

CONTENIDO

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

Emilio Castejón Vilella
Mercè Forasté Cuadrench
Alicia Huici Montagud
M^a Dolors Montfort Sivilla
Silvia Royo Beberide
Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

Redacción

CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO

UNIDAD TÉCNICA DE DOCUMENTACIÓN

c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona

Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 243 770

e-mail: cnctinsht@meyss.es

internet: <http://www.insht.es>

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 272-12-007-9



BIBLIOGRAFÍA

Generalidades
Legislación y normalización
Seguridad
Higiene industrial y medio ambiente
Ergonomía
Psicosociología
Medicina del trabajo
Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología
Gestión de la prevención
Formación, información y documentación



CONGRESOS Y CURSOS



SENTENCIAS

Tribunal Supremo
Tribunales Superiores de Justicia
Audiencias Provinciales



MISCELÁNEA

Auditorías de PRL

Bestratén Belloví, M.

PRODUCTIVIDAD Y CONDICIONES DE TRABAJO (I): BASES CONCEPTUALES PARA SU MEDICIÓN

Madrid: INSHT, 2012.- 10 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-911)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/911w.pdf>

Condiciones trabajo, productividad, medición

Esta NTP es la primera de una serie de tres dedicadas al análisis de la interrelación existente entre productividad y condiciones de trabajo, y la necesidad de su medición. En esta primera se exponen conceptos esenciales extraídos de la investigación y la propia experiencia para entender la contribución de las personas y sus condiciones de trabajo a la eficiencia y a la mejora de la productividad. En la siguiente, se exponen un conjunto de indicadores con una propuesta metodológica para evaluar la rentabilidad de las acciones de mejora en los procesos / procedimientos. En la tercera y última, se expone de manera sintetizada el modelo SIMAPRO sobre “Sistema de Medición de la Mejora de la Productividad y las Condiciones de trabajo”, de la Organización Internacional del Trabajo.

Bestratén Belloví, M.

PRODUCTIVIDAD Y CONDICIONES DE TRABAJO (II): INDICADORES

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-912)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/912w.pdf>

Condiciones trabajo, productividad, indicadores

Esta NTP es la segunda de una serie de tres, dedicadas al análisis de la interrelación existente entre productividad y condiciones de trabajo, y la necesidad de su medición. Ésta complementa a la anterior, aportando un conjunto de indicadores con bases metodológicas para evaluar la mejora de la productividad y competitividad derivadas de las acciones de mejora de los procesos, procedimientos y condiciones de trabajo; enriqueciendo así el modelo de análisis expuesto en la NTP 640 “Indicadores para la valoración de intangibles en prevención”. En la siguiente, se expone de manera sintetizada el modelo SIMAPRO, “Sistema de Medición de la mejora de la Productividad y las Condiciones de trabajo” de la Organización Internacional del Trabajo.

Bestratén Belloví, M.

PRODUCTIVIDAD Y CONDICIONES DE TRABAJO (III): EL MODELO SIMAPRO

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-913)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/913w.pdf>

Condiciones trabajo, productividad, competitividad, riesgos, prevención, SIMAPRO, modelos

Este documento expone de manera sintetizada el modelo SIMAPRO, “Sistema de Medición de la mejora de la Productividad y las Condiciones de trabajo” de la Organización Internacional del Trabajo, OIT, complementando a dos NTP anteriores en las que se exponen las bases conceptuales y una propuesta metodológica para la medición de la contribución de la prevención de riesgos laborales y la atención a las condiciones de trabajo a la mejora de la productividad y competitividad. Bibliografía: 8 referencias.

Viñas Fort, J. et al.

PLAN INTEGRAL PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE. VERSIÓN 1: DEPORTE EN EL ÁMBITO LABORAL

[S.l.]: FEMEDE, 2009.- 97 p.; 30 cm

CDU 796:331 Viñ

<http://femedede.es/documentos/Laboralv1.pdf>

Actividad física, deportes, trabajo

CONTENIDO: Descripción y diagnóstico de la situación actual. Potencialidades y limitaciones. Visión para el futuro. Objetivos generales. Ejes de actuación estratégica. Agentes implicados. Listado priorizado de medidas, proyectos y acciones a desarrollar. Descripción de indicadores a alcanzar. Bibliografía y webgrafía. Estudio de los incentivos fiscales a empresas que destinen recursos a promover y fomentar la práctica deportiva. Propuestas concretas para la realización de estudios piloto en organizaciones.

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral

SINISTRALIDADE LABORAL: GALICIA 2011

(Siniestralidad laboral: Galicia 2011)

[A Coruña]: ISSGA, 2012. - 200 p.; 21 cm

CDU 614.8:313.1(461.1) Ins

http://www.issga.es/arquivos/publico/estadisticas/estadistica_20120619151835.pdf

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral, Galicia, accidentes, enfermedades profesionales, estadísticas, memoria, 2011

CONTENIDO: Metodología. Resumen de los datos. Accidentes laborales con baja 2011. Galicia. La Coruña. Lugo. Orense. Pontevedra. Accidentes mortales 2011. Enfermedades profesionales 2011. Variación interanual. Índice de incidencia.

Vilaine, C. et al.

A PROPOS DES TRAVAILLEURS HANDICAPÉS DANS L'ENTREPRISE: ENQUÊTE SUR LA SITUATION PROFESSIONNELLE DES TRAVAILLEURS HANDICAPÉS SALARIÉS EN ÎLE-DE-FRANCE

(Sobre los trabajadores con discapacidad en la empresa: encuesta sobre la situación profesional de los trabajadores discapacitados en Île-de-France)

[CAMIP, 2012, n. 3, pp. 1-11](#)

Trabajadores, discapacidad, disminuidos, trabajo, integración, seguridad, salud, encuestas

Este artículo fue objeto de una comunicación en el 32º Congrès National de Médecine et Santé au Travail, celebrado en Clermont-Ferrand del 5 al 8 de junio de 2012. El artículo es una encuesta sobre la situación profesional de los trabajadores discapacitados en Île-de-France. Es un estudio de intervención transversal en el lugar de trabajo 2009-2011, y un análisis de las empresas de menos de 20 trabajadores, o que emplea al menos un trabajador discapacitado. Este estudio muestra el dinamismo de las pequeñas empresas sobre discapacidad, pues emplean, más a menudo que las empresas de mayor tamaño, trabajadores discapacitados reconocidos, aunque no tengan la obligación. El médico del trabajo tiene su lugar en la integración y en el mantenimiento en el empleo. Bibliografía: 15 referencias.

Wang, H., Tao, L.

CURRENT SITUATIONS AND CHALLENGES OF OCCUPATIONAL DISEASE PREVENTION AND CONTROL IN CHINA

(Situación actual y retos de la prevención y control de enfermedades profesionales en China)

[Ind Health, 2012, v. 50 n. 2, pp. 73-79](#)

China, salud, seguridad, accidentes, enfermedades profesionales
China es un país antiguo, con cerca de 5.000 años de historia, con una superficie

de 9.600.000 km², que incluye 23 provincias, 5 regiones autónomas y 2 regiones administrativas especiales. En 2010, el PIB per cápita fue de 3.600 dólares. La población empleada alcanzó casi 780 millones de personas, incluyendo un total de 226 millones de trabajadores migrantes. En la actualidad, China está en el período de desarrollo rápido de la industrialización, la urbanización y la globalización, y los trabajadores se enfrentan a los riesgos laborales tradicionales y nuevos. Además, la prevención y el control de las enfermedades profesionales afrontan grandes desafíos. Bibliografía: 8 referencias.

Howard, J., Hearl, F.

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN THE USA: NOW AND THE FUTURE (Seguridad y salud en los EE.UU.: presente y el futuro)

[Ind Health, 2012, v. 50 n. 2, pp. 80-83](#)

EE. UU., salud, seguridad, accidentes, enfermedades profesionales
En los EE.UU., la legislación nacional de protección de los trabajadores se promulgó en 1970. La legislación requiere que la investigación, recomendaciones y orientaciones se desarrolle para ayudar a empleadores y trabajadores, se adopten normas de seguridad y salud laboral, que el empresario cumpla estas normas y que los gobiernos velen por este cumplimiento, ayudando a los empresarios y trabajadores a mantener un lugar de trabajo seguro y saludable. Los accidentes, lesiones, enfermedades y muertes se han reducido pero no eliminado. Los esfuerzos para acelerar el proceso de adopción de estándares están siendo muy discutidos en los EE.UU., junto con la forma de proteger a los trabajadores contra los riesgos emergentes como la nanotecnología. Bibliografía: 16 referencias.

Arnaudo, B. et al.

L'ÉVOLUTION DES RISQUES PROFESSIONNELS DANS LE SECTEUR PRIVÉ ENTRE 1994 ET 2010: PREMIERS RESULTANTS DE L'ENQUÊTE SUMER

(Evolución de los riesgos profesionales en el sector privado entre 1994 y 2010: primeros resultados de la encuesta SUMER)

Disponible en: [Références Santé Trav, 2012, n. 130, pp. 41-54](#)

SUMER, encuestas, riesgos, evaluación, resultados
Según estos resultados en el sector privado, de 1994 a 2003, aumentó la intensidad de trabajo en el sector privado, si bien la sobrecarga física en el trabajo descendió. Por el contrario, entre 2003 y 2010 los ritmos de trabajo y la sobrecarga física se estabilizaron a la vez que la autonomía de los trabajadores más

cualificados descendía. En este último período los trabajadores se quejaron menos de falta de medios para realizar adecuadamente su trabajo, pero vieron aumentar los comportamientos hostiles. La exposición a productos químicos descendió globalmente entre 2003 y 2010, estando los trabajadores más expuestos a agentes biológicos, en un contexto marcado por la pandemia gripal de 2009. Bibliografía: 9 referencias.

Offenstadt, C. et al.

LES ENFANTS DU SPECTACLE: UN SUIVI MÉDICAL DU TRAVAIL PARTICULIER

(Los niños del espectáculo: un seguimiento médico de un trabajo especial)

Disponible en: [Références Santé Trav, 2012, n. 130, pp. 129-134](#)

Industria cinematográfica, trabajadores, niños, riesgos, evaluación, vigilancia médica

El sector del espectáculo permite que jóvenes menores de 14 años trabajen en él. Los niños artistas pueden ser bailarines, cantantes, músicos, actores, acróbatas, etc. Los autores tratan de los riesgos de los niños actores, especialmente en la industria del cine.

Instituto de Seguridad y Salud Laboral (Murcia)

EL TRABAJO A DOMICILIO Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. FICHA DIVULGATIVA FD-08/2011

Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2012, n. 10, pp. 29-30](#)

Trabajo domicilio, empresarios, trabajadores, obligaciones, riesgos, prevención, legislación, fichas

Ficha divulgativa sobre el tema, incluyendo conceptos básicos tales como que se entiende por trabajo a domicilio, como hay que aplicar la normativa de prevención de riesgos laborales, situaciones de riesgos que pueden aparecer, situaciones favorables del trabajo a domicilio, obligaciones del empresario y relaciones con el trabajador a domicilio y la normativa aplicable.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

GESTIÓN DE LOS RIESGOS DE LOS CONDUCTORES EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA: EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

Riesgo Laboral, 2012, n. 40, pp. 10-12

Transporte carretera, conductores, salud, seguridad, riesgos, prevención, buenas

prácticas, campañas

La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo llevó a cabo en 2011 una campaña intensiva de promoción de la seguridad y la salud laboral en el sector del transporte, especialmente del transporte por carretera. En este artículo se presenta la información contenida en la Hoja Informativa nº 98 de la Agencia, que resume un informe con ejemplos prácticos de gestión de los riesgos de los conductores en el transporte por carretera.

Collantes Ibáñez, P.

FONDO DE COMPENSACIÓN PARA LOS AFECTADOS POR EL AMIANTO

Riesgo Laboral, 2012, n. 40, pp. 14-17

Amianto, trabajadores, enfermedades profesionales, indemnizaciones

Uno de los aspectos más difíciles de abordar cuando un trabajador desarrolla una enfermedad laboral es el establecimiento de una compensación económica que pueda paliar los daños sufridos. Existen muchos ejemplos en este ámbito pero, quizá, uno de los casos más paradigmático tiene que ver con el amianto, sobre todo porque su complejidad está demostrada.

Ciudad Valls, I.

SOS: DIVER IN DANGER

(SOS: Buzos en riesgo)

Riesgo Laboral, 2012, n. 40, pp. 44-47

Buceadores, buceo, salud, seguridad, trabajo, riesgos, prevención, gestión, legislación

El autor repasa los aspectos de seguridad de los buzos profesionales, analizando las lagunas legislativas existentes, y reclamando un seguimiento y control de sus condiciones de trabajo por parte de instituciones y administraciones públicas vinculadas a la mar y a la prevención de riesgos laborales. Bibliografía: 20 referencias.

Pingle, S.

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN INDIA: NOW AND THE FUTURE

(Salud y seguridad laboral en India: actualidad y futuro)

[Ind Health, 2012, v. 50 n. 3, pp. 167-171](#)

India, salud, seguridad, trabajo, historia, futuro, legislación

El escenario de la salud y seguridad laboral en India es complejo: implantación

inadecuada de la legislación existente, falta de datos fiables sobre seguridad y salud en el trabajo, problemas de infraestructuras, etc. La política nacional adoptada en 2009, todavía no ha sido implementada. Los riesgos más importantes son los accidentes, la neumoconiosis, enfermedades pulmonares obstructivas, intoxicación por pesticidas e hipoacusia inducida por ruido. Las tres necesidades más importantes son: 1. legislación para extender la cobertura de la seguridad y salud en el trabajo a todos los sectores de la vida laboral; 2. extender la concienciación sobre estos temas entre todas las partes interesadas; 3. desarrollo tanto de la infraestructura como de los profesionales de seguridad y salud en el trabajo. Otros temas incluyen la integración de la salud laboral en la atención primaria. Bibliografía: 9 referencias.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)
GUÍA TÉCNICA CON ORIENTACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTO ÚNICO QUE CONTENGA EL PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y LA PLANIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA: SIMPLIFICACIÓN DOCUMENTAL: REAL DECRETO 39/1997, DE 17 DE ENERO (DISPOSICIÓN FINAL PRIMERA)

Madrid: INSHT, 2012.- 22 p.; 30 cm

(Guía Técnica; GT 123)

ISBN 978-84-7425-803-5; CDU 614.8 C27/18

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/GuiaSimplificacionDocumental.pdf>

Riesgos, prevención, evaluación, plan prevención riesgos laborales, documentos, guías técnicas

CONTENIDO: Introducción. Base legal y estructura de la guía. Objetivos y estrategia de la guía. Alcance, limitaciones y utilización de la guía. Plan de prevención de riesgos laborales. Introducción. Modelo de Plan de prevención de riesgos laborales. Funciones preventivas de determinadas unidades o servicios. Evaluación de riesgos y planificación de la prevención. Puestos de trabajo. Introducción. Informe de la evaluación de riesgos. Planificación de la prevención. Locales e instalaciones. Emergencias. Anexo: criterios de simplificación.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)
GUÍA TÉCNICA PARA LA MEJORA DE LA EFICACIA Y CALIDAD DE LAS ACTUACIONES DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN AJENOS: CRITERIOS DE CALIDAD DEL SERVICIO

Madrid: INSHT, 2012.- 24 p.; 30 cm

(Guía Técnica; GT 124)

ISBN 978-84-7425-804-2; CDU 614.8 C27/19

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/GuiaCriteriosCalidad.pdf>

Servicios prevención ajenos, calidad, guías técnicas

CONTENIDO: Introducción. Base legal. Funciones de los servicios de prevención. Criterios de calidad del servicio. Asesoramiento y asistencia para la integración de la prevención. Promoción de la integración de la prevención. Apoyo para la integración de la prevención en el sistema general de gestión de la empresa. Intercambio de información entre la empresa y el SPA. Valoración de la integración de la prevención. Consulta a los trabajadores. Ejecución de actividades especializadas. Evaluación de los riesgos. Planificación de la actividad pre-

ventiva. Información y formación de los trabajadores. Vigilancia de la salud de los trabajadores. Actividades complementarias. Elaboración de conciertos. Elaboración de la documentación.

