

Exportadas un total de 5 entidades.

---

## **Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos**

**Título :** Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos

**Autor Principal :** ASOCIACIÓN DE PROMOTORES Y PRODUCTORES DE ENERGÍAS RENOVABLES DE ANDALUCÍA

**Autor Secundario :** CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE ANDALUCÍA (CEA)

**Descripción :** Guía informativa que adapta el módulo formativo sobre seguridad y evaluación de riesgos profesionales al sector de los parques eólicos. El contenido es el siguiente: 1. Riesgos profesionales en el montaje y mantenimientos de parques eólicos: - Procesos tecnológicos e identificación de riesgos. - Normativa sobre desplazamiento a parque y dentro de éste. - Normativa sobre acceso a generador. - Normativa sobre transporte, descarga e izado de material. - Manual de seguridad. - Prevención de riesgos en parques eólicos. - Riesgos generales en las operaciones de mantenimiento y montaje. - Riesgos de origen mecánico. - Riesgo de tipo eléctrico: Manipulación de celdas de media y alta tensión. - Riesgos por manejo de herramientas: taladros, máquinas portátiles, etc. - Riesgos por manejo manual de cargas: equipo de soldadura, escaleras. - Riesgos asociados a sustancias y materiales peligrosos. - Riesgos por trabajos en altura. - Riesgos por condiciones climatológicas. - Riesgos laborales en otras tareas: Trabajos con cesta. Trabajos verticales. - Elementos mecánicos susceptibles de provocar atrapamientos. - Balizamiento áreas de trabajo. 2. Equipos de seguridad: - Equipos de protección individual. - Equipos auxiliares. - Elevación de cargas. - Mantenimiento de equipos y sistemas de señalizaciones. - Elevadores guiados por sirgas, por guías fijas y guiados por cremalleras. - Medios técnicos de extinción de fuegos y plan de emergencias. 3. Emergencias: - Plan de emergencias. - Protección del accidentado. - Valoración del accidente. - Solicitud de ayuda. - Primeros auxilios: botiquín. - Evacuación del Aerogenerador. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de la comunidad autónoma de Andalucía.

**Código Acción :** IT-0052/2012

**Acción :** 7875 - Creación de contenidos formativos sobre seguridad y salud, incluidos en el Certificado de Profesionalidad ENAE0408\_Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos

**Materias :** 1 - Seguridad en el trabajo

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Puesto de trabajo

**Palabra Clave :** Plan de emergencia

**Palabra Clave :** Equipo de trabajo

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Herramienta

**Palabra Clave :** Sector energético

**Palabra Clave :** Evaluación de riesgos

**Palabra Clave :** Comunidad Autónoma de Andalucía

**Palabra Clave :** Emergencias

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave :** Equipo de protección individual

**Palabra Clave** : Equipo de protección colectiva

**Estado** : Producto publicado

## Medidas preventivas a adoptar por los instaladores de placas de energía fotovoltaica y fototérmica

**Título :** Medidas preventivas a adoptar por los instaladores de placas de energía fotovoltaica y fototérmica

**Autor Principal :** CONFEDERACIÓN DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA ARAGONESA

**Autor Secundario :** CONFEDERACIÓN DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA ARAGONESA

**Descripción :** Guía de acción preventiva dirigida a instaladores de equipamientos de energía solar fotovoltaica y de energía solar térmica, estructurada según la tipología de instalación, solar térmica o fotovoltaica, o en función de los trabajos específicos para cada una de ellas. El contenido de la guía es el siguiente: 1. Introducción. 2. Descripción del sector: - Aprovechamiento de la radiación solar. - Tipología. - Situación actual en España. - La tecnología. - Usos y aplicaciones. - Descripción de la actividad. 3. Normativa aplicable: - Normativa aplicable general. - Normativa aplicable específica de prevención. 4. Estudio de los riesgos a los que son expuestos los instaladores de placas de energía solar fototérmica y fotovoltaica: - Riesgos generales. - Riesgos específicos. 5. Características que deben de tener y normativas mínimas de protección tanto colectiva como individual: - Medidas de protección colectiva. - Medidas de protección individual. 6. Protocolos: - Protocolos seguros de trabajo y actuaciones frente a situaciones de riesgo generadas por el proceso de trabajo en las diferentes de empresas que participan en la creación y posterior mantenimiento del Parque generador de energía eléctrica a través de paneles solares. - Determinar protocolos seguros de trabajo y actuaciones frente a situaciones de riesgo generadas por el proceso de trabajo en las instalaciones de paneles en edificios y plataformas independientes. 7. Contenidos necesarios de los planes formativos. Requerimientos físicos y de salud: - Propuesta de contenidos de los planes formativos. - Requerimientos físicos y de salud que deben poseer los Instaladores. 8. Formas seguras de trabajo en la instalación de las estructuras pesadas: - El Código Técnico de la Edificación (CTE). - Formas seguras de trabajo con estructuras pesadas. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de la comunidad de Aragón.

