

Exportadas un total de 8 entidades.

---

## **Manual de formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo de operador de mantenimiento eléctrico y/o mecánico en actividades extractivas de interior**

**Título :** Manual de formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo de operador de mantenimiento eléctrico y/o mecánico en actividades extractivas de interior

**Autor Principal :** CARAC SIGLO XXI, SL

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Descripción :** Manual formativo sobre las acciones preventivas y de control de riesgos en las actividades y puestos de trabajo relacionados con el mantenimiento de instalaciones eléctricas y mecánicas en actividades relacionadas con la extracción de minerales en interiores. Los contenidos son los siguientes: 1. Definición de trabajos: - Introducción. - Actividades anteriores al comienzo de los trabajos. - Actividades llevadas a cabo durante el trabajo propiamente dicho. - Actividades posteriores a la finalización de los trabajos. 2. Técnicas preventivas y de protección específicas al puesto de trabajo: - Introducción. - Riesgos y medidas preventivas de protección asociados a los desplazamientos hasta los talleres de mantenimiento o los tajos de explotación. - Riesgos y medidas preventivas y de protección asociados a las operaciones generales de mantenimiento. - Riesgos y medidas preventivas y de protección en el mantenimiento eléctrico y mecánico. - Riesgos y medidas preventivas y de protección asociados a los trabajos de electrificación de galerías generales y secundarias. Mantenimiento de instalaciones de exterior. - Riesgos y medidas preventivas y de protección asociados a las operaciones de manipulación manual de cargas. - Riesgos residuales asociados a la maquinaria especificados en sus manuales de instrucciones. - Medidas de prevención y protección indicadas por los fabricantes de los equipos para la realización del mantenimiento. - Posibles prescripciones o limitaciones impuestas a los talleres de reparación y/o mantenimiento. - Medidas incorporadas a las máquinas en caso de adecuación a las disposiciones establecidas en el anexo I del RD 1215/1977 - Equipos de protección colectiva e individual. - Primeros auxilios. - Plan de emergencia y evacuación. 3. Equipos, herramientas y medios auxiliares: - Herramientas manuales. - Máquinas-herramientas. - Elementos auxiliares. - Máquinas e instalaciones. - Elementos de seguridad asociados a máquinas y equipos. - Requisitos generales que deben cumplir los manuales de instrucciones de la maquinaria. - Algunos equipos auxiliares. 4. Control y vigilancia del funcionamiento de instalaciones: - Dispositivos de control y vigilancia del funcionamiento de equipos móviles de carga y transporte. - Dispositivos de seguridad para el control y vigilancia del funcionamiento de equipos de arranque puntual (minadores). - Control y vigilancia del sostenimiento y saneo. - Control de atmósfera de una mina. 5. Interferencias con otras actividades: - Introducción. Protocolos - procedimientos establecidos cuando se ejecuten trabajos de reparación, revisión y mantenimiento en presencia de otro personal. - Procedimientos de consignación de máquinas o instalaciones. - Procedimientos para realizar trabajos en cintas transportadoras. - Procedimientos para la manipulación mecánica de cargas en una mina. - Procedimiento para realizar trabajos en espacios confinados. - Procedimientos de trabajo para realizar cambios de neumáticos de camión o pala en los tajos. - Procedimiento para ejecutar trabajos eléctricos. - Procedimientos para las revisiones periódicas eléctricas. - Procedimientos para las paradas planificadas de ventilación principal. - Procedimiento para los trabajos con cesta elevadora. - Procedimientos para los trabajos de soldadura autógena y oxicorte en el interior de la mina. - Procedimiento de trabajo de soldadura eléctrica manual con arco. 6. Normativa y legislación: - Normativa. - Instrucciones de trabajo. - Disposiciones internas de seguridad. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores que realizar labores de extracción de minerales en interiores.