Díez De Vega, S.

LOS EQUIPOS DE ALTA VISIBILIDAD: MATERIAL FLUORESCENTE Y MATERIAL RETRORREFLECTANTE

Nueva Protecc., 2012, n. 58, pp. 8-11

Protecciones personales, prendas protección, visibilidad, requisitos, legislación, Unión Europea, EN, normas

El vestuario de alta visibilidad es la primera barrera que protege a los usuarios de ser atropellados por un vehículo o equipo que de otro modo no habría podido verles. La visibilidad del trabajador depende de dos factores: el contraste entre su ropa con el fondo sobre el que se le observa y la cantidad de áreas corporales cubiertas por las prendas de alta visibilidad. La autora repasa los requisitos y exigencias de los materiales de este tipo de prendas, así como las normativas que las regulan.

Orellana Cano, A. M.

LAS COMPETENCIAS EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL EN LA LEY REGULADORA DE LA JURISDICCIÓN SOCIAL

Rev MEYSS, 2012, n. 99, pp. 131-158

Jurisdicción social, legislación, España, seguridad social, competencias

Se analizan las principales novedades introducidas por la ley reguladora de la Jurisdicción Social en materia de Seguridad Social. El orden social se convierte en garante del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales, incluso en el ámbito de la Administración Pública. Se comentan, además, otros aspectos, relacionados con la Ley de Dependencia, pensiones, y otros temas. Bibliografía: 16 referencias.

Rabanal Carbajo, P.

LA ACUMULACIÓN DE PRETENSIONES Y AUTOS EN MATERIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO DERIVADA DEL NUEVO ARTÍCULO 25.4 Y 5 LJS

Rev MEYSS, 2012, n. 99, pp. 159-173

Jurisdicción social, legislación, España, accidentes

El autor trata de poner de manifiesto los problemas y dudas aplicativas de estos

dos preceptos, porque ni la acumulación es garantía de economía procesal y rapidez de respuesta en todo caso, ni la homogeneidad es un valor que evidencie una más recta consecución de la Justicia y las reglas analizadas son en parte innecesarias y generadoras de confusión.

López González, A. et al.

REPERCUSIÓN DE LA DIABETES Y SUS COMPLICACIONES EN EL ÁMBITO JURÍDICO. ESTUDIO EVOLUTIVO PERIODO 1979-2009: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[*Bol Not@s Pl, 2012, v. XII n. 34, pp. 1-6*](#)

Diabetes, jurisprudencia, sentencias

En el presente estudio se hace un profundo y exhaustivo recorrido sobre los aspectos jurídicos de la diabetes en el periodo comprendido entre los años 1979 y 2009. Se analizan las 15369 sentencias encontradas en las bases de datos jurídicas españolas más prestigiosas, repartiéndose las mismas por órdenes jurisdiccionales (la inmensa mayoría corresponden al área de lo Social), por tribunales (la mayoría corresponden al Tribunal Superior de Justicia) y por años, donde podemos constatar que hasta el año 1999 el número de sentencias encontradas es muy pequeño y a partir del año 2000 el número crece de forma muy importante.

Fraile Cantalejo, A.

CAUSAS DE ACCIDENTES: CLASIFICACIÓN Y CODIFICACIÓN

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-924)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/924w.pdf>

Accidentes, clasificación, causas, análisis, prevención

En esta Nota Técnica de Prevención (NTP), se presenta un sistema de clasificación de las causas de accidentes de trabajo que permite su codificación y ordenación para facilitar su análisis y la definición de las medidas preventivas más eficaces. Bibliografía: 2 referencias.

Tamborero Del Pino, J. M., Cano Gordo, R.

ANCLAJES ESTRUCTURALES

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-893)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/893w.pdf>

Anclajes, dispositivos, instalación

El objetivo de esta NTP es la descripción de los distintos tipos de anclajes estructurales utilizados en la instalación de dispositivos de anclaje. Esta NTP trata sobre los anclajes estructurales, y forma parte de una serie que desarrollará el contenido de la NTP 809 sobre descripción y selección de dispositivos de anclaje. Bibliografía: 4 referencias.

Tamborero Del Pino, J. M., Quilez Puig, D.

SEGURIDAD EN TRABAJOS CON TUNELADORAS (I)

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-905)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/905w.pdf>

Tuneladoras, túneles, excavación, riesgos

Esta NTP es la primera de dos dedicadas a la seguridad en trabajos con tuneladoras. Trata de la maquinaria, el proceso constructivo de la excavación de un

túnel y describe los riesgos y factores de riesgo asociados. Se complementa con un glosario de términos utilizados. Bibliografía: 6 referencias.

Tamborero Del Pino, J. M., Quilez Puig, D.

SEGURIDAD EN TRABAJOS CON TUNELADORAS (II)

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-906)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/906w.pdf>

Tuneladoras, túneles, excavación, seguridad, prevención, protección

Esta NTP complementa la NTP 905 y describe las medidas de prevención y protección referidas a la seguridad en trabajos con tuneladoras.

Artarit, F.-X.

PONTS ROULANTS: MANUEL DE SÉCURITÉ

(Grúas puente: manual de seguridad)

Paris: INRS, 2011.- 80 p.

(Édition INRS; ED 6105)

ISBN 978-2-7389-1945-8; CDU CV 621.8 n° 2

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%206105>

Grúas puente, conducción, accidentes, seguridad, mantenimiento, reparaciones
CONTENIDO: Causas de los accidentes. Marco normativo. Conocimiento de las grúas puente. Medidas organizacionales y técnicas. Preparación para la aplicación (toma de posición). Seguridad en la conducción. Mantenimiento y reparaciones. Algunos consejos. Anexo 1: Examen de la idoneidad de una grúa puente. Anexo 2: Autodiagnóstico de seguridad de la puesta en marcha una grúa puente. Anexo 3: Acciones de la maniobra. Bibliografía.

Gray, J.-M., Pick-Jarzuel, F., Goazempis, J.

VIOLENCES SUBIES PAR LES GARDIENS D'IMMEUBLE

(Violencia sufrida por los porteros de los edificios)

CAMIP, 2012, n. 3, pp. 1-5

Edificios, porteros, violencia, riesgos, prevención, evaluación, registro

Las agresiones sufridas por los porteros de las fincas urbanas son frecuentes,

graves y a menudo ignoradas, pero la prevención es posible y los empresarios deben ser informados para llevarla a cabo. Estas agresiones son diversas y de una gravedad variable. Este estudio pretende enumerar consejos prácticos y medidas a adoptar. El objetivo es ayudar a los empresarios en sus esfuerzos de prevención y para que puedan implementar acciones eficaces para sus empleados con respecto a sus obligaciones legales. Bibliografía: 3 referencias.

Pérez-Manríquez, G. B. et al.

DIAGNÓSTICO DE FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LA ACIDENTABILIDAD DE MANO EN TRABAJADORES DE UNA EMPRESA REFRESQUERA

Med Seg Trabajo, 2012, v. 58 n. 226, pp. 13-26

Industria bebidas, manos, accidentes, riesgos, factores, prevención, seguridad, ergonomía, psicología

El objetivo de este trabajo es determinar los factores de riesgo relacionados con los accidentes en las manos para identificarlos y disminuir la posibilidad de que se produzcan mediante la modificación, eliminación y/o control de los factores presentes. Se trata de un estudio de observación, descriptivo y longitudinal llevado a cabo en la población trabajadora del área de ventas de una Cooperativa productora de bebidas frutales de la Ciudad de México, en el periodo de 2007-2009. Se empleó el método de Freeman modificado para el diagnóstico situacional. Es de suma importancia identificar los factores de riesgo que se relacionan con la génesis de estos accidentes como son: los factores psicosociales, condiciones inseguras, factores ergonómicos y actos inseguros. Por lo que se considera que estos, se deben buscar intencionadamente en las empresas dedicadas a este tipo de actividades, y evidenciarlos cuando se pretendan disminuir este tipo de accidentes y generar medidas preventivas y correctivas para mejorar la calidad de vida del trabajador y su rendimiento. Bibliografía: 20 referencias.

Sanmiquel, L., Freijo, M., Rossell, J. M.

EXPLORATORY ANALYSIS OF SPANISH ENERGETIC MINING ACCIDENTS

(Análisis exploratorio de los accidentes en el sector minero energético español)

Resumen en: Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 2, pp. 209-219

Minas, seguridad, accidentes, estadísticas, España

Los autores estudiaron los accidentes laborales en el sector energético minero español desde 1999 a 2008. Se consideraron los siguientes parámetros: edad, experiencia y tamaño de la mina en que tuvo lugar el accidente. El objetivo era

relacionar los siguientes indicadores: índice de riesgo, índice de duración promedio para las variables edad y tamaño de la mina, y el índice de gravedad para los diferentes tamaños de las minas. Las conclusiones del estudio pueden utilizarse para desarrollar políticas preventivas adecuadas que podrían contribuir a una disminución de los accidentes laborales en el sector minero energético español. Bibliografía: 20 referencias.

Marc, F. et al.

VÊTEMENTS DE TRAVAIL ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE. PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES ET CRITÈRES D'ACCEPTABILITÉ EN ZONE ATEX

(Ropa de trabajo y equipos de protección individual. Propiedades antiestáticas y criterios de aceptabilidad en zonas ATEX)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2012, n. 227, pp. 19-27

Atmósferas explosivas, electricidad estática, prendas protección, protecciones personales, normalización

La evaluación de los riesgos de explosión implica la inclusión de ropa de trabajo antiestática y el equipo de protección personal (EPI) para su uso en atmósferas explosivas (ATEX). Las descargas de electricidad estática de estas instalaciones son, en efecto, susceptibles de constituir una fuente de ignición para ATEX de gas / vapor o polvo. Se presenta un estudio llevado a cabo por el INRS, en colaboración con INERIS. Se utilizaron ensayos de laboratorio (según las normas actuales y según un método experimental complementario) para medir la dificultad de evaluar las propiedades de disipación de la ropa de trabajo y el equipo de protección individual. El análisis de los resultados muestra que los procedimientos y los requisitos actuales no son suficientes para la caracterización antiestática de una prenda de trabajo o de un EPI en su conjunto. Del mismo modo, el desgaste y repetidos ciclos de lavado tienen un impacto negativo en el rendimiento inicial. El objetivo final es estabilizar un método y los criterios asociados para validar el equipo en su totalidad para su uso en zonas ATEX. Bibliografía: 12 referencias.

DEMOLICIÓN Y REPARACIÓN, PONER EL PELIGRO A DISTANCIA

Prev Express, 2012, n. 442, pp. 8-10

Industria construcción, edificios, demoliciones, robots, riesgos

Las operaciones de deconstrucción de los edificios tenderán a desarrollarse en un futuro próximo. Las herramientas adaptadas a este tipo de obras están em-

pezando a aparecer sobre el terreno y algunas de ellas permiten eliminar los riesgos. El robot reemplaza los esfuerzos penosos realizados con un martillo neumático o un buril. Este artículo es la traducción de su original en francés con el título: "Chantier de démolition. Mettre le danger à distance", publicado en la revista Travail & Sécurité, 2012 (728) p. 44-45.

Godoy Durbán, R.

LA SEGURIDAD VIAL, CAPÍTULO FUNDAMENTAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Riesgo Laboral, 2012, n. 40, pp. 21-25

Salud, seguridad, trabajo, riesgos, prevención, gestión, seguridad vial
Hasta hace poco tiempo relativamente, la promoción de conductas adecuadas a observar durante la conducción de vehículos y encaminadas a la reducción de la siniestralidad de los accidentes de tráfico ha estado dirigida fundamentalmente a través de campañas de concienciación ciudadana. Estas actuaciones han sido y siguen siendo llevadas a cabo tanto por medios informativos y de televisión, asociaciones, entidades privadas y otros organismos sociales, así como por parte de la Administración a través de sus órganos competentes. Al margen de lo anterior, no puede obviarse que las cuestiones relacionadas con la seguridad vial pueden considerarse asimismo una obligación empresarial.

Chi, C.-F., Lin, Y.-Y., Ikhwan, M.

FLOW DIAGRAM ANALYSIS OF ELECTRICAL FATALITIES IN CONSTRUCTION INDUSTRY

(Análisis de diagrama de flujo de accidentes mortales eléctricos en la industria de la construcción)

Resumen en: Safety Sci. 2012, v. 50 n. 5, pp. 1205-1214

Industria ferroviaria, trabajadores, electricidad, electrocución, accidentes mortales, análisis

Se analizaron 250 accidentes eléctricos en la industria de la construcción entre 1996 y 2002 en siete modelos en función del origen de la electricidad (línea de alimentación, equipo eléctrico instalado incorrectamente o dañado), por contacto directo o por contacto indirecto a través de alguna fuente de la lesión. Cada accidente fue codificado en términos de edad, tamaño de la empresa, experiencia, realización de tareas, origen de la lesión, causa del accidente y patrón de riesgo. Bibliografía: 22 referencias.

Barlas, B.

SHIPYARD FATALITIES IN TURKEY

(Accidentes mortales en los astilleros de Turquía)

Resumen en: Safety Sci. 2012, v. 50 n. 5, pp. 1247-1252

Astilleros, accidentes mortales, Turquía, análisis, seguridad, prevención
El objetivo de este trabajo es investigar las causas y tasas de incidencia de 115 accidentes mortales entre 2000 y 2010 en los astilleros turcos y proponer medidas de prevención. El análisis de los accidentes laborales mortales reveló cinco motivos principales: caídas de altura; descargas eléctricas, incendios y/o explosiones, golpes por objetos, y atrapamientos. Bibliografía: 18 referencias.

Khazode, V. V., Maiti, J., Ray, P. K.

