

Prácticas Presenciales



“Energía Eólica y Trabajo en Alturas en Aerogeneradores”

Asignatura: Energía eólica y trabajo en alturas en aerogeneradores

Energía Eólica

Lugar de celebración:

Instalaciones de Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno Aragón. Parque Tecnológico Walqa Ctra. Zaragoza N330A km-566, 22197 Cuarte (Huesca).

Horario: 9:00 a 13:30 - 14:00 h en función del número de asistentes.



**SEAS Estudios Abiertos y Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón quedarán eximidas de las obligaciones contratadas en los casos de fuerza mayor o caso fortuito tales como accidentes, terremotos, fenómenos climáticos o naturales, y/o cualquier otra circunstancia fuera del control de la compañía tales como accidentes, dificultades mecánicas, daños en la(s) máquina(s) eólica(s), condiciones meteorológicas adversas o cualquier circunstancia diferente de las anteriores por las que no se reúnan las condiciones de seguridad mínimas requeridas para llevar a cabo la actividad.*

Descripción:

Buena parte de los trabajos de mantenimiento y montaje de aerogeneradores en un parque eólico se realiza desde la góndola del aerogenerador. Para poder acceder de forma segura a dicha góndola es imprescindible tener una buena formación en materia de seguridad de trabajo en alturas.

El objetivo del curso es formar a los alumnos en el sector de la energía eólica, para que estén preparados para la realización de trabajos en alturas en el interior y exterior de aerogeneradores, requisito imprescindible para la obtención de un puesto de trabajo relacionado con el mantenimiento e instalación de parques eólicos.

Requisitos:

Se recomienda, para el mejor aprovechamiento de la práctica, haber finalizado la lectura y comprensión del curso completo. En su defecto es deseable realizarla cuando se hayan entendido y dominado los conceptos generales del curso. Aun así, no es un requisito imprescindible.

***Es necesario llevar ropa y calzado adecuados para la realización de las prácticas, ropa cómoda que permita libertad de movimientos así como la necesaria para estar en exteriores. Los vestuarios de las instalaciones de la Fundación estarán disponibles para poderse cambiar de ropa.**

Asignatura: Energía eólica y trabajo en alturas en aerogeneradores

Propuesta de la práctica (ejemplo de horario con dos y tres grupos. La distribución de los grupos, horarios, así como la hora final de las prácticas se realizará según número de alumnos y se confirmará en la propia jornada práctica):

Se proponen a continuación dos opciones respecto al horario de la práctica. El horario que se escoja dependerá del número de alumnos que se inscriban al seminario, cuyo número máximo total será de 10 personas. Este horario puede variar en función de las necesidades concretas de cada seminario y el criterio de los profesores.

Hora	Grupo 1	Grupo 2
09:15/09:30	Bienvenida	
09:30/09:40	Presentación FHA y tecnologías del hidrógeno	
09:40/10:30	Energía eólica y aerogeneradores. Teoría.	
10:30/11:30	Explicación técnica de riesgo en alturas y explicación EPIs	
11:30/12:45	Trabajo en alturas	Visita aerogeneradores y centros distribución
12:45/14:00	Visita aerogeneradores y centros distribución	Trabajo en alturas
14:00/14:30	Encuestas y diplomas	

Tabla 1: Propuesta de horario para 2 grupos

Asignatura: Energía eólica y trabajo en alturas en aerogeneradores

Objetivos de la práctica:

- Adquirir los conocimientos básicos sobre las medidas de seguridad a adoptar para trabajar en alturas en el campo de la energía eólica.
- Conocer los equipos de protección individual (EPIs) necesarios para realizar trabajos en alturas en el interior de aerogeneradores.
- Realizar una sesión práctica con expertos en el sector de trabajos en alturas conociendo el funcionamiento de los equipos de seguridad y las técnicas de trabajo en alturas.

FORMACIÓN PARTE DE TRABAJO EN ALTURAS

1. FORMACIÓN TEÓRICA SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS

Explicación teórica de los conocimientos necesarios para estar capacitado para el trabajo en alturas en aerogeneradores. Explicación de los equipos de protección individual (EPIs) necesarios.

2. SESIÓN PRÁCTICA DE TRABAJO EN ALTURAS

Ascenso y descenso en instalación en alturas usando los EPIs correspondientes y explicación de las medidas de seguridad a adoptar y maniobras más relevantes utilizando una línea de vida.

Asignatura: Energía eólica y trabajo en alturas en aerogeneradores

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- ♣ Manual de asignatura SEAS.
- ♣ Cualquier material adicional necesario será entrega en el propio seminario

ASPECTOS A VALORAR:

- ♣ Capacidades físicas mínimas necesarias para el trabajo en alturas. No tener vértigo

DURACIÓN DE LA PRÁCTICA:

- ♣ 4 horas

CONDICIONES PARA ASISTIR:

Este curso es **independiente del seminario de eólica** y por tanto se publica mediante un seminario aparte, aquellos alumnos que no estén interesados en esta parte del seminario podrán realizar el seminario como se venía realizando hasta la fecha, cualquier duda poneros en contacto con COORDINACIÓN.

Si estás interesado en realizar esta formación en alturas, tendréis que apuntaros a ambos seminarios que tendrán lugar el mismo día y **un coste adicional por la sesión de trabajo de alturas**, en la que se entregará un **diploma acreditativo de asistencia** (no habilitante) emitido por la empresa que realiza la formación de este, AINUR. Es **imprescindible apuntarse a cada uno de los mismos**, el seminario de eólica no tiene coste asociado.

Para abonar el coste de esta certificación debes acceder a tu cuenta de Alumni y apuntarte en dicho seminario.

Desde Alumni podrás matricularte y abonar el pago del diploma.

Si tienes cualquier duda o consulta contacta con el equipo docente.