**Código Acción :** IS-0139/2010

**Acción :** 4764 - DESARROLLO DE LOS ITINERARIOS FORMATIVOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LOS PUESTOS DE OPERADOR DE MANTENIMIENTO ELECTRICO Y OPERADOR DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

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

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave** : Atmósferas explosivas

**Palabra Clave** : Herramienta

**Palabra Clave** : Plan de evacuación

**Palabra Clave** : Plan de emergencia

**Palabra Clave** : Primeros auxilios

**Palabra Clave** : Instalación

**Palabra Clave** : Equipo de protección individual

**Palabra Clave** : Equipo de protección colectiva

**Palabra Clave** : Manipulación manual de cargas

**Palabra Clave** : Soldadura

**Palabra Clave** : Equipo de trabajo

**Palabra Clave** : Maquinaria

**Palabra Clave** : Lugar de trabajo

**Palabra Clave** : Trabajo en interiores

**Palabra Clave** : Sector de la minería

**Palabra Clave** : Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave** : Riesgo eléctrico

**Palabra Clave** : Riesgo físico

**Palabra Clave** : Riesgos laborales

**Estado** : Producto publicado

## Cuaderno sindical: Situaciones de emergencia e incendios

**Título** : Cuaderno sindical: Situaciones de emergencia e incendios

**Autor Principal** : UNIÓN SINDICAL DE CCOO DE ARAGÓN

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

**Descripción** : Cuaderno informativo sobre la forma de actuar en un centro de trabajo frente a un incendio o en situaciones de emergencia. Los contenidos son los siguientes: 1. ¿Qué son las emergencias? 2. Incendios. 3. Normativa ATEX. 4. Guía de control sindical. 5. Anexos. Producto final destinado prioritariamente a delegados de prevención, empresas y trabajadores de la Comunidad de Aragón.

**Código Acción** : IT-0433/2008

**Acción** : 2827 - ASESORÍA TÉCNICA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SALUD LABORAL

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

**CNAE** : 000 - Multisectorial

**Formato** : MONOGRAFÍA

**Idioma** : CASTELLANO

**Palabra Clave** : Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave** : Riesgos laborales

**Palabra Clave** : Medidas preventivas

**Palabra Clave** : Recurso preventivo

**Palabra Clave** : Inspección de Trabajo y Seguridad Social

**Palabra Clave** : Plan de emergencia

**Palabra Clave** : Atmósferas explosivas

**Palabra Clave** : Incendios

**Palabra Clave** : Emergencias

**Palabra Clave** : Comunidad Autónoma de Aragón

**Estado** : Producto publicado

## Herramienta básica para la mejora de la gestión preventiva y prevención de riesgos específicos

**Título :** Herramienta básica para la mejora de la gestión preventiva y prevención de riesgos específicos

**Autor Principal :** ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE CONTROL DE PLAGAS

**Autor Principal :** COMISIONES OBRERAS DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

**Autor Principal :** FEDERACIÓN ESTATAL DE SERVICIOS, MOVILIDAD Y CONSUMO (SCM UGT)

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN ESTATAL DE SERVICIOS, MOVILIDAD Y CONSUMO (SCM UGT)

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN ESTATAL DE SERVICIOS, MOVILIDAD Y CONSUMO (SCM UGT)

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN ESTATAL DE SERVICIOS, MOVILIDAD Y CONSUMO (SCM UGT)

**Descripción :** Video informativo sobre los riesgos y las medidas preventivas específicas a aplicar en los trabajos relacionados con la desinfectación, desinsectación y desratización en lugares de trabajo tanto en interiores como en exteriores. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción: - Derechos y obligaciones. 2. Riesgos específicos. 2.1. Seguridad en el trabajo: - Caídas, golpes y accidentes de tráfico. - Contacto eléctrico, quemaduras y heridas. - Espacios confinados. - Golpe de calor. - Atmósferas explosivas. - Riesgos ergonómicos. - Riesgos químicos. - Riesgos biológicos. - Riesgos psicosociales. 3. Medidas preventivas. 4. Recomendaciones en el transporte. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector del control de plagas. NOTA: Debido al peso del producto no es posible subirlo a la Web para que pueda ser descargado. En el caso de que el usuario esté interesado en este producto debe ponerse en contacto con el Dpto. Técnico - Área Documentación de la Fundación.