OCCUPATIONAL INJURY AND ACCIDENT RESEARCH: A COMPREHENSIVE REVIEW

(Accidentes de trabajo e investigación de accidentes: una revisión completa)

Resumen en: Safety Sci. 2012, v. 50 n. 5, pp. 1355-1367

Seguridad, accidentes, riesgos, evaluación, análisis, investigación, causas
Se presenta una revisión exhaustiva de los conceptos de accidente de trabajo y causalidad de los accidentes y prevención. A partir de la identificación del peligro, se discuten los temas de evaluación de riesgos, causas de accidente, y estrategias de intervención. Tanto la investigación empírica en cuanto a la prueba de hipótesis y la investigación teórica como los modelos de causalidad de los accidentes se comparan y contrastan. Por último, sobre la base de la valoración crítica de la revisión general, se delinean las direcciones futuras de investigación en materia de investigación accidentes de trabajo. Bibliografía: 237 referencias.

Brenner, B.

ELECTRICAL SAFETY MONTH: THE IMPORTANCE OF SAFETY IN THE HOME AND IN THE WORKPLACE

(Mes de la seguridad eléctrica: la importancia de la seguridad en el hogar y en el lugar de trabajo)

EHS Today, 2012, v. 5 n. 5, pp. 47-49

Electricidad, aparatos eléctricos, accidentes, incendios, prevención, hogar, lugares trabajo

La Comisión de Seguridad Eléctrica es una asociación sin fines de lucro dedicada exclusivamente a promover la seguridad eléctrica en el hogar y en los lugares de trabajo, recibe fondos para el desarrollo de nuevos programas y recursos de

los fabricantes eléctricos, distribuidores, laboratorios de prueba, minoristas, compañías de seguros, servicios públicos, las organizaciones de seguridad, el comercio y las sociedades laborales. La fundación patrocina el "Mes nacional de la seguridad eléctrica" cada mes de mayo para aumentar la conciencia pública sobre los peligros de la electricidad a fin de reducir los incendios relacionados con electricidad, las muertes y las lesiones.

Abril Muñoz, I., Delgado Cobos, P., Guardino Solà, X., Haar, R. van der
EXPOSICIÓN DÉRMICA A SUSTANCIAS QUÍMICAS: EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-897)
CDU 614.8 Ins
<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/897w.pdf>

Sustancias químicas, exposición, piel, evaluación, riesgos, gestión
Esta NTP es la tercera de tres notas técnicas de prevención relativas a la exposición por vía dérmica a sustancias químicas. En las dos primeras notas técnicas (NTP 895 y NTP 896) se analizan los métodos para la determinación de la exposición dérmica laboral a agentes químicos. La presente nota técnica de prevención tiene el objetivo de explicar las metodologías actuales para la evaluación y gestión del riesgo por exposición dérmica a sustancias químicas. Bibliografía: 8 referencias.

Abril Muñoz, I., Delgado Cobos, P.
EXPOSICIÓN DÉRMICA A SUSTANCIAS QUÍMICAS: METODOLOGÍA SIMPLIFICADA PARA SU DETERMINACIÓN

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-896)
CDU 614.8 Ins
<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/896w.pdf>

Sustancias químicas, exposición, piel, evaluación, determinación, metodología
Esta NTP es la segunda de tres notas técnicas de prevención relativas a la exposición por vía dérmica a sustancias químicas, ampliando la información incluida en la NTP 697 "Exposición a contaminantes químicos por vía dérmica". En la primera nota técnica (NTP 895) se analizan los métodos de medida para de la exposición dérmica laboral a sustancias químicas, centrándose la presente NTP en los métodos existentes para la determinación simplificada de la exposición dérmica a sustancias químicas. La tercera de las NTP (NTP 897) aborda la metodología simplificada para la evaluación y gestión del riesgo por exposición dérmica a sustancias químicas. Bibliografía: 6 referencias.

Abril Muñoz, I., Delgado Cobos, P. Porcel Muñoz, J.
EXPOSICIÓN DÉRMICA A SUSTANCIAS QUÍMICAS: MÉTODOS DE MEDIDA

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-895)
CDU 614.8 Ins
<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/895w.pdf>

Sustancias químicas, exposición, piel, evaluación, medición, métodos
Esta NTP es la primera de tres notas técnicas de prevención sobre la evaluación del riesgo por exposición dérmica a sustancias químicas. En las dos primeras (NTP 895 y NTP 896) se analizan los métodos para la determinación de la exposición dérmica laboral a sustancias químicas, centrándose ésta en la medición de la misma, mientras que en la siguiente se analizarán los métodos existentes para la determinación simplificada de la exposición dérmica a sustancias químicas. La tercera de las NTP (NTP 897) aborda la metodología simplificada para la evaluación y gestión del riesgo por exposición dérmica a sustancias químicas. Mediante esta NTP se amplía la información relativa a la evaluación directa de la exposición dérmica introducida en la NTP 697 "Exposición a contaminantes químicos por vía dérmica". Bibliografía: 9 referencias.

Berlana Llorente, T., Diego Segura, B., Rupérez Calvo, M. J.
CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS: EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN LABORAL

Madrid: INSHT, 2012.- 4 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-894)
CDU 614.8 Ins
<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/894w.pdf>

Campos electromagnéticos, exposición, evaluación
Los campos y ondas electromagnéticas cuyas frecuencias están situadas entre 0 y 300 GHz se pueden hallar en el ambiente de trabajo debido a múltiples causas; también forman parte del ambiente público y doméstico. Las dificultades para la valoración de las exposiciones empiezan ya en la determinación inicial de su importancia, es decir en una primera criba de aquellas situaciones que comportan riesgos para las personas frente a las que pueden considerarse "seguras". En esta NTP se explican las bases del proceso de evaluación que propone la Norma UNE EN 50499:2009 para demostrar conformidad con los requisitos establecidos en la Directiva 2004/40/CE. Bibliografía: 8 referencias.

Cavallé Oller, N.

EXPOSICIÓN SIMULTÁNEA A VARIOS AGENTES QUÍMICOS: CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN DEL RIESGO

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-925)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/925w.pdf>

Sustancias químicas, mezclas, exposición, exposición combinada, efectos, toxicología, riesgos, evaluación

En esta Nota Técnica se proponen criterios para la evaluación del riesgo laboral por exposición simultánea a varios agentes químicos, situaciones en las que pueden existir efectos combinados, ya sean aditivos, sinérgicos o antagonísticos. Se expone un procedimiento sistemático basado en la información toxicológica disponible sobre las mezclas, los agentes y sus efectos comunes. Si se identifican tales efectos comunes pero no puede determinarse la naturaleza de la interacción, se propone tratarlos al menos como aditivos. Se listan fuentes de información y una aplicación informática para facilitar la recopilación y análisis de la información necesaria. Bibliografía: 15 referencias.

Diego Segura, B., Rupérez Calvo, M. J.

RADIACIONES ÓPTICAS ARTIFICIALES: CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-903)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/903w.pdf>

Radiaciones ópticas, UV, radiaciones visibles, IR, láser, exposición, riesgos, evaluación

La presente Nota Técnica de Prevención pretende facilitar la aplicación del Real Decreto 486/2010 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales. Bibliografía: 9 referencias.

Gil Armengol, A., Márquez Bargalló, E., Solans Lampurlanés, X.

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. RIESGOS LABORALES EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE FRIGORÍFICOS (I)

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-908)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/908w.pdf>

Residuos sólidos, centros urbanos, tratamiento, reciclado, frigoríficos, riesgos
En esta Nota Técnica de Prevención (NTP) se describen el conjunto de las operaciones que se pueden realizar en una planta para el tratamiento de residuos de frigoríficos fuera de uso y los riesgos asociados a cada una de ellas. El objetivo de estas plantas es, por un lado, extraer los componentes peligrosos (CFC, aceites) de los frigoríficos y almacenarlos para su posterior tratamiento por un gestor autorizado y, por otro, el reciclado y la valorización de sus materiales. Bibliografía: 4 referencias.

Gil Armengol, A., Márquez Bargalló, E., Solans Lampurlanés, X.

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. RIESGOS LABORALES EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE FRIGORÍFICOS (II)

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-909)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/909w.pdf>

Residuos sólidos, centros urbanos, tratamiento, reciclado, frigoríficos, riesgos, prevención

Una vez identificados los principales riesgos derivados de la actividad laboral en una planta de tratamiento de residuos de frigoríficos (véase NTP 908) se debe proceder, si es posible, a su eliminación; si no se pueden eliminar, se deben evaluar a fin de poder adoptar las medidas apropiadas para reducir y/o controlar estos riesgos. En esta Nota Técnica de Prevención (NTP) se propone un conjunto de medidas preventivas a adoptar en las distintas operaciones que se pueden realizar en este tipo de instalaciones. Bibliografía: 6 referencias.

Guardino Solà, X., Revuelto Vinuesa, M.

SEGURIDAD EN EL LABORATORIO: CUESTIONARIO DE SEGURIDAD PARA LABORATORIOS DE SECUNDARIA

Madrid: INSHT, 2012.- 4 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-921)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/921w.pdf>

Laboratorios, formación secundaria, prácticas, seguridad, cuestionarios

La presente NTP es una adaptación y ampliación de la NTP 135 Seguridad en el laboratorio: Cuestionario de Seguridad, para su aplicación a los laboratorios de enseñanza secundaria. Esta adaptación es necesaria ya que este tipo de laboratorios presentan una serie de características que los diferencian de los laboratorios “profesionales” en los que la mayoría de los trabajadores son técnicos especialistas con un nivel de formación elevado. Se incluyen, además, una serie de recomendaciones para la correcta organización del trabajo en los laboratorios de prácticas. Bibliografía: 2 referencias.

Mirón Hernández, A.

RIESGO BIOLÓGICO: EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN EN TRABAJOS CON CULTIVOS CELULARES

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p., 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-902)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/902w.pdf>

Células, cultivo, manipulación, riesgos biológicos, prevención, evaluación

En esta nota técnica de prevención se revisa de forma esquemática las características del trabajo con cultivos celulares, contemplando los principales factores de riesgo y las principales medidas preventivas y de contención requeridas para su manipulación. Bibliografía: 10 referencias.

Mirón Hernández, A

RIESGO BIOLÓGICO: PREVENCIÓN EN MATADEROS

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p., 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-901)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/901w.pdf>

Mataderos, industria cárnica, riesgos biológicos, prevención

Esta NTP describe las actividades que se realizan en la industria cárnica, concretamente el trabajo en mataderos, desde la entrada del animal vivo hasta que

se obtiene la media canal como producto, con objeto de alertar sobre el riesgo que supone la contaminación microbiana del animal y de la carne, no sólo para el consumidor sino también para el trabajador, recopilando las principales afecciones que se pueden dar en este sector. Bibliografía: 10 referencias.

Monroy Martí, E., Luna Mendaza, P.

ESTRÉS TÉRMICO Y SOBRECARGA TÉRMICA: EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS (I)

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p., 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-922)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/922w.pdf>

Estrés térmico, calor, exposición, riesgos, evaluación

Esta Nota Técnica de Prevención es la primera de dos que tratan sobre la evaluación del estrés térmico y la sobrecarga térmica. En ella se explican los fundamentos de la exposición laboral a ambientes calurosos así como de sus riesgos y se propone, además, un esquema de gestión de las situaciones de calor intenso basado en los criterios de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) y las metodologías de evaluación normalizadas que actualmente se utilizan. La segunda parte de este documento, se centra en la metodología del índice de Sobrecarga Térmica (IST) que describe la UNE-EN ISO 7933:2005. Bibliografía: 3 referencias.

Monroy Martí, E., Luna Mendaza, P.

ESTRÉS TÉRMICO Y SOBRECARGA TÉRMICA: EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS (II)

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p., 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-923)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/923w.pdf>

Estrés térmico, calor, exposición, riesgos, evaluación, metodología

En esta Nota Técnica de Prevención (NTP) se exponen los fundamentos de la metodología de evaluación del estrés térmico y la sobrecarga térmica (IST), basada en la norma UNE-EN ISO 7933:2005, que proviene de la evolución del conocido Índice de Sudoración Requerida (ISR) al que sustituye. Del método

IST sólo se destacan las diferencias respecto al anterior (ISR), incluyendo una serie de situaciones termohigrométricamente diferentes a modo de ejemplos. Debido a que esta nueva metodología se parece mucho a la del índice de sudoración requerida, se recomienda su lectura previa que se explica en la NTP 350, aunque tal como se indica allí, se considera ya superada y sustituida por la que se presenta en la UNE-EN ISO 7933:2005. Bibliografía: 4 referencias.

Pérez Formigó, M.

ARCO ELÉCTRICO: ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA CALORÍFICA INCIDENTE SOBRE UN TRABAJADOR

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-904)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/904w.pdf>

Arco eléctrico, calor, riesgos, prevención, protección

Desde que en 1982, Ralph H. Lee, introdujese en el ámbito prevencionista las primeras ecuaciones para cuantificar los riesgos térmicos asociados al arco eléctrico, el conocimiento teórico y las medidas de protección frente a dichos riesgos, se han desarrollado enormemente. Esta nota técnica quiere recoger los principales métodos existentes, para la estimación de la energía calorífica asociada al arco eléctrico, principal elemento para evaluar el riesgo térmico en dichos fenómenos. Bibliografía: 7 referencias.

García López, A. et al.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN EN EL MANEJO DE FÁRMACOS CITOSTÁTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD DE CASTELLÓN: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

Bol Not@s Pl, 2012, v. XII n. 26, pp. 1-7

Citostáticos, citotoxicidad, trabajadores, manipulación, vigilancia médica, riesgos, exposición, prevención, evaluación

Los fármacos citostáticos son sustancias citotóxicas que se utilizan específicamente para causar un daño celular, pero no son selectivos y afectan a todas las células. El objetivo de este trabajo es prevenir la accidentalidad laboral, implementar medidas preventivas y de vigilancia de la salud dirigidas a minimizar los riesgos y proteger la salud, la protección medioambiental de los residuos, el re-

gistro de expuestos y la exclusión de sensibles dentro del Departamento de Salud. Se ha procedido a la recopilación y recogida de datos de evaluaciones de riesgos. Se presentan protocolos de manipulación de fármacos citostáticos. Bibliografía: 9 referencias.

SEGURIDAD CON NANOMATERIALES EN LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

Prev Express, 2012, n. 441, pp. 7-10

Nanomateriales, exposición, riesgos, ventilación, control, gestión, prevención

Aunque los nanomateriales fabricados presentan posibilidades aparentemente ilimitadas, traen consigo nuevos retos para la seguridad y la salud de los trabajadores. Especialmente preocupante es la creciente evidencia de que su exposición laboral puede causar efectos adversos para la salud. Como con cualquier nueva tecnología o nuevo material, las primeras exposiciones van a afectar, probablemente, a trabajadores de los laboratorios de investigación o de plantas piloto de desarrollo de procesos de producción. Este artículo es un resumen de la publicación del NIOSH titulada "General safe practices for working with engineered nanomaterials in research laboratories", accesible en: <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2012-147/pdfs/2012-147.pdf>.

