

A black and white photograph of a wind farm on a dark, pebbly beach. Several wind turbines are visible, with the largest one in the foreground on the right. The sky is filled with dramatic, white clouds. A large teal rectangle is overlaid on the left side of the image, containing the title text.

DIGITALIZACIÓN EN LA ENERGÍA EÓLICA

RELEVANCIA EN LA INDUSTRIA

LA ENERGÍA EÓLICA: PILAR DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La energía eólica es la **tecnología renovable más madura** porque lleva formando parte del mix energético y compitiendo con el resto de energías convencionales desde hace más de 2 décadas. Además, a nivel mundial también es la **energía renovable con más Megavatios instalados**.



Su **viabilidad económica y su independencia energética** hacen que se sigan instalando nuevos proyectos y que se cuente como mitigadora de los precios de la energía. Este hecho hace que se demanden **nuevos puestos de trabajo** tanto en el área de evaluación del recurso eólico, como en el mantenimiento de los parques.



APRENDERÁS A...

Adquirir una **visión general y completa del sector eólico**, abriendo una puerta laboral a una alternativa energética de futuro y prepararte para los retos de un mercado creciente.

COMPETENCIAS QUE DESARROLLARÁS

- **CONOCER LA ENERGÍA EÓLICA Y LOS PARQUES EÓLICOS**
- **PROFUNDIZAR EN DOS SECTORES CLAVES DENTRO DE LA ENERGÍA EÓLICA POR SU MAYOR POTENCIAL LABORAL ACTUAL:**
 - Las evaluaciones energéticas
 - La digitalización en la operación

UN CURSO PARA TODOS LOS PÚBLICOS

Perfiles interesados en ampliar sus conocimientos para impulsar su carrera en el sector eólico.

Profesionales del sector que desarrollen su actividad en un ámbito concreto y quieran entender el proyecto en su conjunto.

Profesores de secundaria o formación profesional que impartan asignaturas relacionadas con las energías renovables o la energía eólica.

PROGRAMACIÓN

Bloque 1: Introducción a la energía eólica

Bloque 2: Análisis del recurso

Bloque 3: Lay out y Evaluación energética

Bloque 4: Verificación de la adecuación del aerogenerador a un emplazamiento según su régimen de viento

Bloque 5: El aerogenerador

Bloque 6: Construcción y Montaje de parques

Bloque 7: Operación & Mantenimiento

Bloque 8: Test post construcción



¿Necesitas profundizar o añadir algún contenido?

Es posible adaptar el curso a las necesidades de tu organización.
¡Escríbenos!

INFORMACIÓN CLAVE

¿COMÓ LO HAREMOS?



CONSÚLTANOS



ONLINE



40 H



350€



Nuestros cursos son
bonificables por FUNDAE

150€
Estudiantes y
desempleados

FORMATO ONLINE

El formato online de las clases proporciona una gran flexibilidad que te permitirá adaptar el curso a tus necesidades personales. El curso combina teoría con ejercicios prácticos y casos de éxito para una mejor comprensión de la materia.



Cada módulo tiene una serie de clases grabadas que se irán habilitar progresivamente. Los módulos finalizados permanecerán abiertos para que puedas acceder a la información libremente.



Contarás con un foro colaborativo donde podrás consultar tus dudas y compartir información con el profesor y tus compañeros.



Como apoyo a tu planificación personal, te proporcionaremos un calendario con las fechas de apertura de cada módulo y la celebración de las tutorías.



Se desarrollarán tutorías en las cuales el profesor resolverá todas las dudas que pudieras tener. Además, si necesitas hacer alguna consulta fuera de horario de tutorías podrás escribir por el foro o contactar por correo con el profesor.

SOBRE CIRCE

CIRCE Y LA ENERGÍA EÓLICA

CIRCE lleva trabajando en el sector eólico desde 1998 y ha participado en el desarrollo de los primeros planes eólicos de Aragón. Además, ha asesorado a empresas tanto en las etapas de diseño como en las de operación de los parques.

Dispone de personal con más de 25 años de experiencia en el sector y con más de 20 años de experiencia en la formación de personal específico para la energía eólica.

INNOVACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE

Somos un centro tecnológico que transferimos soluciones en el ámbito de la energía y sostenibilidad al tejido empresarial para mejorar su competitividad.

En España somos pioneros en promoción y realización de acciones de formación en energías renovables. Nuestra formación se nutre de nuestro conocimiento en I+D+i en energía orientada al servicio de las empresas, así como de la colaboración con numerosos profesionales del sector energético.



**+ 29 AÑOS DE
EXPERIENCIA**



**+260
EMPLEADOS**



**+250
CLIENTES
ACTIVOS**

PROFESORES



ANA PATRICIA TALAYERO

**LÍDER DE EQUIPO DE GENERACIÓN EÓLICA
EN CIRCE**

+20 años de experiencia laboral en el
sector de la energía eólica



DANIEL LLOMBART

INVESTIGADOR Y JEFE DE PROYECTOS EN CIRCE

+12 años de experiencia laboral en
proyectos de I+D públicos nacionales y de
la EU en diferentes materias energéticas



OLGA ÁLVAREZ

**INVESTIGADORA DE RECURSO EÓLICO Y GESTOR
DE EQUIPOS EN ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA E
HIDRÓGENO**

+16 años de experiencia laboral en investigación
y gestión de la energía eólica

PROFESORES



ENRIQUE TELMO

**DIRECTOR DEL GRUPO DE GENERACIÓN
RENOVABLE Y RESPONSABLE TÉCNICO DEL GRUPO
DE GENERACIÓN EÓLICA**

+19 años de experiencia en el desarrollo de
energías renovables



BLANCA SÁENZ

**INVESTIGADORA DE EMPLEZAMIENTO Y
ENERGÍAS RENOVABLES EN CIRCE**

+2 años de experiencia en análisis y
optimización de generación renovable y
eficiencia energética



ROBERTO LÁZARO

**RESPONSABLE DE PROYECTO EN EL GRUPO DE ANÁLISIS Y
OPTIMIZACIÓN DE GENERACIÓN RENOVABLE (GENER)**

+15 años de experiencia laboral en proyectos de análisis
del Funcionamiento de Plantas de generación renovable

CONTACTO



PARA MÁS INFORMACIÓN

Contactar con Susana Puertolas



dmtran@fcirce.es



+34 679 093 579



[Información web](#)