



# CURSO DE OPERACIÓN EFICIENTE DE PARQUES EÓLICOS

El Curso de Operación Eficiente de Parques Eólicos está dirigido a profesionales que trabajan o desean trabajar en la operación de aerogeneradores y parques eólicos. El curso analiza los principios de funcionamiento y los principales elementos de un parque eólico, para centrarse en todos los aspectos que se deben tener en cuenta para maximizar la producción, disminuir las incidencias y averías y obtener el máximo rendimiento a un conjunto de aerogeneradores.



» Duración: 16 horas

MÁS INFORMACIÓN: 91 126 37 66 - [info@renovetec.com](mailto:info@renovetec.com)



## Tipo de Curso:

Presencial, basado en una presentación desarrollada en Power Point.

## Nivel del curso:

Medio

## Material:

Libro en color 17 x 24, encuadrado en rústica + Cuaderno con cuestionario de ejercicios + material de apoyo.

## Prácticas:

No se realizan

## Director del curso:

Santiago García Garrido, Lic. en Ciencias Químicas y Director Técnico de RENOVETEC. Más de 10 años de experiencia en empresas como Gas Natural, MASA, OPEMA-SA. Imparte cursos relacionados con la tecnología Cursos de Motores Térmicos y Plantas de Generación eléctrica.



## PARQUES EÓLICOS

### LA EVALUACIÓN DEL RECURSO EÓLICO

### LA CURVA DE FUNCIONAMIENTO DEL AEROGENERADOR

### COMPROBACIÓN DE LA CURVA DE FUNCIONAMIENTO DEL AEROGENERADOR

### ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS DIFERENTES AEROGENERADORES QUE COMPONEN UN PARQUE

### LA IMPORTANCIA DE LA LUBRICACIÓN

### LA IMPORTANCIA DE LA CALIBRACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS

## LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA

### EL ESTADO DE LAS PALAS

- Inspección visual

- Termografías

- Limpiezas técnicas

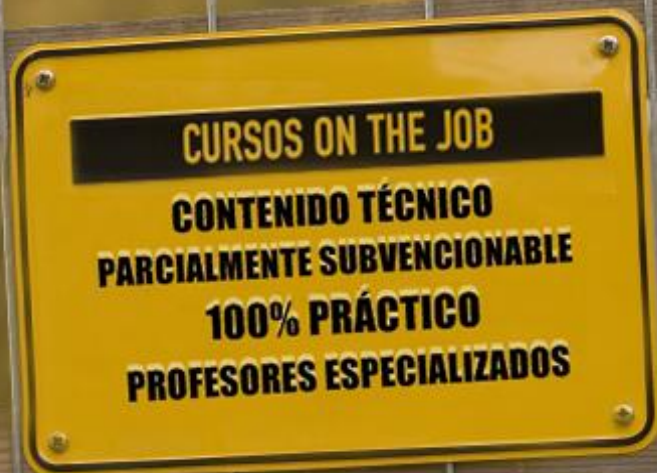
### LA IMPORTANCIA DE LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

### AUDITORÍA TÉCNICA DEL AEROGENERADOR: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LA MÁQUINA

### EL SOFTWARE DE CONTROL

### DECISIONES A ADOPTAR POR EL OPERADOR





## La nueva opción de capacitación: Cursos OnTheJob para empresas

### CARACTERÍSTICAS DE LOS CURSOS OnTheJob

- Se reciben directamente en las instalaciones del cliente, en cualquier lugar del mundo.
- El número recomendable de alumnos es de 6. El máximo es 10 asistentes
- Cursos subvencionables parcialmente por la Fundación Tripartita. La Gestión gratuita de la bonificación la asume RENOVETEC
- El alumno realiza todas y cada una de las fases de la actividad desde el primer momento, supervisados por el profesor,
- Los profesores de RENOVETEC explican con detalle cómo realizar el trabajo, con total transparencia, aportando el Know how y guiando la actividad
- RENOVETEC aporta los procedimientos, los formatos para realizar las inspecciones y los informes, el software, etc.



### Cursos OnTheJob disponibles

Análisis de Vibraciones  
Termografía  
Inspecciones Boroscópicas  
Alineación (láser y comparadores)  
Calibración de Instrumentación  
Auditorías Energéticas en Industria  
Evaluación Técnica de Instalaciones  
Realización de Auditorías  
de Mantenimiento  
Elaboración de Planes  
de Mantenimiento  
Implantación de RCM en industrias  
Operación de Motores de Gas  
Auditorías Energéticas en Edificios