EXPOSICIÓN A ISOCIANATOS EN CARROCERÍAS Y VALORES LÍMITE

Prev Express, 2012, n. 441, pp. 17-21

Automóviles, carrocerías, talleres reparación, pinturas, isocianatos, exposición, valores límite

Los pintores y otros trabajadores de talleres de reparación de chapa y pintura del automóvil, están potencialmente expuestos a una variedad de peligros químicos. Entre ellos están los isocianatos, que son un componente importante de las pinturas para los automóviles. Los isocianatos más comunes utilizados en las lacas transparentes son el diisocianato de 1,6-hexametileno (HDI) monómero y sus poliisocianatos derivados: uretdiona, biuret e isocianurato. En este estudio, el término "isocianatos" se refiere a los isocianatos en su conjunto, tanto en su forma monomérica como en su forma polimérica. El artículo expone los distintos enfoques para expresar los límites de exposición profesional para los isocianatos.

HUMOS DE ESCAPE DIESEL CANCERÍGENOS

Prev Express, 2012, n. 441, pp. 22-25

Motores diesel, humos, escape, cancerígenos, exposición, pulmones, neoplasias malignas

En junio de 2012, tras una semana de reunión de expertos internacionales, la IARC ha clasificado a los humos de escape de motores diesel como carcinógenos para los seres humanos (Grupo 1), en base a las suficientes evidencias existentes que relacionan la exposición a dichos humos con el mayor riesgo de cáncer de pulmón. El resumen de la evaluación se publicará en The Lancet Oncology como una publicación online antes del 15 de junio de 2012.

García Gómez, I. R.

LOS RIESGOS LABORALES Y LA PROFESIÓN VETERINARIA

Disponible en: Form Seg Laboral, 2012, n. 123, pp. 68-69

Veterinarios, riesgos biológicos, accidentes, enfermedades profesionales, riesgos, prevención, vigilancia médica, zoonosis, brucelosis, tuberculosis

Tanto las enfermedades profesionales como los accidentes laborales son la consecuencia o la conclusión de la constatación de un riesgo, pero los agentes causantes de este riesgo son ignorados, y por lo tanto es necesaria su identificación y análisis independiente para establecer las medidas de protección frente a sus consecuencias. La brucelosis, la tuberculosis y las dermatofitosis son, por este orden, las patologías más frecuentes en la población profesional veterinaria.

Chen, J.-K. et al.

FLOW AND CONTAINMENT CHARACTERISTICS OF AN AIR-CURTAIN FUME HOOD OPERATED AT HIGH TEMPERATURES

(Características de flujo y de contención de una campana de humos con cortina de aire operada a temperaturas elevadas)

Ind Health, 2012, v. 50 n. 2, pp. 103-114

http://www.jniosh.go.jp/en/indu_hel/pdf/IH_50_2_103.pdf

Campanas aspiración, cortinas aire, fugas, humos, detección, temperatura elevada

Se estudiaron las características de flujo y las fugas de la campana de humos con cortina de aire durante el funcionamiento a alta temperatura (entre 100° C y 250° C). Se utilizó el método de prueba de la concentración de gas trazador con hexafluoruro de azufre para examinar los vertidos de contención de la campana. Se encontró que los parámetros principales que dominan el comportamiento del

campo de flujo y el rendimiento de la campana son la altura de la hoja y la velocidad de aspiración cuando una campana con cortina de aire se hace funcionar a altas temperaturas. Bibliografía: 23 referencias.

Tamrin, S. B. M. et al.

THE CHARACTERISTICS OF VIBROTACTILE PERCEPTION THRESHOLD AMONG SHIPYARD WORKERS IN A TROPICAL ENVIRONMENT

(Características del umbral de percepción vibrotáctil entre los trabajadores de los astilleros en un ambiente tropical)

Ind Health, 2012, v. 50 n. 2, pp. 123-131

Astilleros, trabajadores, vibraciones mano-brazo, exposición, evaluación

Se llevó a cabo un estudio transversal entre 47 trabajadores de astilleros, y un cuestionario para determinar los síntomas relacionados con el síndrome de vibraciones mano-brazo. The vibration acceleration magnitude was determined using a Human Vibration Meter (Maestro). Se midió la magnitud de la aceleración de la vibración y el umbral de percepción vibrotáctil. El cambio del umbral de referencia medio se determinó a partir del cambio del umbral de referencia derivado del valor del umbral de percepción vibrotáctil. Los resultados muestran una prevalencia moderada de síndrome de vibraciones mano-brazo entre los trabajadores de astilleros. Se concluye que la prevalencia de síndrome de vibraciones mano-brazo fue menor que para los trabajadores de ambientes fríos; sin embargo, todos los trabajadores tenían un valor medio de umbral de percepción vibrotáctil superior en comparación con la población normal. Bibliografía: 29 referencias.

Groupe de Travail Émergence du RNV3P

PATHOLOGIES RESPIRATOIRES INDUITES OU AGGRAVÉES PAR L'UTILISATION DE PRODUITS DE LISSAGE CAPILLAIRE, LIÉES AU FORMALDEHYDE, CHEZ DES COIFFEURS

(Enfermedades respiratorias inducidas o agravadas por la utilización de productos de alisado capilar, asociadas al formaldehído en peluqueros)

Disponible en: Références Santé Trav, 2012, n. 130, pp. 11-12

Peluqueros, aldehído fórmico, exposición, enfermedades respiratorias

Se comentan dos casos de peluqueros con asma y signos respiratorios de irritación bronquial, respectivamente, asociados a la aplicación de la técnica de alisado brasileño, que es susceptible de desprender grandes concentraciones de formaldehído. Bibliografía: 49 referencias.

Mariscal, M. A., García Herrero, S., Toca Otero, A.

ASSESSING SAFETY CULTURE IN THE SPANISH NUCLEAR INDUSTRY THROUGH THE USE OF WORKING GROUPS

(Evaluación de la cultura de seguridad en la industria nuclear española a través de la utilización de grupos de trabajo)

Resumen en: [Safety Sci, 2012, v. 50 n. 5, pp. 1237-1246](#)

Industria nuclear, centrales nucleares, trabajadores, cultura seguridad, evaluación, EFQM, España

El estudio ha consistido en la realización de un proyecto piloto destinado a estudiar cómo hacer uso de la lógica REDER (Resultados, Enfoque, Despliegue, Evaluación y Revisión) del modelo EFQM como herramienta para la autoevaluación de la cultura de seguridad en una central nuclear. El trabajo fue dirigido a la búsqueda de evidencias de la cultura de la seguridad de que estaba en su lugar en la planta y en la identificación de los puntos fuertes de la cultura y otras áreas en las que se podría mejorar. La puntuación obtenida a partir de un análisis de los puntos fuertes y áreas de mejora ha hecho posible dar prioridad a las acciones a tomar. Bibliografía: 44 referencias.

Cervera Boada, J. et al.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DEL ESTRÉS TÉRMICO POR GOLPE DE CALOR EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s Pl, 2012, v. XII n. 30, pp. 1-11](#)

Obras públicas, industria construcción, estrés térmico, golpe calor, evaluación
La Comunidad Valenciana, durante el período estival presenta altas temperaturas, en los que el estrés térmico y los golpes de calor representan un riesgo nada desdeñable. El estrés térmico por golpe de calor, es un accidente característico de dicha época y sin embargo, desconocido para las estadísticas. El objeto de la ponencia es establecer una herramienta que permita realizar una evaluación de riesgos sencilla, para su inclusión en los planes de seguridad y salud de las obras de construcción, y que establezca las medidas preventivas oportunas. Utilizando los datos de la Dirección General de Salud Pública, el CEAM (Centro de estudios ambientales del Mediterráneo), criterios técnicos del C.T. INVASAT y la evaluación de riesgos del puesto de trabajo se pretende realizar una herramienta práctica que enlazando dichos datos, se obtenga información sobre las medidas preventivas a adoptar. Mediante esta herramienta se facilita a los técnicos de prevención que realizan los planes de seguridad y salud la evalua-

ción del riesgo y la adopción de medidas preventivas. Bibliografía: 6 referencias.

Ojima, J.

GASEOUS CONTAMINANT DISTRIBUTION IN THE BREATHING ZONE

(Distribución gaseosa de contaminantes en la zona respiratoria)

[Ind Health, 2012, v. 50 n. 3, pp. 236-238](#)

Trabajadores, gases, exposición, muestreo personal, comparación

Convencionalmente, la zona respiratoria se define como la zona en un radio de más o menos 0,3 m alrededor de la nariz y boca del trabajador, y generalmente se ha asumido que un contaminante en esa zona es homogéneo y su concentración equivalente a la concentración inhalada por el trabajador. Algunos estudios han mencionado que la concentración no es uniforme en la zona respiratoria cuando un trabajador está cerca de la fuente de contaminación. Se llevaron a cabo mediciones comparativas de la exposición personal en el laboratorio utilizando etanol y un sujeto humano y un maniquí. El nivel de exposición del maniquí fue aproximadamente de 5,5 a 9,3 veces superior que el del sujeto humano. Bibliografía: 10 referencias.

Nogareda Cuixart, S., Bestratén Belloví, M.
EL DESCANSO EN EL TRABAJO (I): PAUSAS

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-916)
CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/916w.pdf>

Trabajo, descanso, pausas, fatiga

Los lugares de trabajo requieren ser cuidadosamente concebidos para que el trabajo se pueda realizar de manera segura y saludable, facilitándose que el trabajador pueda recuperarse de la fatiga acumulada que éste comporta con las pausas necesarias y en el lugar idóneo. Los lugares de descanso no pueden ser, ni desconsiderados, ni tratados de manera independiente al tipo de actividad. Merecen un tratamiento especial e integral por la dignidad del propio trabajo y de quienes lo ejecutan, y además, por necesidades de productividad. En este documento se aporta información resumida para la estimación de la frecuencia y duración de las pausas en el trabajo, y en la siguiente, se realizan una serie de consideraciones sobre la configuración de los espacios de descanso. Bibliografía: 14 referencias.

Bestratén Belloví, M., Nogareda Cuixart, S.
EL DESCANSO EN EL TRABAJO (II): ESPACIOS

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-917)
CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/917w.pdf>

Trabajo, lugares trabajo, descanso, colores, iluminación, comedores

Los lugares de trabajo requieren ser cuidadosamente concebidos para que el trabajo se pueda realizar de manera segura y saludable, facilitándose que el trabajador pueda recuperarse de la fatiga acumulada que éste comporta con las pausas necesarias y en el lugar idóneo. Los lugares de descanso no pueden ser, ni desconsiderados, ni tratados de manera independiente al tipo de actividad. Merecen un tratamiento especial e integral, por la dignidad del propio trabajo y de quienes lo ejecutan, y además, por necesidades de productividad. En este documento que complementa al anterior se aportan una serie de consideraciones a tener en cuenta en la concepción de los espacios de descanso, mostrándose un conjunto de imágenes sugerentes al respecto.

Nogareda Cuixart, S., Álvarez Casado, E., Hernández Soto, A.
EVALUACIÓN DEL RIESGO POR MANIPULACIÓN MANUAL DE PACIENTES: MÉTODO MAPO

Madrid: INSHT, 2012.- 10 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-907)
CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/907w.pdf>

Hospitales, enfermos, manipulación, movilización, ergonomía, riesgos, evaluación, MAPO, métodos

En esta NTP se presenta la metodología MAPO (Movilización Asistencial de Pacientes Hospitalizados), contemplada en la ISO/NP TR 12296 "Ergonomics: Manual handling of people in the healthcare sector".

Mora Griso, M.
TÉCNICA ALEXANDER. FORMACIÓN PARA LA AUTOGESTIÓN DEL TRABAJADOR EN LA PREVENCIÓN DE TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2011.- 202 p.
CDU CV 658.3 nº 97

http://www.foment.com/publicaciones/Monografies/Estudio_tecnica_alexander.pdf

Enfermedades musculoesqueléticas, técnica Alexander, movimientos, coordinación motora, posturas, trabajo, calidad vida

CONTENIDO: Aplicación práctica de implantaciones de Técnica Alexander en organizaciones. Análisis de casos relevantes de implantaciones en empresas. Análisis comparativo de casos relevantes. Análisis de pruebas piloto de implantaciones en empresas. Análisis comparativo de pruebas piloto. Análisis del total de casos estudiados de implantaciones en organizaciones. Resultados de las evaluaciones de la totalidad de implantaciones prácticas. Evaluación de los trabajadores. Evaluación de las empresas. Evaluación de los profesores. Conclusiones. Recomendaciones futuras. Anexos.

Pagán Castaño, P. et al.
ADAPTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA TRABAJADORES MAYORES. GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS

Valencia: IBV, 2012.- 18 p.; 30 cm
CDU 658.3 C10/50

Disponibile en: <http://mayores.ibv.org/es/publicaciones/publicacion/>

[show_product/30/300](#)

Trabajadores edad madura, puestos trabajo, organización, buenas prácticas
CONTENIDO: Introducción. Principios generales. Diseño del entorno del trabajo. Diseño del contenido del trabajo. Organización del trabajo. Acciones dirigidas al trabajador. Buenas prácticas empresariales. Referencias.

Moreno Sueskun, I., Díez de Ulzurrun Sagala, M., Elarre Belzunegi, A.
EMBARAZO Y ERGONOMÍA ¿PRESTACIÓN ECONÓMICA RESTRINGIDA VS PREVENCIÓN?: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 26, pp. 1-9](#)

Embarazo, aborto, ergonomía, riesgos, prevención, seguridad social, prestaciones
La aplicación del derecho a la prestación económica de la seguridad social española por riesgo durante el embarazo y lactancia natural (RD 295/2009) debido a exposiciones de carácter ergonómico basada en las orientaciones SEGO o en la Guía Médica de AMAT, no considera efectos tempranos en el producto del embarazo (aborto espontáneo), no están orientados a evitar las exposiciones ergonómicas y sus posibles efectos en la mujer embarazada (lesión lumbares, problemas circulatorios), puede estar siendo restrictiva (sólo considera exposiciones a partir de la semana 18 de embarazo). No resuelve carencias de evidencia científica en cuanto a disposición de umbrales de riesgos para la mujer embarazada o lactante (v.g. peso aceptable, posturas...) Se aplica bajo criterios ajenos a los establecidos en los métodos específicos de evaluación de riesgos ergonómicos (semanas límite de exposición vs. criterios ergonómicos). Por todo ello, se considera que se puede fomentar la sustitución de las obligaciones empresariales en materia preventiva por la exclusión de las trabajadoras con riesgo, y aumentar la derivación de contingencias laborales a comunes. Bibliografía: 25 referencias.