**Código Acción :** IT-0139/2012

**Acción :** 7467 - Gabinete Técnico de Prevención y Seguridad Industrial de PYMES

**Materias :** 8 - Gestión de la prevención de riesgos laborales

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Exposición

**Palabra Clave :** Equipo de trabajo

**Palabra Clave :** Trabajo en tensión

**Palabra Clave :** Herramienta

**Palabra Clave :** Protocolos de actuación

**Palabra Clave :** Instalación

**Palabra Clave :** Formación en prevención

**Palabra Clave :** Equipo de protección individual

**Palabra Clave :** Equipo de protección colectiva

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave :** Sector energético

**Palabra Clave** : Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado** : Producto publicado

## Riesgos laborales en actividades relacionadas con las energías renovables

**Título :** Riesgos laborales en actividades relacionadas con las energías renovables

**Autor Principal :** ASOCIACIÓN DE PROMOTORES Y PRODUCTORES DE ENERGÍAS RENOVABLES DE ANDALUCÍA

**Autor Secundario :** CONSEJO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

**Descripción :** Guía de acción preventiva en el sector de las energías renovables. Los contenidos son los siguientes: 1 Introducción: - Mapa de producción de energía eléctrica en España: - APREAN renovables. - Justificación del proyecto. 2 Descripción de la actividad: - Energía fotovoltaica. - Energía solar térmica. - Energía termosolar. - Energía de la biomasa. 3 Evaluación de riesgos: - Objetivo: Riesgos laborales en las actividades relacionadas con las energías renovables APREAN renovables. - Mecanismo de evaluación de riesgos. - Riesgos principales en las instalaciones de energía renovable. - Riesgos en instalaciones de energía fotovoltaicas. - Riesgos en instalaciones de energía solar térmica. - Riesgos en instalaciones de energía termoeléctrica. - Riesgos en instalaciones de biomasa. 4 Procedimientos generales: - Elaboración y divulgación de la política de prevención. - Coordinación de contratistas en obras. - Registro e investigación de accidentes e incidentes. - Comunicación de riesgos. - Adquisición de bienes y servicios. - Análisis y control de riesgos: evaluación de riesgos y planificación. - Equipos de protección individual. - Información y divulgación. - Formación. - Vigilancia de la salud. - Personal sensible, maternidad y menores. 5 Conclusiones y recomendaciones. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de la Comunidad de Andalucía.

**Código Acción :** IT-0373/2008

**Acción :** 2854 - ASISTENCIA TÉCNICA PARA DETERMINAR LOS RIESGOS LABORALES EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS ENERGIAS RENOVABLES

**Materias :** 1 - Seguridad en el trabajo

**CNAE :** 351 - Producción, transporte y distribución de energía eléctrica

**CNAE :** 35 - Suministro de energía eléctrica; gas; vapor y aire acondicionado

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Vigilancia de la salud

**Palabra Clave :** Equipo de protección individual

**Palabra Clave :** Investigación de accidentes

**Palabra Clave :** Subcontratación

**Palabra Clave :** Políticas de seguridad y salud laboral

**Palabra Clave :** Instalación

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave :** Trabajadores sensibles

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Evaluación de riesgos

**Palabra Clave :** Sector energético

**Palabra Clave** : Comunidad Autónoma de Andalucía

**Estado** : Producto publicado

## **Manual de procedimientos de trabajos seguros en la fabricación, montaje y mantenimiento de generadores de energía eólica**

**Título :** Manual de procedimientos de trabajos seguros en la fabricación, montaje y mantenimiento de generadores de energía eólica