**Código Acción :** IS-0084/2013

**Código Acción :** IS-0083/2013

**Código Acción :** IS-0069/2013

**Acción :** 100009030 - HERRAMIENTA BÁSICA PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN PREVENTIVA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS ESPECÍFICOS DIRIGIDA A EMPRESARIOS Y TRABAJADORES DEL SECTOR DDD

**Acción :** 100009029 - Herramienta básica para la mejora de la gestión preventiva y prevención de riesgos específicos dirigida a empresarios y trabajadores del sector DDD

**Acción :** 100009019 - "Herramienta básica para la mejora de la gestión preventiva y prevención de riesgos específicos dirigida a empresarios y trabajadores del sector DDD"

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

**CNAE :** 812 - Actividades de limpieza

**Formato :** DOCUMENTO AUDIOVISUAL

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Recomendaciones

**Palabra Clave :** Riesgo ergonómico

**Palabra Clave :** Atmósferas explosivas

**Palabra Clave :** Trabajo en exteriores

**Palabra Clave :** Espacio confinado

**Palabra Clave** : Riesgo eléctrico

**Palabra Clave** : Equipo de trabajo

**Palabra Clave** : Equipo de protección individual

**Palabra Clave** : Equipo de emergencia

**Palabra Clave** : Riesgo físico

**Palabra Clave** : Residuos peligrosos

**Palabra Clave** : Riesgo biológico

**Palabra Clave** : Pictograma

**Palabra Clave** : Sector limpieza

**Palabra Clave** : Ficha de datos de seguridad

**Palabra Clave** : Medidas preventivas

**Palabra Clave** : Riesgo químico

**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

## Prevencción de riesgos desde la seguridad industrial

**Título** : Prevencción de riesgos desde la seguridad industrial

**Autor Principal** : ASOCIACIÓN INDUSTRIAL DE CANARIAS

**Autor Secundario** : INSTITUTO CANARIO DE SALUD LABORAL

**Descripción** : Análisis de la normativa vigente en la actualidad referida a la seguridad industrial. Los contenidos son los siguientes: 1. Seguridad industrial. 2. RD 1215/1997 Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. 3. RD 2267/2004, del 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales. 4. RD 681/2003, de 12 de junio sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo. 5. RD 842/2002, de 2 de agosto por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión. 6. RD 379/2001, de 6 de abril por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus ITC. 7. RD 769/1999, de 7 de Mayo de 1999, relativa a los equipos de presión y modifica el RD 1244/1979, de 4 de Abril de 1979, que aprobó el Reglamento de aparatos a presión. 8. Mantenimiento industrial. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de Canarias.

**Código Acción** : IT-0174/2006

**Acción** : 1405 - OFICINA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 2007

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

**CNAE** : 000 - Multisectorial

**Formato** : MONOGRAFÍA

**Idioma** : CASTELLANO

**Palabra Clave** : Comunidad Autónoma de Canarias

**Palabra Clave** : Agente químico

**Palabra Clave** : Lugar de trabajo

**Palabra Clave** : Atmósferas explosivas

**Palabra Clave** : Incendios

**Palabra Clave** : Siniestralidad

**Palabra Clave** : Seguridad industrial

**Palabra Clave** : Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave** : Real Decreto 681/2003

**Palabra Clave** : Real Decreto 1215/1997

**Palabra Clave** : Real Decreto 1254/1999

**Palabra Clave** : Normativa

**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

## [Recopilación] Folletos Agencia Virtual de Prevención

**Título :** [Recopilación] Folletos Agencia Virtual de Prevención

**Autor Principal :** CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES (CEOE)

**Editor :** CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES (CEOE)

**Descripción :** Recopilación de folletos informativos sobre los riesgos y las medidas preventivas a aplicar según cada caso. Los folletos son los siguientes: - ATEX I - ¿Qué es? - ATEX II - Obligaciones del empresario. - ATEX III - Clasificación de las zonas con ATEX. - ATEX IV - Medidas de tipo técnico. - ATEX V - Medidas de tipo administrativo. - ATEX VI - Documento contra explosiones. - Conceptos básicos para afrontar una auditoría. - Coworking y PRL. - El procedimiento de consignación de equipos de trabajo. - Inspección de seguridad planeada - máquina de café. - Inspección de seguridad planeada - puentes grúa. - Inspecciones de seguridad planeadas - comprobaciones periódicas. - Inspecciones de seguridad planeadas - instalaciones de climatización. - ISO 19011-2012. - La consignación de equipos de trabajo. - Posturas forzadas. - Prácticas en empresas y PRL - relaciones laborales. - Prácticas en empresas y PRL - relaciones no laborales. - Riesgos asociados a la colocación de granito en obra. - Riesgos asociados a los materiales de construcción - el cemento. - Riesgos asociados a los materiales de construcción - el yeso. - Rotación de puestos y PRL. - Seguridad Vial - Requisitos para conducir. - Seguridad Vial Laboral - CAP. - Servicios de Prevención Ajeno - el concierto. - Servicios de Prevención Ajeno - que son. - Trastornos musculoesqueléticos: movimientos repetitivos y extremidades superiores. Producto destinado prioritariamente a empresas y trabajadores de todos los sectores de actividad.