LA ERGONOMÍA EN LA GUÍA PARA LA APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA DE MÁQUINAS

[Prev Express, 2012, n. 441, pp. 11-12l](#)

Ergonomía, máquinas, directivas, Unión Europea
La Guía de la Comisión Europea sobre la Directiva 2006/42/CE, relativa a las máquinas, se ha completado recientemente con una sección especial que trata en detalle los requisitos de ergonomía. El objetivo de la Guía es explicar de manera suficientemente comprensible para que no se necesite recurrir a ninguna

otra fuente para su aplicación. Está dirigida principalmente a diseñadores, especialistas en prevención y los responsables del mercado. La nueva versión de la Guía de la Directiva pone un mayor énfasis sobre la importancia de la ergonomía. Se puede consultar en: http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/mechanical/files/machinery/guidance-ergonomics_en.pdf.

Mateo, M. et al.
ERGONOMICS AS BASIS FOR A DECISION SUPPORT SYSTEM IN THE PRINTING INDUSTRY: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Ergonomía como base para un sistema de soporte de decisión en la industria de artes gráficas)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 27, pp. 1-15](#)

Artes gráficas, imprentas, ergonomía, tiempo trabajo

El presente trabajo se centra en una planta impresora de última generación, donde cada noche se imprimen cinco periódicos diferentes, con un total de más de 400.000 ejemplares diarios distribuidos por España y Francia. El trabajo debe realizarse en un corto espacio de tiempo, desde que se da por finalizada la edición diaria hasta que las furgonetas recogen los paquetes de diarios para repartirlos por quioscos y librerías. Dentro de los procesos productivos, algunas de las operaciones de tipo manual adquieren especial importancia, especialmente en aquellos días en que se incluyen varios suplementos y folletos publicitarios. Se presenta la planta objeto de estudio y las principales etapas de su proceso productivo: el almacenaje, la impresión, la inserción de publicidad y la expedición. A continuación, se estudia con más detalle el proceso de la parte del cierre, entendido este como el final del proceso donde se empaquetan los periódicos y se inserta la publicidad, para posteriormente analizar las posibilidades de mejora continua en esta planta. Así pues, la inserción y la expedición serán las actividades objeto de estudio de la fábrica.

Nishinque, N. et al.
EFFECTS OF SLEEP HYGIENE EDUCATION AND BEHAVIORAL THERAPY ON SLEEP QUALITY OF WHITE-COLLAR WORKERS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

(Efectos de la educación de la higiene del sueño y la terapia conductual en la calidad del sueño de los trabajadores de cuello blanco: un ensayo controlado aleatorio)

[Ind Health, 2012, v. 50 n. 2, pp. 123-131](#)

Trabajadores no manuales, oficinas, sueño, formación, condicionamiento operante, evaluación, cuestionario PSQI

Para evaluar cómo la calidad del sueño se ve afectada por una modificación de la conducta individual combinada con la educación en grupo, se realizó un ensayo aleatorio y controlado entre los trabajadores de cuello blanco en turno de día empleados en una empresa de servicios de tecnología de la información en Japón. Los participantes fueron asignados al azar a los grupos que recibieron o educación en grupo sobre higiene del sueño (grupo control), o educación combinada con formación individual de modificación del sueño. Ambos procedimientos se llevaron a cabo por profesionales de la salud, y la calidad del sueño se evaluó mediante el Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI). Las puntuaciones del PSQI se obtuvieron antes y después del período de intervención, y los cambios en las puntuaciones se compararon entre los grupos después de los ajustes por edad, género, categoría profesional, hábitos de tabaco y bebida, índice de masa corporal y salud mental, utilizando las puntuaciones K6. Los resultados muestran que, en comparación con la educación de higiene del sueño en grupo, la combinación con la formación del comportamiento individual mejoró significativamente la calidad del sueño de los trabajadores después de sólo tres meses. Bibliografía: 34 referencias.

Luengo Azpiazu, J. et al.

APLICACIÓN DE PRINCIPIOS ERGONÓMICOS PARA EL DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA LA APERTURA Y CIERRE DE VÁLVULAS DE VOLANTE

[Disponible en: Seg Salud Trabajo, 2012, n. 67, pp. 30-34](#)

Industrias, instalaciones, válvulas, apertura, cierres seguridad, herramientas, ergonomía, diseño

La necesidad de disponer de una herramienta específica y segura para labores concretas en las plantas industriales es cada vez más evidente dados los múltiples procesos que en ellas se desarrollan. Los autores exponen los principios ergonómicos que han seguido en los procesos de diseño de dos nuevas herramientas destinadas a la labor de apertura y cierre de válvulas que dispongan de un volante como forma de accionamiento y control. Como resultado, se han obtenido herramientas seguras y que optimizan el esfuerzo muscular del operador evitando lesiones en los trabajadores y daños en las instalaciones. Bibliografía: 7 referencias.

Instituto de Seguridad y Salud Laboral (Murcia)

SOLUCIONES ERGONÓMICAS FRENTE A LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS

[Disponible en: Prev Salud Laboral, 2012, n. 10, pp. 4-7](#)

Ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, carga física, cargas, manipulación, movimientos repetitivos, posturas forzadas, sobreesfuerzos, pausas, casos prácticos

El Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia desarrolla, en el ámbito de la ergonomía, diversos programas de prevención y control de los trastornos musculoesqueléticos derivados de los riesgos de la carga física presentes en el lugar de trabajo. El artículo presenta algunos casos describiendo las medidas implantadas en algunas empresas a raíz de las actuaciones comprobatorias y de seguimiento realizadas por los técnicos del Servicio de Ergonomía del ISSL, tales como la descripción de la tarea, deficiencia y la solución al problema.

Korpinen, L., Pääkkönen, R., Gobba, F.

WHITE-COLLAR WORKERS' SELF-REPORTED PHYSICAL SYMPTOMS ASSOCIATED WITH USING COMPUTERS

(Síntomas físicos autoinformados asociados con el uso de ordenadores)

[Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 2, pp. 137-147](#)

Oficinas, trabajadores, ordenadores, enfermedades musculoesqueléticas, cuello, hombros, síntomas, cuestionarios autoadministrados

El objetivo de este trabajo fue estudiar los síntomas físicos de los trabajadores de oficinas, utilizando un cuestionario. El estudio fue transversal con un cuestionario enviado a 15.000 personas en edad laboral. El 45,7 y el 56,0%, respectivamente, de los trabajadores, habían experimentado dolor, entumecimiento y dolor en el cuello muy a menudo o frecuentemente. Al comparar los usuarios y no usuarios de ordenador, se observaron diferencias significativas en el dolor, entumecimiento y dolor en el cuello o en los hombros. Además, la edad y el sexo influían en algunos síntomas físicos. En el futuro, es esencial tener en cuenta que el trabajo con ordenador puede asociarse especialmente con síntomas físicos en el cuello y en los hombros cuando los trabajadores utilizan el ordenador todos los días. Bibliografía: 24 referencias.

Byran, E., Gilad, I.

DESIGN CONSIDERATIONS TO ENHANCE THE SAFETY OF PATIENT COMPARTMENTS IN AMBULANCE TRANSPORTERS

(Aspectos de diseño para mejorar la seguridad del habitáculo para los pacientes en las ambulancias)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 2, pp. 221-231](#)

Ambulancias, trabajadores, emergencias, enfermos, transporte, seguridad, ergonomía, diseño

La seguridad en el interior de las ambulancias es dudosa y, en el caso de un impacto repentino durante los transportes de emergencia, existe un riesgo potencial para los pacientes. Los autores plantean un diseño ergonómico del interior mejorado, basado en resultados de estudios, observaciones, y percepciones subjetivas, con objeto de aumentar la seguridad de los pacientes y del personal a su cargo. Bibliografía: 11 referencias.

y por la falta de valores de referencia que permitan determinar si un resultado se aleja del patrón de una persona sana. Por este motivo, el Instituto de Biomecánica (IBV) ha desarrollado la aplicación NedMano/IBV. Dicha aplicación permite evaluar de forma objetiva la capacidad funcional de la mano a través del registro de la fuerza máxima y de la fatiga durante distintos gestos funcionales. La gran ventaja de la aplicación NedMano/IBV frente a los sistemas actuales es que compara los resultados que se obtienen con una base de datos referida a la población española segmentada por edad, género y dominancia. De esta forma, es posible disponer de un informe de valoración funcional de la mano fácil de interpretar para los usuarios y generado automáticamente en aproximadamente 20 minutos.

Pilot, N., Froustrey, M.-P.

PRÉVENTION DES TMS AU POSTE DE BAIGNEUR

(Prevención de trastornos musculoesqueléticos en los trabajadores de centros de aguas termales)

Disponible en: [Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2012, n. 227, pp. 11-17](#)

Balnearios, trabajadores, lodos, carga física, enfermedades musculoesqueléticas, prevención

Las tareas de manipulación de lodos termales son un factor de penosidad y de riesgo elevado de alteraciones musculoesqueléticas para los trabajadores de 17 instalaciones termales de Dax y de Saint-Paul-lès-Dax. Están expuestos a tareas de empujar-estirar carritos de lodo. Se presenta un proyecto realizado con el fin de desarrollar un método de ayuda para estas tareas. Bibliografía: 10 referencias.

Montero Villela, J. et al.

OBJETIVAMOS LOS GESTOS CARACTERÍSTICOS DE LA MANO

Disponible en: [Rev Biomecánica, 2012, n. 58, pp. 46-50](#)

Manos, capacidad funcional, evaluación, métodos, fatiga, fuerza, instituto biomecánica valencia

Una correcta valoración de la capacidad funcional de la mano es necesaria para tomar las decisiones terapéuticas apropiadas o evaluar la capacidad de una persona para reincorporarse al trabajo. Hasta la fecha, los métodos de valoración existentes no cumplen las expectativas de los usuarios por su subjetividad

Mejías García, A., Carbonell Vayá, E. J., Gimeno Navarro, M. A., Fidalgo Vega, M.
PROCEDIMIENTO DE SOLUCIÓN AUTÓNOMA DE LOS CONFLICTOS DE VIOLENCIA LABORAL (I)

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-891)
CDU 614.8 Ins
<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/881a915/ntp-891%20w.pdf>

Trabajo, violencia, riesgos, prevención
La presente NTP como continuación de la anterior, está dedicada al estudio de los principales medios de coordinación, derechos de los representantes de los trabajadores en la coordinación, a cómo afecta la coordinación a los trabajadores autónomos y a las relaciones laborales a través de empresas de trabajo temporal, además de las responsabilidades e incumplimientos en esta materia y la importancia de la elaboración de procedimientos que faciliten y agilicen la coordinación interempresarial. Bibliografía: 3 referencias.

Mejías García, A., Carbonell Vayá, E. J., Gimeno Navarro, M. A., Fidalgo Vega, M.
PROCEDIMIENTO DE SOLUCIÓN AUTÓNOMA DE LOS CONFLICTOS DE VIOLENCIA LABORAL (II)

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-892)
CDU 614.8 Ins
<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/881a915/ntp-892%20w.pdf>

Trabajo, violencia, riesgos
En esta segunda parte se describe secuencialmente el proceso de aplicación del procedimiento, se detallan los recursos necesarios para su aplicación y se dan unas recomendaciones para su uso. Esta guía de actuación es una aportación que pretende ser útil en la gestión de los distintos tipos de riesgos y actos de violencia que pueden presentarse en el entorno laboral. Bibliografía: 11 referencias.

Mutua Navarra
EL ALCOHOL Y OTRAS DROGAS EN EL ÁMBITO LABORAL. UNA REALIDAD QUE AFRONTAR

Pamplona: Mutua Navarra, 2011.- 121 p.; 30 cm

(Colección recomendaciones para una empresa saludable)

CDU 613.81 Mut

<http://www.mutuanavarra.es/documentacion/MNGuiaElalcoholyotrasdrogasDic11.pdf>

Trabajadores, alcoholismo, toxicomanías, empresas, prevención, programas, salud, vigilancia médica, psicología, terapia

CONTENIDO: Introducción. De qué hablamos cuando hablamos del alcohol y otras drogas. Razones para actuar en la empresa. Mover a la acción. Políticas de actuación. Estrategias de actuación. Acción preventiva. Acción asistencial. Retorno al trabajo. Veinte realidades. Anexo I: Fuentes bibliográficas. Anexo II: Centros asistenciales en Navarra.

Unión General de Trabajadores. Comisión Ejecutiva Confederal

GUÍA PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN LAS FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO. GUARDIA CIVIL Y POLICÍA NACIONAL

Madrid: UGT, 2010.- 110 p.

CDU CV 658.3.053.4 nº 9

http://www.fspugt.es/uploads/documentos/documentos_Guia_Policia_194adceb.pdf

Policía, guardia civil, psicología, riesgos, prevención, mapas riesgos
CONTENIDO: I. Introducción. II. El marco profesional de la Guardia Civil y de la Policía Nacional como fuerzas de seguridad del estado. Delimitación del ámbito aplicativo de la guía: Guardia Civil y Policía Nacional como colectivos singulares dentro de la pluralidad de FFCCSE. Marco regulador de la prestación de servicios profesionales de la Guardia Civil. El marco profesional del Cuerpo de Policía Nacional. III. El marco regulador específico en materia de prevención de riesgos y condiciones de trabajo. La regulación "excepcional" de la actividad preventiva en la Guardia Civil. La regulación especial de la actividad preventiva en la Policía Nacional. IV. Mapa de riesgos en el trabajo de las FFCCSE. El catálogo de riesgos profesionales del trabajo policial: visión de conjunto. El mapa de riesgos profesionales "tradicionales" del trabajo policial. El mapa específico de riesgos psicosociales en el trabajo policial. V. Medición de la incidencia de los riesgos psicosociales en FFCCSE: resultados del trabajo de campo del OPRPS. El punto de partida: las dificultades para la medición de estos riesgos en el trabajo policial.

Unión General de Trabajadores. Comisión Ejecutiva Confederal
PREVENCIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL EN EL LUGAR DE TRABAJO

Madrid: Comisión Ejecutiva Confederal de UGT, 2011.- 46 p.; 30 cm

CDU 613.81 Uni

http://www.ugt.es/actualidad/2012/enero/folleto%20alcoholismo_UGT.pdf

Trabajo, alcoholismo, estrés, agotamiento psíquico, violencia, riesgos, prevención
CONTENIDO: Introducción. ¿Qué es el alcohol? Definiciones que debemos tener en cuenta. Identificación de las drogas. Tipos de consumo. ¿Qué factores favorecen el consumo de alcohol en el ámbito laboral? ¿Qué trabajos pueden aumentar el riesgo derivado de la adicción? ¿Qué repercusiones tiene en el mundo laboral el consumo de alcohol? ¿Qué se puede hacer ante esta situación? Consecuencias del alcohol. Efectos del alcohol. ¿Cuánto alcohol hay en una bebida? Podemos considerar consumos de riesgo... Condiciones de trabajo y medidas de prevención. Condiciones medioambientales. Condiciones de seguridad. Condiciones de la organización del trabajo. Riesgos psicosociales asociados al consumo de alcohol. Estrés laboral. Síndrome del quemado ("burnout"). Violencia en el trabajo. Actuación ante el problema del alcohol. Prevención del alcohol. Recuerda que... Si quieres ampliar información.