**Autor Principal :** CONFEDERACIÓN DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA ARAGONESA

**Autor Secundario :** CONSEJO ARAGONÉS DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

**Descripción :** Manual sobre los procedimientos adecuados en materia preventiva en el sector de la fabricación, el montaje y el mantenimiento de generadores de energía eólica. Los contenidos son los siguientes: 1. Antecedentes: - Perspectiva general. - Coyuntura Energética. - Plan de Ahorro y Eficiencia. - Energética 2008-2011. - Distribución de la Electricidad. 2. Principios Básicos: - Elementos de la Instalación. - Tipos de Instalación. - Consideraciones. - Generación de energía eléctrica. - Coste de la Energía. 3. Planteamiento del Trabajo: - Fases. 4. Fabricación de aerogeneradores: - Diseño. - Aerodinámica. - Control de Potencia. - Dispositivos de Orientación. - Torres. - Turbinas. - Fabricación. 5. Riesgos Fabricación, Montaje y Mantenimiento: - Riesgos en Soldadura. - Sistemas de Corte automatizados. - Riesgos en Mecanización. - Riesgos en Trabajos de Altura. - Riesgos eléctricos. - Riesgos trabajos elevación de cargas. - Riesgos en excavación, cimentación y montaje. NOTA: Para descargarse el producto deben ponerse en contacto con el servicio de Documentación de la Fundación. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de la Comunidad de Aragón.

**Código Acción :** IT-0434/2008

**Acción :** 2905 - Gabinete Técnico de Prevención y Seguridad Industrial de PYMES

**Materias :** 1 - Seguridad en el trabajo

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Maquinaria

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Equipo de protección individual

**Palabra Clave :** Sector energético

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Instalación

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado :** Producto publicado

## **Operación y mantenimiento de instalaciones de energía eólica: información para la detección de riesgos ergonómicos y de estrés térmico**

**Título :** Operación y mantenimiento de instalaciones de energía eólica: información para la detección de riesgos ergonómicos y de estrés térmico

**Autor Principal :** INSTITUTO SINDICAL DE TRABAJO, AMBIENTE Y SALUD (ISTAS-CCOO)

**Autor Secundario :** INSTITUTO SINDICAL DE TRABAJO, AMBIENTE Y SALUD (ISTAS-CCOO)

**Editor :** INSTITUTO SINDICAL DE TRABAJO, AMBIENTE Y SALUD (ISTAS-CCOO)

**Descripción :** Guía de acción preventiva para hacer frente a los riesgos ergonómicos y exposición a altas temperaturas en los trabajos operativos y de mantenimiento en las instalaciones de energía eólica. El contenido es el siguiente: 1. Introducción: - Características del sector eólico que afectan a la salud laboral: Objetivos y contenidos de esta publicación. 2. El estrés térmico: - El calor metabólico. - El calor ambiental. - Ropa y equipos de protección individual. 3. La respuesta corporal ante el estrés térmico. - Las enfermedades por calor: Golpe de calor. Deshidratación. - Alteraciones de la salud a largo plazo por exposición a altas temperaturas. - Riesgo químico y altas temperaturas. - Aclimatación y condiciones individuales. 4. El estrés térmico en las tareas de operación y mantenimiento (O/P) de aerogeneradores. 5. Herramienta 1: Propuesta para el desarrollo de un plan de acción para episodios de altas temperaturas ambientales: - Qué es y por qué es necesario un plan de acción. - Crear un grupo de trabajo para elaborar el plan de acción: Un método para establecer en cada momento el "nivel de acción" preventiva. Estimación del riesgo mediante el método "Índice de calor" Especificar las medidas preventivas adecuadas para cada nivel de peligrosidad. Establecer responsabilidades. Organizar el refuerzo de los primeros auxilios. Formación. Seguimiento de la efectividad del plan y vigilancia de la salud. 6. herramienta 2. Valoración de la gestión del riesgo de estrés térmico por calor en trabajo (O/M) de aerogeneradores. 7. Anexo. 8. Materiales de interés. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de instalaciones de parques eólicos.

**Código Acción :** AS2017-0064

**Acción :** Operación y mantenimiento de instalaciones de ENERGIA EÓLICA: Información para la detección de riesgos ergonómicos y de estrés térmico

**Materias :** 3 - Ergonomía

**CNAE :** 33 - Reparación e instalación de maquinaria y equipo

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Soporte :** Digital

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Sector energético

**Palabra Clave :** Riesgo ergonómico

**Palabra Clave :** Estrés térmico

**Palabra Clave :** Lugar de trabajo

**Palabra Clave :** Riesgo físico

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Trabajo en caliente

**Palabra Clave :** Riesgo químico

**Palabra Clave :** Equipo de protección individual



**Palabra Clave** : Riesgo ergonómico

**Palabra Clave** : Condiciones de trabajo

**Depósito Legal** : V. 2644-2018