**Código Acción :** DI-0003/2015

**Acción :** Aplicaciones informáticas de apoyo empresarial en materia de prevención de riesgos laborales 2016 (2015)

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

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** FOLLETO

**Soporte :** Digital

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Movimientos repetitivos

**Palabra Clave :** Trastornos musculoesqueléticos

**Palabra Clave :** Servicio de prevención ajenos

**Palabra Clave :** Seguridad Vial

**Palabra Clave :** Organización del trabajo

**Palabra Clave :** Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave :** Posturas forzadas

**Palabra Clave :** Inspección de Trabajo y Seguridad Social

**Palabra Clave :** Equipo de trabajo

**Palabra Clave :** Auditoría

**Palabra Clave :** Atmósferas explosivas

**Revista "Prevenidos"**  
**2016**

**Revista** : Revista "Prevenidos"

**Título** : Revista "Prevenidos" 2016

**Autor Principal** : FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Autor Secundario** : FEDERACIÓN DE COMISIONES OBRERAS DE INDUSTRIA

**Autor Secundario** : CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DEL METAL (CONFEMETAL)

**Editor** : FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Números** : 02/2016

**Periodicidad actual** : Cuatrimestral

**Descripción** : Revista número 2 PREVENIDOS, del mes de octubre de 2016, que recoge información específica en materia de seguridad y salud laboral dentro del CNAE 25 en cuanto a fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo. El sumario del número 2/2016 es el siguiente: 1. Viñeta: - El cuidado de las herramientas manuales. 2. Editorial: - La prevención de riesgos laborales: un objetivo de todos y todas. 3. Entrevistas: - Andrés Sánchez de Apellániz, Secretario General de Confemetal. - Lourdes Gundín Martínez, Responsable del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de AFM. 4. Artículo de opinión: - La Prevención de Riesgos Laborales en el Sector de la Industria Metalgráfica (CNAE 25.92). 5. Objetivo de prevención: - La Prevención de Riesgos Laborales en imágenes: Fabricación de carpintería metálica (CNAE 25.12). 6. Artículo técnico: - Los riesgos de las atmósferas peligrosas en los procesos de Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal CNAE 25.2 (1ª Parte). 7. Buenas prácticas preventivas: - Manipulación y almacenamiento de agentes químicos en el sector de la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo (CNAE 25). 8. Agenda preventiva: - Agenda y novedades. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de fabricación de productos metálicos, a excepción de maquinaria y equipos.

**Código Acción** : AE-0086/2015

**Código Acción** : AE-0082/2015

**Código Acción** : AE-0081/2015

**Acción** : Recursos informativos en Prevención de Riesgos Laborales para empresarios y trabajadores del Sector Metal (2015)

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

**CNAE** : 25 - Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo

**Formato** : PUBLICACIÓN PERIÓDICA

**Soporte** : Digital

**Idioma** : CASTELLANO

**Palabra Clave** : Sector metalúrgico

**Palabra Clave** : Herramienta

**Palabra Clave** : Sector metalgráfico

**Palabra Clave** : Atmósferas explosivas

**Palabra Clave** : Trabajo en interiores

**Palabra Clave** : Agente químico

**Palabra Clave** : Mantenimiento preventivo

**Depósito Legal** : AS-01678-2016

**Identificador URL editorial** : <https://www.ugt-fica.org/areas/salud-laboral/publicaciones-y-proyectos/proyectos/584-metal>

**Identificador URL publicación** : [https://www.ugt-fica.org/images/proyectosl/metal/Prevenidos\\_Num2\\_MAIL.pdf](https://www.ugt-fica.org/images/proyectosl/metal/Prevenidos_Num2_MAIL.pdf)