Gutiérrez, J. M.

¿SON OBLIGATORIAS LAS EVALUACIONES DE FACTORES PSICOSOCIALES?

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 93, pp. 6-7

Psicología, factores, riesgos, evaluación, España, legislación

La Ley de Prevención de 1995 deja claro que es obligación del empresario identificar los peligros existentes en el entorno de trabajo e intentar eliminarlos o minimizar su impacto para, en una fase inmediatamente posterior, evaluar todos aquellos riesgos que no se hayan podido eliminar. La Inspección de Trabajo, que es a quien corresponde la tarea de vigilancia del cumplimiento de dicha Ley de Prevención, reconoce en su Guía de actuación de la ITSS referida a los aspectos ergonómicos y psicosociales que, a partir del concepto amplio de bienestar y confort, la evaluación psicosocial debería exigirse, en principio, a todas las empresas cualquiera que sea su actividad. Pero la utilización del verbo deber en modo potencial (debería) nos anuncia que esa exigencia no va a ser tal. En medio de este panorama, existe una institución que aúna y guía el desempeño de todos los Inspectores que desarrollan su labor en la Unión Europea. Se trata del Comité de Altos Representantes de la Inspección de Trabajo, que ha puesto en marcha una Campaña para este año 2012 cuyo objetivo primordial es el de ele-

var el nivel de exigencia de los Inspectores de Trabajo en lo referente a los riesgos de tipo psicosocial. Según destaca el autor de este artículo, esta iniciativa marcará un antes y un después en la consideración de los factores de riesgo psicosocial como un riesgo importante, tanto cuantitativa como cualitativamente.

Manillier, P.

FACTEURS LIÉS AUX VARIATIONS OBSERVÉES ENTRE DEUX ÉVALUATIONS DU STRESS PROFESSIONNEL ESPACÉES DE 24 MOIS AU MOYEN D'UNE ÉCHELLE VISUELLE ANALOGIQUE (EVA)

(Factores relacionados con los cambios observados entre dos evaluaciones de estrés profesional espaciadas 24 meses mediante una escala visual analógica (EVA))

CAMIP, 2012, n. 3, pp. 1-9

Estrés, evaluación, carga trabajo, puestos trabajo, EVA

La escala visual analógica, EVA, permite evaluar clínica y cuantitativamente el estrés en el trabajo. Los resultados de las evaluaciones sucesivas de un mismo sujeto son estables si no hay ningún acontecimiento. El objetivo del estudio es comparar los resultados de dos evaluaciones sucesivas espaciadas 24 meses para el mismo trabajador en relación con su comentario sobre los factores profesionales. El nivel medio de estrés de la muestra después de 24 meses ha variado poco, pero se observan variaciones individuales. En conjunto, los efectos beneficiosos de la experiencia adquirida, de los cambios de puesto de trabajo, las mejoras son compensadas por los efectos negativos del incremento de la carga de trabajo. EVA tiene que detectar los factores de impacto significativo sobre el estrés. Bibliografía: 11 referencias.

Langevin, V. et al.

LISTE DE CONTRÔLE DE LA SUVA

(Lista de control de la Suva)

Disponible en: *Références Santé Trav*, 2012, n. 130, pp. 163-164

Psicología, factores, riesgos, evaluación, métodos, estrés

Parte de una serie de documentos que analiza los cuestionarios utilizados en los métodos de diagnóstico y prevención del estrés y de los riesgos psicosociales en el trabajo. El que se presenta aquí tiene por objeto detectar las situaciones de estrés en la empresa, con objeto de controlar los riesgos asociados y determinar las medidas que hay que poner en práctica para combatirlos.

Langevin, V. et al.

THE NURSING STRESS SCALE (NSS)

(La escala de estrés de enfermería (NSS))

Disponible en: [Références Santé Trav, 2012, n. 130, pp. 165-166](#)

Psicología, factores, riesgos, evaluación, métodos, estrés, enfermeros
Parte de una serie de documentos que analiza los cuestionarios utilizados en los métodos de diagnóstico y prevención del estrés y de los riesgos psicosociales en el trabajo. El que se presenta aquí tiene por objeto detectar las situaciones de estrés de las enfermeras en el medio hospitalario. Bibliografía: 6 referencias.

Langevin, V. et al.

ÉCHELLE VISUELLE ANALOGIQUE (EVA)

(La escala visual analógica (EVA))

Disponible en: [Références Santé Trav, 2012, n. 130, pp. 167-169](#)

Psicología, factores, riesgos, evaluación, métodos, estrés, autoevaluación, percepción, EVA

Parte de una serie de documentos que analiza los cuestionarios utilizados en los métodos de diagnóstico y prevención del estrés y de los riesgos psicosociales en el trabajo. El que se presenta aquí tiene por objeto la estimación del estrés percibido (auto-evaluación). Bibliografía: 10 referencias.

Tous Pallarés, J. et al.

MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL Y DEL SERVICIO EN EL ÁMBITO DEL TRANSPORTE SANITARIO

[Seg Salud Trabajo, 2012, n. 67, pp. 22-29](#)

Ambulancias, trabajadores, estrés, evaluación, cuestionario MBI, intervención, programas, formación

Los autores resumen la metodología empleada para desarrollar el programa de evaluación e intervención llevado a cabo con los trabajadores del transporte sanitario, con el objeto general de disminuir los niveles de estrés laboral provocado por sus tareas diarias y el trato con los usuarios. Entre las conclusiones cabe destacar que, finalizado el programa, los trabajadores relacionan la formación con la mejora de su rendimiento y la calidad de los servicios que prestan. Bibliografía: 12 referencias.

Martín, D.

DISCAPACIDAD Y FACTORES PSICOSOCIALES

Bol Inf Fund Prevent, 2012, n. 108, pp. 1

CDU 658.3 C11/6

Discapacidad, psicología, riesgos, evaluación

A principios del 2012, la UE, a través del Comité de Responsabilidades de la Inspección de Trabajo, ha puesto en marcha la campaña europea centrada en las evaluaciones de riesgos psicosociales, con el objetivo que estas se incorporen de manera constante a las empresas, desarrollando así nuevos enfoques y modelos organizacionales que reduzcan la ambigüedad de estos riesgos. Es evidente que las interacciones entre el contenido, la organización y la gestión del trabajo influyen en la salud del trabajador, y sus efectos pueden ser negativos si no son proporcionales, manifestándose a largo plazo. Según el autor, debe impulsarse la evaluación psicosocial desde una visión preventiva centrada en el entorno de trabajo y no en el individuo. Bibliografía: 3 referencias.

Chan, A. H. S., Ng, A. W. Y.

THE GUESSING OF MINE SAFETY SIGNS MEANING: EFFECTS OF USER FACTORS AND COGNITIVE SIGN FEATURES

(Captar el significado de los signos de seguridad en las minas: efectos de los factores del usuario y características cognitivas de los signos)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 2, pp. 195-208](#)

Minas, señales, señalización, seguridad, subjetividad, percepción, capacidad cognitiva

Este estudio investigó los efectos de los factores del usuario y las características cognitivas de signos en la captación de señales de seguridad de la mina. Sesenta participantes captaron los significados y clasificaron las características cognitivas de 42 signos continentales y signos de seguridad de minas chinas. Los resultados mostraron que algunos de los factores de los usuarios eran predictores significativos de esa captación, mientras que otros no. Como era de esperar, las puntuaciones de captación variaron significativamente con las características cognitivas de familiaridad, concreción, simplicidad, pertinencia y semántica. Los resultados enfatizan la necesidad de crear conciencia sobre la importancia de la seguridad en las minas y promover la comprensión de los significados de las señales de seguridad entre las personas en sus ambientes de trabajo. Bibliografía: 28 referencias.

Magnavita, N.

VALIDATION OF THE ITALIAN VERSION OF THE HSE INDICATOR TOOL

(Validación de la versión italiana del método indicador del HSE)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 4, pp. 288-294](#)

Psicología, factores, riesgos, estrés, evaluación, cuestionario GHQ

Trabajadores de 17 empresas utilizaron el método del HSE y el cuestionario general de salud para medir el estrés psicológico mientras esperaban el examen periódico en el lugar de trabajo. Se utilizó análisis factorial para valorar si la versión italiana mantenía la subdivisión original en siete escalas. Los resultados confirman la utilidad de la versión italiana del método del HSE para el control del estrés. Bibliografía: 25 referencias.

ACOSO LABORAL Y SALUD

Prev Express, 2012, n. 442, pp. 20-23

Acoso, trabajo, riesgos, estrés, liderazgo, organización, cambios

Muchas investigaciones se han centrado en los rasgos de personalidad y características del perseguidor y de la víctima, pero sigue sin establecerse un perfil de la víctima de acoso. El principal hallazgo es que pueden ser identificados tanto los factores de riesgo como las condiciones de protección frente al mismo. La investigación desarrollada en el presente artículo pretendió cubrir algunas lagunas existentes. El objetivo del mismo fue identificar el trabajo y las condiciones del mismo, que son predictivos del aumento del riesgo de acoso en un periodo de dos años, entre sujetos que inicialmente no eran acosados. Los hallazgos apuntan a una serie de intervenciones que podrían conducir a una disminución del riesgo de acoso. Una de ellas sería la de mejorar el liderazgo.

Solé Gómez, M. D.

EMBARAZO, LACTANCIA Y TRABAJO: PROMOCIÓN DE LA SALUD

Madrid: INSHT, 2012.- 4 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-914)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/914w.pdf>

Trabajo, embarazo, lactancia, maternidad, salud, promoción

Esta NTP tiene como objetivo principal poner a disposición de los diferentes actores unas recomendaciones para crear entornos de trabajo que favorezcan un embarazo y una lactancia saludables y conseguir que la mujer trabajadora viva estas situaciones con plenitud tanto física como emocional. Bibliografía: 7 referencias.

Solé Gómez, M. D.

EMBARAZO, LACTANCIA Y TRABAJO: VIGILANCIA DE LA SALUD

Madrid: INSHT, 2012.- 4 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-915)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/915w.pdf>

Trabajo, embarazo, lactancia, maternidad, salud, vigilancia

Esta NTP tiene como objetivo principal facilitar a los sanitarios de los servicios de prevención pautas y criterios de actuación en situaciones de embarazo, parto y lactancia de la mujer trabajadora. Bibliografía: 3 referencias.

Ozcoidi Val, M., Lascorz Ayats, T.

GUÍA DE CONSEJO SANITARIO EN SEGURIDAD VIAL LABORAL

Madrid: Observatorio Nacional de Seguridad Vial, [2011?].- 147 p.

CDU CV 614.255.3 nº 6

http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/estudios_informes/GUIA_COMPLETA_DE_CONSEJO_MEDICO.pdf

Medicina trabajo, enfermedades, riesgos, seguridad vial, accidentes, tráfico, accidentes trayecto, seguridad

CONTENIDO: Presentación. Instrucciones de uso. Bibliografía. Enfermedad y conducción. Alcohol y conducción. Alteraciones de la capacidad auditiva y el equilibrio. Alteraciones de la capacidad visual. Alteraciones del sistema motor: discapacidad-talla. Consumo de sustancias: drogas de abuso y drogodependen-

cias. Embarazo y conducción. Enfermedades cardiovasculares. Enfermedades cerebrovasculares. Accidente cerebrovascular (ACV). Enfermedades hematológicas. Enfermedades mentales y de conducta, patología psiquiátrica. Enfermedades metabólicas: diabetes mellitus. Enfermedades neoplásicas. Enfermedades neurológicas. Enfermedades renales. Enfermedades respiratorias (disnea y asma). Medicamentos y seguridad vial. Otros trastornos. Trastornos asociados al envejecimiento. Trastornos del sueño. Utilidad de los sistemas de seguridad pasiva.

Chérie-Challine, L., Imbernon, E.

DÉCLARATION OBLIGATOIRE DES MÉSOTHÉLIOMES: RÉSULTATS DE LA PHASE PILOTE ET RECOMMANDATIONS POUR LE DÉPLOIEMENT

(Declaración obligatoria de mesoteliomas: resultados de la fase piloto y recomendaciones para la implementación)

Saint-Maurice: Institut de Veille Sanitaire, 2012.- 88 p.

ISBN 978-2-11-129306-9; CDU CV 613.62 nº 19

Mesoteliomas, enfermedades profesionales, declaración, obligatoriedad, Francia
CONTENIDO: Contexto. Objetivos de la declaración obligatoria de los mesoteliomas. Realización del proyecto. Objetivos de la fase piloto. Material y método de la fase piloto. Modalidades de la realización de la fase piloto. Resultados de la fase piloto. Diez factores clave para el éxito de la implementación. Recomendaciones. Conclusión general. Bibliografía. Anexos.

Salvador Llivina, T., Suelves, J. M., Del Pozo Iribarría, J.

MANO A MANO. PROGRAMA PARA LA PREVENCIÓN Y AISTENCIA DE LAS DROGODEPENDENCIAS EN EL MEDIO LABORAL: MANUAL DEL PROGRAMA

Logroño: Plan Riojano de Drogodependencias y otras Adicciones, 2003.- 119 p.; 30 cm

ISBN 84-8125-216-6; CDU 613.8 Sal

http://riesgoslaborales.fer.es/archivos/biblioteca/t206/doc_fer_prl.pdf,

Trabajo, alcoholismo, tabaco, toxicomanías, cuestionarios, evaluación

CONTENIDO: Introducción. Algunas consideraciones iniciales. Legislación laboral y drogas. Desarrollo de una política preventiva y asistencial con relación a las drogas en la empresa: Diseño de una política de prevención y asistencia: planificación estratégica. Ocho pasos para el desarrollo de una política de empresa. Programas de asistencia personalizada: La asistencia personalizada a emplea-

dos en alcohol, tabaco y otras drogas. Cómo ayudar a los bebedores excesivos o de riesgo. Cómo ayudar a los fumadores. El tratamiento de otras drogodependencias. Anexos.

Guillén Subirán, C.

CUESTIÓN DE PIEL: FOTOPREVENCIÓN EN EL ÁMBITO LABORAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 93, pp. 52-55

Trabajo aire libre, radiaciones ópticas, trabajadores, exposición, UV, melanos, enfermedades cutáneas, prevención

La radiación solar tiene como un efecto beneficioso para el organismo la producción de vitamina D3 cuando la exposición se produce a dosis bajas. También se utiliza como terapia para tratar ciertas enfermedades de la piel. Sin embargo, la radiación UV es responsable de gran variedad de efectos cutáneos nocivos. La radiación solar tiene un papel muy relevante en el desarrollo de cáncer cutáneo tipo carcinoma y melanoma. En el ámbito laboral, también existen fuentes artificiales de radiación UV carcinogénica en arcos de soldadura, lámparas germicidas, dispositivos para el tratamiento y secado de tintas para imprimir, plásticos y pinturas, láseres y lámparas ultravioleta y de vapor de mercurio. Una correcta observación y la valoración de todas las circunstancias individuales y de exposición dérmica en el puesto de trabajo permiten tomar las medidas adecuadas para conseguir un ambiente seguro con el mínimo riesgo para la salud del trabajador. Bibliografía: 11 referencias.

