

Exportadas un total de 9 entidades.

---

## **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 e 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

## Guía analítica para la aplicación de los cambios surgidos por directiva 2006/42/CE relativa a la seguridad de las máquinas

**Título :** Guía analítica para la aplicación de los cambios surgidos por directiva 2006/42/CE relativa a la seguridad de las máquinas

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

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

**Descripción :** Estudio donde se analiza tanto la aplicación como la aplicabilidad de la Directiva europea 2006/42/CE traspuesta a la normativa española relativa a la seguridad de maquinaria. Los contenidos son los siguientes: 1. Diferencias entre el RD de usuario y de fabricante. 2. RD 1644/2008 Nueva directiva de máquinas (206/42/CE) 3. Modificaciones sustanciales. 4. Instalaciones de máquinas. 5. Otras directivas aplicables. 6. Normativa ATEX. 7. Normas UNE EN armonizadas. 8. Análisis del riesgo UNE EN 14121-1. 9. Evaluación del riesgo. Seguridad funcional mediante UNE EN 620161 y UNE EN 13849. 10. Función de parada. 11. La ergonomía en fase de diseño. 12. Elementos comerciales de seguridad. 13. RD 1644/2008. Productos finales destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de la Comunidad autónoma de Aragón.

**Código Acción :** IT-0062/2009

**Acción :** 3691 - Gabinete Técnico de Prevención y Seguridad Industrial de PYMES

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

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Evaluación de riesgos

**Palabra Clave :** Marcado CE

**Palabra Clave :** Instrucciones técnicas de acreditación

**Palabra Clave :** Herramienta

**Palabra Clave :** Obligaciones

**Palabra Clave :** Seguridad industrial

**Palabra Clave :** Normas UNE

**Palabra Clave :** Responsabilidades

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Maquinaria

**Palabra Clave :** Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado :** Producto publicado

## Guía técnica para la implantación de medidas de seguridad y reglamentación técnica en equipos de trabajo de la actividad agrícola

**Título :** Guía técnica para la implantación de medidas de seguridad y reglamentación técnica en equipos de trabajo de la actividad agrícola

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

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

**Descripción :** Guía de acción preventiva destinada a establecer criterios y medidas de prevención y control que permitan la reglamentación sobre el uso y mantenimiento de equipos de trabajo en actividades agrícolas. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción. 2. Datos del sector: 2.1. Datos estadísticos del sector agrícola. 2.2. Clasificación y listado de maquinaria agrícola: - Clasificación. - Listado. 3. Identificación de riesgos: 3.1. Características de los riesgos en el sector agrícola. 3.2. Riesgos derivados de la utilización de maquinaria agrícola. 3.3. Maquinaria agrícola más común y sus riesgos. 3.4. Características de los riesgos en labores forestales. 4. Medidas de Seguridad: 4.1. Antecedentes y objeto. 4.2. Normas generales de seguridad para operadores de equipos agrícolas. 4.3. Medidas de seguridad para equipos de trabajo agrícola: - Identificación de zonas de peligro y medidas preventivas generales en equipos de trabajo. - Medidas de seguridad en el empleo de tractores. - Medidas de seguridad en el empleo de maquinaria agrícola arrastrada o suspendida por tractor. - Medidas de seguridad en el empleo de maquinaria agrícola para cosechar y recolectar. - Medidas de seguridad en el empleo de maquinaria agrícola para preparación del suelo. - Medidas de seguridad en el empleo de maquinaria agrícola para abono, siembra y plantación. - Medidas de seguridad en el empleo de motocultores y motoazadas. 5. Reglamentación técnica: 5.1. Situación actual de la legislación vigente en materia de seguridad en equipos de trabajo agrícola: - Maquinaria agrícola general. - Tractores agrícolas de ruedas y cadenas. 5.2. Aplicación práctica de la reglamentación en vigor: - Directiva de máquinas. R.D. 1644/2008. - Adecuación de equipos de trabajo. - R.D. 1215/1997. - Aplicación de la Ley PRL. Ley 31/1995. 5.3. Listado general de normativa para equipos de trabajo del sector agrícola. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de la Comunidad autónoma de Aragón.

