

FORMACIÓN ONLINE 100% BONIFICADA

PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL APROVISIONAMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA



Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador
Duración: 60 horas | Modalidad: online

Objetivos:

- CONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES EÓLICAS.
- APRENDER DE QUÉ SE COMPONE UN PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN EÓLICA.
- VERIFICAR CÓMO SE LLEVA A CABO LA PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE UN PARQUE EÓLICO.
- DESARROLLAR LOS PASOS A SEGUIR PARA LA REALIZACIÓN DEL MONTAJE DE UN PARQUE EÓLICO.

Programa:

Ud1. Funcionamiento general de instalaciones eólicas

- 1.1. Meteorología, viento y energía eólica. Sistemas de aprovechamiento
- 1.2. Parque eólico
- 1.3. Máquinas de generación de electricidad “aerogenerador”
- 1.4. Configuración mecánica de un aerogenerador
- 1.5. Configuración eléctrica de un aerogenerador
- 1.6. Sistemas de seguridad en el funcionamiento de las instalaciones eólicas

Ud2. Proyectos de instalaciones eólicas

- 2.1. Concepto y tipos de proyectos
- 2.2. Composición de un proyecto
- 2.3. Planos y diagramas
- 2.4. Esquemas y diagramas, flujogramas y cronogramas
- 2.5. Software y hardware para diseño asistido y visualización e interpretación de planos digitalizados

Ud3. Planificación del montaje de parques eólicos

- 3.1. Pasos previos
- 3.2. Coordinación técnica y de seguridad de equipos de trabajo
- 3.3. Recepción y almacenaje de componentes
- 3.4. Montaje, planificación y programación
- 3.5. Procedimiento de montaje. Equipos y elementos necesarios para el montaje

Ud4. Realización del montaje de parques eólicos

- 4.1. Ejecución y seguimiento de obra

- 4.2. Ensayos de instalaciones y equipos
- 4.3. Energización y puesta en servicio. Protocolos para la puesta en tensión de instalaciones
- 4.4. Inspecciones y controles de calidad: inspecciones de calidad en el montaje, seguridad y medioambientales
- 4.5. Certificación de obra
- 4.6. Reglamento a aplicar
- 4.7. Adaptación y mejora de instalaciones



**CUBIC
FORMACIÓN**

Si quieres información o inscribirte,
pincha aquí y déjanos tus datos
para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com