Riphagen-Dalhuisen, J., Gefenaite, G., Hak, E.

PREDICTORS OF SEASONAL INFLUENZA VACCINATION AMONG HEALTHCARE WORKERS IN HOSPITALS: A DESCRIPTIVE META-ANALYSIS

(Priorización para la vacunación contra la gripe estacional de trabajadores sanitarios en hospitales: meta-análisis descriptivo)

Resumen en: [Occup Environ Med](#), 2012, v. 69, n. 4, pp. 230-235

Vacunación, virus, gripe, personal sanitario, eficacia, campañas

La vacunación del personal sanitario contra el virus de la gripe es eficaz en la prevención de la transmisión de esta enfermedad a pacientes con especial riesgo de contraer la enfermedad. Sin embargo, un bajo porcentaje del personal sanitario se vacuna. El presente estudio muestra qué variables están asociadas significativamente con un aumento (doble) de vacunación y recomienda utilizar esta información al definir poblaciones más eficaces como destinatarios de cam-

pañías de sensibilización. Bibliografía: 27 referencias.

Brits, J. et al.

HEARING PROFILE OF GOLD MINERS WITH AND WITHOUT TUBERCULOSIS

(Perfil auditivo de los trabajadores en minas de oro con y sin tuberculosis)

Resumen en: [Occup Environ Med](#), 2012, v. 69, n. 4, pp. 243-249

Audiometría, tuberculosis, mineros, oro, infecciones, VIH, sinergia

La pérdida auditiva y las enfermedades pulmonares, incluyendo la tuberculosis, de los mineros de oro son bien conocidas. También se sabe que la tuberculosis está asociada con factores de riesgo para la pérdida auditiva, como la alta incidencia de infecciones oportunistas y medicamentos ototóxicos. En este estudio se muestra por primera vez que los trabajadores con tuberculosis tienen niveles de audición significativamente peores, independientemente del nivel de ruido al que estén expuestos, que los que no han tenido ningún episodio de esta enfermedad. Incluso, que aquellos trabajadores que han presentado tuberculosis, pierden la audición de forma más pronunciada que el resto, a lo largo del tiempo. Los autores concluyen que las causas exactas de este hecho habría que buscarlas en una compleja interacción entre todas las condiciones que rodean el hecho de presentar una tuberculosis, incluyendo su tratamiento y los factores individuales de riesgo para presentar la enfermedad, y proponen un despistaje específico en los controles audiométricos. Bibliografía: 39 referencias.

Casas García, X.

LOS PROFESIONALES DE LA LIMPIEZA TIENEN MAYOR RIESGO DE PRESENTAR ASMA BRONQUIAL

Disponible en: [Form Seg Laboral](#), 2012, n. 123, pp. 58-59

Limpieza, limpiadores, trabajadores, asma, bronquios, riesgos, prevención

Los neumólogos informan del incremento del asma en el sector de la limpieza. La limpieza como actividad laboral ya aparece como factor de riesgo de asma en muchos estudios. A pesar de las diferentes publicaciones que abordan el tema, y que permiten confirmar que existen tareas de limpieza y productos específicos que inducen al asma, los mecanismos irritantes y sensibilizantes de la patogénesis de este son aún desconocidos así como los factores de riesgo y las características de estos pacientes.

Myong, J.-P. et al.

DISPARITIES OF METABOLIC SYNDROME PREVALENCE BY AGE, GENDER AND OCCUPATION AMONG KOREAN ADULT WORKERS

(Disparidades de la prevalencia del síndrome metabólico según la edad, el sexo y la ocupación entre los trabajadores adultos coreanos)

Ind Health, 2012, v. 50 n. 2, pp. 115-122

Trabajadores manuales, Corea, síndrome metabólico, hombres, mujeres, diferencias. Este estudio tuvo como objetivo investigar la prevalencia de síndrome metabólico entre la población trabajadora de Corea y determinar si la prevalencia difiere según la ocupación, edad y sexo. Se realizó un estudio transversal en adultos coreanos utilizando el Tercer Estudio Nacional de Salud y Nutrición de Corea (KNHANES III). El análisis incluyó a 3.288 trabajadores mayores de 19 años de edad. Los ratios de probabilidad de prevalencia (POR) de síndrome metabólico entre los tipos representativos de las ocupaciones se calcularon después de la estratificación por edad y sexo mediante regresión logística. Las trabajadoras manuales tenían una mayor prevalencia de síndrome metabólico que las mujeres trabajadoras no manuales por debajo de los 50 años de edad. Sin embargo, las trabajadoras manuales mayores de 50 años tenían una menor prevalencia de síndrome metabólico que las mujeres trabajadoras no manuales. Las ocupaciones manuales pueden ser un factor de riesgo para síndrome metabólico, pero esta correlación se limita a los trabajadores más jóvenes de sexo femenino. Los efectos de la ocupación sobre la prevalencia de síndrome metabólico fueron diferentes entre los trabajadores de más edad y más jóvenes, lo que podría ser debido a la transición longitudinal de la estructura socio-cultural. Bibliografía: 21 referencias.

Lee, K. R.

DIACETYL EXPOSURE AT A FOOD FLAVORING PRODUCTION FACILITY

(Exposición a diacetil en una fábrica de aromatizantes alimentarios)

Disponible en: J Occup Environ Hyg, 2012, v. 9 n. 4, pp. D59-D62

Diacetil, bronquiolitis obliterante, OSHA, EE. UU.

El diacetil, químicamente 2,3-butanodiona, es un aromatizante conocido, principalmente, por conferir sabor a mantequilla a las palomitas de maíz. Su inhalación provoca en trabajadores expuestos irritación de las vías respiratorias y, en algunos casos, se ha descrito bronquiolitis obliterante. En esta nota sobre inspección en EE.UU., la OSHA describe las acciones ejecutadas y da una serie de recomendaciones sobre cómo actuar para prevenir riesgos de exposición a esta sustancia. Bibliografía: 7 referencias.

Hache, P. et al.

SAUVETAGE-SECOURISME DU TRAVAIL: REPÈRES À L'USAGE DU MÉDECIN DU TRAVAIL

(Primeros auxilios-socorrismo en el trabajo: claves para el médico del trabajo)

Disponible en: Références Santé Trav, 2012, n. 130, pp. 87-99

Socorrismo, primeros auxilios, médicos trabajo, quemaduras, hemorragias. Comentario sobre las recomendaciones internacionales en comportamientos en caso de urgencia, con énfasis en el papel del médico del trabajo. Bibliografía: 36 referencias.

Renaudin, J. M.

ALLERGIE RESPIRATOIRE PROFESSIONNELLE DANS L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

(Alergia respiratoria profesional en la industria agroalimentaria)

Disponible en: Références Santé Trav, 2012, n. 130, pp. 137-149

Industria agroalimentaria, enfermedades respiratorias, alergias, rinitis, asma. En la industria agroalimentaria numerosas fuentes de alérgenos inhalados pueden conllevar la aparición de alergias respiratorias profesionales: productos lácteos, huevos, carnes, harinas de cereales, leguminosas, etc. La prevalencia de rinitis y asma es poco elevada. Los más afectados son los profesionales del sector de la transformación de los productos del mar, de panadería y pastelería industrial, pastelería, mataderos, carnicería, charcutería y pescadería industrial. Los alérgenos potenciales son a menudo de naturaleza proteica, susceptibles de conllevar una sensibilización dependiente del IgE, sobre todo por inhalación. Se observa la importancia creciente de los agentes químicos de bajo peso molecular como los desinfectantes, muy utilizados en esa industria. Bibliografía: 61 referencias.

Molina Villaverde, R. et al.

ACTIVIDAD LABORAL EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN

Med Seg Trabajo, 2012, v. 58 n. 226, pp. 6-12

Pulmones, neoplasias malignas, trabajadores, trabajo, reincorporación, cuestionarios

El objetivo de este estudio es analizar la reinserción y adaptación al entorno laboral en una cohorte de pacientes con un carcinoma de pulmón para describir los factores que influyen en la vuelta al trabajo de estos enfermos. El estudio

incluyó 35 pacientes consecutivos diagnosticados de un cáncer de pulmón y que estaban empleados en el momento del diagnóstico. El cuestionario incluyó aspectos epidemiológicos, clínicos y laborales (32 variables en total) que se relacionaron con la reincorporación al mundo laboral. También se incluyeron percepciones subjetivas de los enfermos respecto a este tema. El 96,9% de los pacientes pasaron a inactivos tras comenzar el tratamiento de la enfermedad y un 85,7% lo seguían estando tras éste. La presencia de secuelas fue la variable con mayor influencia en la inactividad laboral. Éste es el primer estudio exploratorio en nuestro país acerca de la reinserción laboral de los pacientes diagnosticados de un carcinoma de pulmón. Bibliografía: 23 referencias.

Burgos Díez, P. et al.

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN TRABAJADORES SANITARIOS

[*Med Seg Trabajo, 2012, v. 58 n. 226, pp. 27-34*](#)

Personal sanitario, salud, salud mental, calidad vida, cuestionario SF-36

El objetivo de este estudio es conocer la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) de los trabajadores sanitarios como medida de su estado de salud. Para ello se ha realizado un estudio transversal, prospectivo y descriptivo de una muestra de 542 trabajadores seleccionada por muestreo sistemático. Como variable dependiente se evaluó la CVRS a través del cuestionario SF-36. Este cuestionario evalúa el estado de salud a través de 7 escalas (Función física, rol físico, salud general, vitalidad, función social, rol emocional y salud mental) valoradas de 0 a 100 (siendo 100 el mejor valor) y de dos dominios globales estandarizados para población general siendo su valor 50, (índice general de salud física e índice general de salud mental). Se tiene en cuenta la edad y el sexo para el análisis de los resultados. Los valores encontrados tanto para las escalas de salud física como mental son ligeramente mejores que los establecidos para la población general para el mismo rango de edad y sexo, salvo en la escala de dolor. Bibliografía: 13 referencias.

Calero Martín de Villodres, P. et al.

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN TRABAJADORES DEL ÁREA MEDIOAMBIENTAL

[*Med Seg Trabajo, 2012, v. 58 n. 226, pp. 35-48*](#)

Bosques, incendios, prevención, extinción, trabajadores, WONCA, salud, vigilancia médica, servicios prevención, calidad vida, condiciones vida

El objetivo de este trabajo es describir la calidad de vida relacionada con la salud de una población de trabajadores en el contexto de la salud medioambiental, se trata de trabajadores de diversa cualificación que dedican su labor a la prevención y extinción de incendios forestales y se organizan mediante turnos de trabajo rotatorios. Estudio descriptivo transversal sobre una muestra de 401 trabajadores del área medioambiental de la provincia de Granada. Se aplicó un cuestionario con variables sociodemográficas, clínicas y de estilos de vida, junto con el cuestionario de Medición del Estado Funcional COOP-WONCA. La percepción de la calidad de vida relacionada con la salud en la población de estudio es buena. Se observa una tendencia significativa en algunos factores que podemos considerar como protectores para una mejor percepción de la calidad de vida: residir en el ámbito urbano, no sufrir patología o enfermedad común, practicar algún deporte o afición, tener mayor cualificación profesional y estar en normopeso. Bibliografía: 20 referencias.

Medina Font, J. et al.

ÁCIDO ÚRICO Y SÍNDROME METABÓLICO EN UNA POBLACIÓN MASCULINA DE PILOTOS DE LÍNEAS AÉREAS

[*Med Seg Trabajo, 2012, v. 58 n. 226, pp. 49-58*](#)

Pilotos, aviones, síndrome metabólico, ácido úrico, hiperuricemia, enfermedades cardiovasculares, abdomen, obesidad

El ácido úrico sérico y el síndrome metabólico, son factores que se relacionan fuertemente con enfermedades cardiovasculares. El objetivo del estudio es conocer la prevalencia de síndrome metabólico así como la concentración de ácido úrico sérico en una población aeronáutica y determinar qué posibles relaciones muestran unos niveles normales y/o patológicos de ácido úrico con respecto a la presencia o ausencia de síndrome metabólico. Los resultados sugieren que la hiperuricemia puede ser una complicación relacionada con el propio síndrome metabólico; la obesidad abdominal puede condicionar un aumento en la concentración de ácido úrico. Se hace preciso aumentar los estudios sobre poblaciones aeronáuticas respecto a estos factores metabólicos con objeto de aumentar la seguridad en vuelo. Bibliografía: 19 referencias.

Puerta, R.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DURANTE EL EMBARAZO, EL POST-PARTO Y LA LACTANCIA

[*Bol Inf Fund Prevent, 2012, n. 108, pp. 1-4*](#)

CDU 331 C7/31

Embarazo, lactancia, maternidad, prevención, riesgos

El abordaje de la gestión preventiva de las trabajadoras en el momento del embarazo, postparto o lactancia es requisito legal diferenciador y de responsabilidad social del empresario. Las organizaciones deben establecer pautas y poner a disposición los medios adecuados y necesarios para el diseño y la implantación de las medidas que les lleven a la consecución total de esta integración.

Bibliografía: 3 referencias.

Kang, M.-Y. et al.

LONG WORKING HOURS AND CARDIOVASCULAR DISEASE: A META-ANALYSIS OF EPIDEMIOLOGIC STUDIES

(Jornadas largas de trabajo y enfermedades cardiovasculares. Meta-análisis de estudios epidemiológicos)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2012, v. 54 n. 5, pp. 532-537](#)

Enfermedades cardiovasculares, trabajadores, turnos prolongados, horario prolongado, riesgos, estudios casos-controles

El objetivo de este estudio fue realizar un metanálisis de estudios publicados para evaluar la relación entre largas horas de trabajo y el riesgo de enfermedad cardiovascular. Para realizar el estudio se analizaron un total de 341 estudios publicados encontrados en bases de datos de acceso público, cinco estudios de cohorte y seis estudios de casos-controles. Se ha observado una heterogeneidad estadísticamente significativa. El efecto de más horas de trabajo se asoció significativamente con el riesgo de enfermedad cardiovascular en el modelo de efectos aleatorios de todos los 11 estudios. Sobre la base de análisis de meta-regresión, el resultado no se vio afectado por la media de edad, la región o el año del estudio. Estos hallazgos proporcionan evidencia del incremento de enfermedades cardiovasculares en trabajadores que realizan largas jornadas de trabajo. Bibliografía: 57 referencias.

Petit, C. et al.