**Código Acción :** IT-0062/2009

**Acción :** 3691 - Gabinete Técnico de Prevención y Seguridad Industrial de PYMES

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

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Siniestralidad

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Herramienta

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Maquinaria

**Palabra Clave :** Sector agrícola

**Palabra Clave :** Equipo de trabajo

**Palabra Clave :** Comunidad Autónoma de Aragón

**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

## Guía para la prevención de riesgos y mejora de las condiciones de seguridad en la realización de trabajos de estructuras de hormigón

**Título** : Guía para la prevención de riesgos y mejora de las condiciones de seguridad en la realización de trabajos de estructuras de hormigón

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

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

**Descripción** : Guía informativa para prevenir los riesgos laborales y mejorar las condiciones de trabajo de las actividades relacionadas con las labores con estructuras de hormigón. Los contenidos son los siguientes: Volumen 1: 1. Introducción: - Preliminares. - Contenidos. - Estadísticas. 2. Estudio y Plan de Seguridad: - Definiciones. - Obligaciones de los contratistas y subcontratistas. - Antecedentes Jurídicos. 3. Protecciones Colectivas: - Redes de Protección. - Barandillas. - Escaleras. - Andamios. 4 Equipos de Protección Individual. - Exigencias Normativas. - Arneses, Anclajes y Líneas de vida. - Señalización. - EPIS. Volumen 2: 1. Riesgos en trabajos de Estructuras: - Riesgos genéricos. - Riesgos específicos. 2. Equipos de Trabajo: - Máquinas. - Equipos de trabajo móviles. - Equipos de elevación de cargas. - Equipos de construcción. 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** : 412 - Construcción de edificios

**CNAE** : 41 - Construcción de edificios

**Formato** : MONOGRAFÍA

**Idioma** : CASTELLANO

**Palabra Clave** : Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave** : Equipo de protección colectiva

**Palabra Clave** : Equipo de protección individual

**Palabra Clave** : Plan de seguridad y salud

**Palabra Clave** : Sector de la construcción

**Palabra Clave** : Riesgos laborales

**Palabra Clave** : Maquinaria

**Palabra Clave** : Equipo de trabajo

**Palabra Clave** : Condiciones de trabajo

**Palabra Clave** : Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado** : Producto publicado

## Adecuación en seguridad de equipos de trabajo en las industrias auxiliares del automóvil

**Título :** Adecuación en seguridad de equipos de trabajo en las industrias auxiliares del automóvil

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

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

**Descripción :** Guía informativa sobre los riesgos a los que están expuestos los trabajadores del sector de la automoción y las medidas preventivas a aplicar para evitarlos y/o minimizarlos. El contenido es el siguiente: 1. Introducción. 2. Definición de industria auxiliar del automóvil. 3. Análisis de la industria del automóvil en España. 4. Diferencias entre el real decreto de usuario y fabricante. 5. R.D. 1644/2008. Nueva directiva de máquinas (2006/42/CE) 6. R.D.1215/97. Disposiciones mínimas de seguridad equipos de trabajo. 7. Otras directivas aplicables. 8. ATEX. 9. Normas une en armonizadas. 10. Evaluación del riesgo. Seguridad funcional mediante UNE en 62061 y UNE en ISO 13849-1. 11. Función de parada. 12. Modificaciones sustanciales en máquinas. 13. Instalaciones de máquinas - automatización de procesos. 14. Técnicas de moldeo de plásticos. 15. Estampación en frío. 16. Elementos comerciales de seguridad. 17. Bibliografía. 18. Anexo – listas chequeo. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de la fabricación de componentes del automóvil en la Comunidad autónoma de Aragón.

**Código Acción :** IT-0199/2013

**Acción :** 100008729 - Gabinete Técnico de Prevención y Seguridad Industrial de PYMES

**Materias :** 6 - Formación, información y comunicación

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave :** Herramienta

**Palabra Clave :** Maquinaria

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave :** Sector del automóvil

