la eficiencia energética y el empleo de las energías renovables pueden abordar con éxito la transición energética.

Introducción

El consumo de energía a nivel mundial y, consecuentemente, las emisiones de gases de efecto invernadero no dejan de crecer. El mundo es cada vez más insostenible desde el punto de vista ambiental.

A nivel planetario, estamos actualmente en una coyuntura energética mundial que se puede catalogar de crucial. La balanza puede inclinarse hacia el desastre ambiental, o por contra, si actuamos con contundencia, estamos a tiempo de hacer sostenible la vida en la tierra tal y como hoy la conocemos.

El planeta no se ha desenganchado todavía de la adicción por el consumo de energía, pero se sabe qué hay que hacer: apostar fuertemente por los dos grandes vectores de descarbonización existentes: el ahorro y la eficiencia energética y el empleo de las energías renovables.

Los Planes y programas existentes a diversos niveles de planificación proponen una descarbonización de la economía mundial para 2050. El objetivo es ambicioso, pero es factible si los ciudadanos y sus gobiernos se conjuran para conseguirlo.

Conocer qué se puede y debe hacer es, pues, clave para salir airosos de la comprometida situación en la que nos encontramos.

Este curso aborda por tanto la actual situación energética a nivel mundial, europeo y nacional, y propone y explica cómo el ahorro y la eficiencia energética y el empleo de las energías renovables pueden abordar con éxito la transición energética.



INICIO

Octubre



DURACIÓN

6 semanas



HORARIO

Semana lectiva de miércoles a lunes.
Webinars miércoles y lunes a las 20:00 horas



MODALIDAD

Online



LUGAR

SESIONES ONLINE



PRECIO

Precio: 1.680€

Precio Bonificado:
168€ € en concepto de matrícula

25 Plazas bonificadas gracias a la aportación económica de la Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC)

Dirigido a

Titulados universitarios o profesionales de empresas e instituciones públicas con domicilio social en Gran Canaria.



La selección de los/as participantes se realizará entre las solicitudes recibidas en función de los criterios de valoración publicados en la convocatoria, teniendo preferencia los profesionales de empresas e instituciones públicas con domicilio social en Gran Canaria.



Consulta las bases de esta convocatoria en
www.eoi.es/programas/becas-y-descuentos

Contenidos

ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

SITUACIÓN ACTUAL, DIAGNÓSTICO Y PREVISIÓN DE FUTURO

- Contexto mundial: desde la cumbre de Río a la COP 26.
- Contexto europeo: los planes y programas de la Unión Europea.
- Contexto nacional: Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Plan Nacional Integrado de Energía y Clima.

NORMATIVA ENERGÉTICA

- Normativa Europea: Directivas de ahorro y energías renovables.
- Objetivos Fit For 55.
- REPowerEU.
- Normativa Española. Repaso de la normativa más importante a nivel nacional.
- La situación energética en España: evolución, tendencia y diagnóstico.
- Las energías renovables y el mercado eléctrico.

VECTOR DE DESCARBONIZACIÓN: O ENERGÍAS RENOVABLES

- Energías solares: fotovoltaica y sistemas termosolares de concentración.
- Energía eólica: en tierra y en el mar.
- Energía de la biomasa.
- Cuestiones y ejercicios.

2. ENERGÍAS RENOVABLES

- Energía hidráulica.
- Otras formas de generación renovable: energías marinas y geotermia.
- Las energías renovables térmicas.
- El hidrógeno renovable.
- Cuestiones y ejercicios.

VECTOR DE DESCARBONIZACIÓN: AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE CARÁCTER HORIZONTAL

- Hornos, calderas y secaderos.
- Iluminación.
- Agua, vapor y condensado.
- Redes de producción de frío y aire comprimido.
- Cogeneración.
- Cuestiones y ejercicios.

MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE CARÁCTER VERTICAL

- Sector industrial.
- Sector residencial.
- Sector transporte.
- Sector Comercio y servicios.
- Cuestiones y ejercicios.

A la finalización del programa, el alumno no solo será capaz de dominar las diferentes herramientas líderes del mercado, sino que, además será capaz de construir una historia basada en datos que le permita transmitir su mensaje con máxima efectividad.





Formamos
talento para un
futuro sostenible

Madrid

informacion@eoi.es
+34 91 349 56 00
(Madrid)

Sevilla

infoandalucia@eoi.es
+34 95 446 33 77
(Sevilla)

Elche

eoimediterraneo@eoi.es
+34 96 665 81 55
(Elche - Alicante)

www.eoi.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial



Cabildo de
Gran Canaria

spegc
Sociedad de
Promoción Económica