**Palabra Clave :** Comunidad Autónoma de Aragón

**Palabra Clave :** Información

**Palabra Clave :** Atmósferas explosivas

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Equipo de trabajo

**Palabra Clave :** Marcado CE

**Palabra Clave :** Procedimientos

**Palabra Clave :** Responsabilidades

**Palabra Clave :** Obligaciones

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo



**Palabra Clave** : Seguridad industrial

**Estado** : Producto publicado

## Seguridad en instalaciones robotizadas: mando de emergencias en establecimientos industriales

**Título :** Seguridad en instalaciones robotizadas: mando de emergencias en establecimientos industriales

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

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

**Descripción :** Recopilación de 2 ponencias realizadas en Zaragoza el 11 de diciembre del 2008 en el desarrollo de la acción: 1ª Ponencia. "Seguridad en instalaciones robotizadas: mando de emergencias en establecimientos industriales". Ponente José María Embid Pueyo, Ingeniero Técnico Industrial. Los contenidos son los siguientes: 1. ¿Qué es un robot industrial? 2. Tipos de configuraciones robots industriales. 3. Sistemas de Impulsión de los robots industriales. 4. Componentes de un robot industrial. 5. Aplicaciones industriales. 6. Riesgos específicos de los robots. 7. Normativa técnica. 8. Medidas de seguridad. 2ª Ponencia. "Mando en emergencias en establecimientos industriales" Ponente: Eduardo J. Sánchez Álvarez, Ingeniero en Organización Industrial Ingeniero Técnico Químico. Los contenidos de la ponencia son los siguientes: 1. El mando en las emergencias. 2. Comunicaciones en emergencias. 3. Niveles de mando y dirección de emergencias. 4. Principios básicos de intervención. 5. Zonas que se deben considerar en una intervención. 6. Seguridad y control en intervenciones. 7. Delegar en situaciones de emergencia. 8. Procedimientos para la toma de decisiones. 9. Juicio crítico post-incidente. 10. Grandes emergencias. 11. Intervenciones con materias peligrosas. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de la CCAA de Aragón.

**Código Acción :** IT-0174/2007

**Acción :** 1666 - Gabinete técnico de prevención y seguridad industrial de Pymes

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

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Riesgos laborales

**Palabra Clave :** Atmósferas explosivas

**Palabra Clave :** Emergencias

**Palabra Clave :** Mando intermedio

**Palabra Clave :** Normativa

**Palabra Clave :** Maquinaria

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Sector de la construcción

**Palabra Clave :** Subcontratación

**Palabra Clave :** Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado :** Producto publicado

## **Manual de procedimientos de evaluación de riesgos y condiciones de trabajo en el subsector de metal de fabricación de luminarias y sus componentes**

**Título :** Manual de procedimientos de evaluación de riesgos y condiciones de trabajo en el subsector de metal de fabricación de luminarias y sus componentes

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

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

**Descripción :** Manual procedimental sobre la gestión y planificación de la evaluación de riesgos en el subsector de fabricación de luminarias y componentes. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción. 2. Seguridad en instalaciones automáticas. 3. Seguridad en trabajos de soldadura. 4. Seguridad en trabajos de mecanizado. 5. Seguridad en trabajos de deformación en frío y corte de chapa. 6. Elementos de transporte de cargas. 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 CCAA de Aragón.

**Código Acción :** IT-0174/2007

**Acción :** 1666 - Gabinete técnico de prevención y seguridad industrial de Pymes

**Materias :** 7 - Metodologías de prevención

**CNAE :** 27 - Fabricación de material y equipo eléctrico

**CNAE :** 274 - Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Iluminación

**Palabra Clave :** Carga física

**Palabra Clave :** Soldadura

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Formación en prevención

**Palabra Clave :** Instalación

**Palabra Clave :** Sector industrial

**Palabra Clave :** Condiciones de trabajo

**Palabra Clave :** Evaluación de riesgos

**Palabra Clave :** Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado :** Producto publicado

## **Manual de procedimientos para la evaluación de riesgos y condiciones de trabajo de personal en actividades de mantenimiento industrial**

**Título** : Manual de procedimientos para la evaluación de riesgos y condiciones de trabajo de personal en actividades de mantenimiento industrial

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

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

**Descripción** : Manual procedimental para la evaluación de riesgos laborales en el ámbito industrial. Los contenidos del manual son los siguientes: Volumen I: 1. Mantenimiento industrial. 2. Gestión del mantenimiento. 3. Legislación genérica. 4. Mantenimiento eléctrico. Volumen II: 5. Mantenimiento mecánico. 6. Mantenimiento en instalaciones con aparatos a presión. 7. Mantenimiento en instalaciones de climatización. 8. Dispositivos de seguridad en equipos de trabajo. 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 del sector industrial de la CCAA de Aragón.

**Código Acción** : IT-0174/2007

**Acción** : 1666 - Gabinete técnico de prevención y seguridad industrial de Pymes

**Materias** : 7 - Metodologías de prevención

**CNAE** : 000 - Multisectorial

**Formato** : MONOGRAFÍA

**Idioma** : CASTELLANO

**Palabra Clave** : Señalización

**Palabra Clave** : Riesgo mecánico

**Palabra Clave** : Riesgo físico

**Palabra Clave** : Riesgo eléctrico

**Palabra Clave** : Evaluación de riesgos

**Palabra Clave** : Sector industrial

**Palabra Clave** : Equipo de trabajo

**Palabra Clave** : Normativa

**Palabra Clave** : Riesgos laborales

**Palabra Clave** : Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave** : Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado** : Producto publicado