ASSOCIATION OF ENVIRONMENTAL INSECTICIDE EXPOSURE AND FETAL GROWTH WITH A BAYESIAN MODEL INCLUDING MULTIPLE EXPOSURE SOURCES

(Asociación de la exposición ambiental a insecticidas y crecimiento fetal, con un modelo bayesiano, que incluye las fuentes de exposición múltiples)

Resumen en: [Am J Epidemiol, 2012, v. 175 n. 11, pp. 1182-1190](#)

Mujeres, insecticidas, exposición, fetos, crecimiento

Los autores investigaron la asociación entre el crecimiento fetal y la exposición a insecticidas usando un modelo bayesiano integrado de variables latentes que incluía múltiples fuentes de exposición: actividades agrícolas, dieta no orgánica, uso de insecticidas domésticos en las plantas y uso de insecticidas contra los insectos del hogar. Se utilizó un cuestionario para recoger información sobre los aspectos domésticos y la dieta orgánica, y un censo agrícola nacional proporcionó datos sobre las actividades agrícolas en los municipios de residencia de las mujeres. Los resultados sugieren una asociación inversa entre el crecimiento fetal y la exposición prenatal a insecticidas por una actividad agrícola cercana o para uso doméstico. Bibliografía: 36 referencias.

McGoldrick, C.

HIV AND EMPLOYMENT

(VIH y trabajo)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 4, pp. 242-253](#)

VIH, infecciones, trabajadores, salud, medicina trabajo

Según las estadísticas de 2009, el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) infectó a unos 86.500 individuos en el Reino Unido, aunque aproximadamente un cuarto de ellos no eran conscientes de su infección. En la mayoría de los casos, se considera en la actualidad una infección crónica controlable pero incurable. La mayoría de los individuos VIH-positivos pueden trabajar. Se comentan aspectos como confidencialidad, adaptación del lugar de trabajo, vacunas, y restricciones de viajes, que pueden ser importantes para la salud laboral de los trabajadores seropositivos. Bibliografía: 76 referencias.

Gross, S. R., Marshall, E. J., Wolff, K.

SUBSTANCE MISUSE AMONG HEALTH CARE WORKERS: NATIONAL SURVEY OF OCCUPATIONAL PHYSICIANS

(Abuso de sustancias en el personal sanitario: estudio nacional de los médicos del trabajo)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 4, pp. 254-260](#)

Personal sanitario, alcoholismo, toxicomanías, medicina trabajo

Con objeto de determinar la experiencia y formación de los médicos del trabajo del Servicio Nacional de Salud para identificar el abuso de sustancias entre el personal sanitario, se pasó un cuestionario postal, nacional, transversal a los miembros de la Asociación Nacional de Médicos del Trabajo. De los resultados

se concluye que los médicos del trabajo ven al personal sanitario con problemas de abuso de sustancias como parte de su trabajo, pero que reciben una formación insuficiente y un apoyo inadecuado. Bibliografía: 30 referencias.

Süyür, H. et al.

CT FINDINGS RELATED TO EXPOSURE TO POLYVINYL CHLORIDE

(Hallazgos en la tomografía computarizada relacionados con exposición a cloruro de polivinilo)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 4, pp. 261-265](#)

Polivinilo cloruro, trabajadores, exposición, aparato respiratorio, neumoconiosis, TAC

Los trabajadores y personal administrativo de dos plantas de producción de cloruro de polivinilo rellenaron cuestionarios y realizaron pruebas de función pulmonar y se les practicó tomografía computarizada de alta resolución. Se apreció que la exposición a polvo de cloruro de polivinilo, a niveles por debajo del límite legal para la materia particulada respirable, se asocia con cambios parenquimatosos y engrosamiento pleural en la tomografía computarizada de alta resolución. Bibliografía: 11 referencias.

Jeebun, V., Stenton, S. C.

THE PRESENTATION AND NATURAL HISTORY OF ASBESOS-INDUCED DIFFUSE PLEURAL THICKENING

(Presentación e historia natural del engrosamiento pleural difuso inducido por amianto)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 4, pp. 266-268](#)

Amianto, trabajadores, exposición, pleura, aparato respiratorio, fibrosis

Se llevó a cabo una revisión retrospectiva de 75 pacientes con fibrosis pleural difusa inducida por amianto y remitidos para su valoración de 1992 a 2007. Se consideró que existía fibrosis pleural difusa si había obliteración del ángulo costofrénico en continuidad con un engrosamiento pleural de por lo menos 3 mm, de acuerdo con la clasificación del año 2000 de la OIT. Los resultados del estudio pueden contribuir a la explicación de la historia natural de fibrosis pleural difusa para ayudar al médico en el tratamiento. Bibliografía: 10 referencias.

Sánchez Serrano, S. et al.

GUÍA DE ACTUACIÓN ANTE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A AGENTES BIOLÓGICOS DE TRANSMISIÓN SANGUÍNEA

Madrid: ISCIII, 2012.- 121 p.; 30 cm

(Monografías)

CDU 616.9:614.8 San

<http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-el-instituto/fd-comunicacion/fd-noticias/Monografia-Guia-Agentes-biologicos.pdf>

Agentes vivos, riesgos, exposición, prevención, seguridad, accidentes, costes, infecciones, enfermedades profesionales, fármacos, VIH

CONTENIDO: Generalidades. Prevención pre-exposición. Precauciones universales, precauciones estándar y procedimientos de trabajo. Dispositivos de bioseguridad. Vacunación frente a hepatitis B. Gestión de residuos biosanitarios. Dispositivos de bioseguridad. Equipos con dispositivos de bioseguridad. Metodología de la evaluación de equipos con dispositivos de bioseguridad. Costes de los accidentes de trabajo por objetos cortantes o punzantes. Implantación de equipos con dispositivos de bioseguridad. Institucionalización y compra de los equipos con dispositivos de bioseguridad seleccionados. Actuación postexposición y seguimiento. Medidas de actuación inmediata. Notificación de accidente biológico. Atención y valoración inicial de accidente biológico. Petición de serologías y otras analíticas. Indicación de profilaxis postexposición. Seguimiento del accidente biológico. Educación y consejo sanitario durante el seguimiento. Declaración y registro del accidente biológico. Declaración de la infección como enfermedad profesional. Formación e información en cuanto al accidente biológico y medidas preventivas. Actuación en embarazo y lactancia. Valoración del riesgo de transmisión. Actuación pre-exposición. Actuación post-exposición. Guía farmacológica general para el uso de fármacos antirretrovirales. Anexos.

Bestratén Belloví, M., Sánchez-Toledo Ledesma, A., Villa Martínez, E.
OHSAS 18001. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: IMPLANTACIÓN (I)

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-898)
CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/898w.pdf>

OHSAS 18001, seguridad, salud, gestión, implantación

Este primer documento de un total de tres sobre el estándar OHSAS 18001 recoge una serie de reflexiones y orientaciones sobre su contenido y aportación a la eficacia de los sistemas preventivos, considerando su interrelación con el marco reglamentario vigente. En los dos documentos siguientes se desarrollan aspectos esenciales para su correcta y eficaz implantación. Esta Nota Técnica y las siguientes no entran en competencia con lo reflejado en las Directrices para su implementación, OHSAS 18002:2008, si no todo lo contrario, pretenden ayudar en lo posible a un mejor aprovechamiento de las mismas. Bibliografía: 11 referencias.

Bestratén Belloví, M., Sánchez-Toledo Ledesma, A., Villa Martínez, E.
OHSAS 18001. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: IMPLANTACIÓN (II)

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-899)
CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/899w.pdf>

OHSAS 18001, seguridad, salud, gestión, implantación

Este documento sobre el estándar OHSAS 18001 aporta una serie de reflexiones y orientaciones de carácter general para su correcta y eficaz implantación. Complementa lo reflejado en OHSAS 18002:2008, "Directrices para la implementación de OHSAS 18001:2007", de necesaria lectura, y se basa fundamentalmente en la experiencia de los redactores del documento. Bibliografía: 12 referencias.

Bestratén Belloví, M., Sánchez-Toledo Ledesma, A., Villa Martínez, E.
OHSAS 18001. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN

EL TRABAJO: IMPLANTACIÓN (III)

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-900)
CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/900w.pdf>

OHSAS 18001, seguridad, salud, gestión, implantación

Este documento sobre el estándar OHSAS 18001 complementa a los dos anteriores y aporta una serie de reflexiones y orientaciones de carácter específico para la correcta y eficaz implantación de sus requisitos. Complementa lo reflejado en OHSAS 18002:2008, "Directrices para la implementación de OHSAS 18001/2007", de necesaria lectura. Bibliografía: 12 referencias.

Iranzo García, Y., Piqué Ardanuy, T.

COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES (I)

Madrid: INSHT, 2012.- 8 p.; 30 cm
(Notas técnicas de prevención; NTP-918)
CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/918w.pdf>

La presente Nota Técnica de Prevención y la siguiente sustituyen a la NTP 564, actualizándola y complementándola, según lo establecido en el Real Decreto 171/2004, en materia de coordinación de actividades empresariales, así como en otra normativa que alude a esta necesaria coordinación entre las empresas concurrentes en un mismo centro de trabajo. El principal objetivo de esta NTP y la siguiente, es proporcionar unas orientaciones básicas a los sujetos implicados en la coordinación de las actividades empresariales, ya que es frecuente que a las empresas les surjan dudas a la hora de aplicar esta normativa a sus situaciones particulares. En la presente NTP se tratan los conceptos básicos en la coordinación, así como las obligaciones que emanan para cada sujeto implicado en la misma, según se trate de una empresa concurrente, de un empresario titular o de un empresario principal. Bibliografía: 15 referencias. Empresas, actividades, coordinación, obligaciones

Iranzo García, Y., Piqué Ardanuy, T.

COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES (II)

Madrid: INSHT, 2012.- 10 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-919)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/919w.pdf>

Trabajadores, representantes, trabajadores autónomos, empresas trabajo temporal, coordinación

La presente NTP como continuación de la anterior, está dedicada al estudio de los principales medios de coordinación, derechos de los representantes de los trabajadores en la coordinación, a cómo afecta la coordinación a los trabajadores autónomos y a las relaciones laborales a través de empresas de trabajo temporal, además de las responsabilidades e incumplimientos en esta materia y la importancia de la elaboración de procedimientos que faciliten y agilicen la coordinación interempresarial. Bibliografía: 3 referencias.

Barrios Pérez, M. A.

CÓMO LOGRAR CERO ACCIDENTES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 93, pp. 50-51

Salud, seguridad, riesgos, prevención, gestión, casos prácticos

El seguimiento de las tareas preventivas, en algunas organizaciones, no deja de ser otra labor rutinaria a realizar por los técnicos de prevención, que consume tiempo de gestión y aporta muy poco valor a cambio, teniendo un impacto prácticamente nulo en la seguridad de las personas. Sin embargo, con el enfoque y las herramientas adecuadas las acciones preventivas pueden ser una pieza clave del sistema de gestión de seguridad: con muy poco esfuerzo pueden movilizar a personas clave y producir cambios notables en la organización, que nos ayuden al objetivo CERO ACCIDENTES. Para que la gestión de estas acciones contribuyan a alcanzar este objetivo recomendamos: reducir la carga de trabajo burocrático que producen (focaliza en los cambios que producen), darles mucha visibilidad en toda la organización, tanto en la creación como en el seguimiento, e involucrar a personas clave en su ejecución y seguimiento (y evitar que sean un asunto interno de los técnicos de seguridad). De esta manera, será mucho más probable que las acciones se realicen en tiempo y forma, se potenciará la disciplina operativa, y con ello se contribuye a reforzar la seguridad y el objetivo CERO ACCIDENTES.

Bilbao Cuesta, L.

PREVENCIÓN EN CLAVE INTERNACIONAL

Disponible en: [Form Seg Laboral, 2012, n. 123, pp. 72-73](#)

Empresas, trabajadores, extranjero, seguridad, salud, riesgos, prevención, legislación

Antes de proceder a la apertura de una filial en un país extranjero, o de enviar trabajadores fuera de nuestras fronteras, debe conocerse la legislación preventiva del país. La Federación Asturiana de Empresarios (FADE) está desarrollando un proyecto pionero en la región y en el ámbito nacional, dirigido a orientar a las empresas en materia de seguridad y salud en el trabajo en el contexto internacional. Se pretende facilitar a las empresas un conocimiento previo de las dificultades que supone la internacionalización en materia de prevención de riesgos laborales y definir las medidas preventivas necesarias para garantizar las condiciones de seguridad y salud del trabajador en el extranjero.

Guerrero Rubio, P.

CONFEDERACIÓN REGIONAL DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DE MURCIA

CROEM DESARROLLA UNA HERRAMIENTA PARA DIAGNOSTICAR LA SEGURIDAD VIAL LABORAL EN LAS EMPRESAS

Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2012, n. 10, pp. 8-9](#)

Seguridad vial, empresas, accidentes, listas control, programas, informática, riesgos, prevención, Inspección de Trabajo y Seguridad Social

Los actuales datos estadísticos de siniestralidad laboral han llevado a que la Inspección de Trabajo y Seguridad Social haya ampliado su área de actuación con la disciplina de seguridad vial. Para ello se ha elaborado una guía para las actuaciones de la Inspección de Trabajo en materia de seguridad vial en las empresas. Se ha creado una aplicación informática, fácil de utilizar, que realiza una autoevaluación en seguridad vial laboral de la propia empresa en función de los aspectos a comprobar por las actuaciones inspectoras mediante la ejecución de un checklist que muestra a la vez en pantalla la información necesaria para su cumplimiento. El objetivo es evaluar la situación en la que se encuentra el centro de trabajo en relación a los aspectos referentes a la seguridad vial laboral y determinar las medidas correctoras a aplicar en la empresa en este ámbito.

Tadic, D. et al.

A FUZZY MODEL FOR ASSESSING RISK OF OCCUPATIONAL SAFETY IN THE PROCESSING INDUSTRY

(Modelo difuso para evaluar el riesgo de la seguridad en la industria de transfor-

mación)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 2, pp. 115-112](#)

Salud, seguridad, gestión, incertidumbre, riesgos, evaluación, lógica difusa
En este trabajo se desarrolla un nuevo método para la evaluación de riesgos laborales en la presencia de incertidumbres. Se describen los valores inciertos de los factores de riesgo y las frecuencias consecuentes con expresiones lingüísticas definidas por un equipo de gestión de la seguridad. Los valores se modelan con conjuntos difusos. El modelo propuesto ha sido probado con datos reales de las empresas de procesado de frutas en el centro de Serbia. Bibliografía: 25 referencias.

Stefanovic, M. et al.

SOFTWARE FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY RISK ANALYSIS BASED ON A FUZZY MODEL

(Software para la salud laboral y la evaluación de riesgos de seguridad basado en un modelo difuso)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 2, pp. 127-136](#)

Salud, seguridad, gestión, incertidumbre, riesgos, evaluación, lógica difusa, informática, programas

La gestión de riesgos y de la seguridad son cuestiones muy importantes en los sistemas sanitarios. Se trata de sistemas complejos con muchas entidades, riesgos e incertidumbres. En tal ambiente, es muy difícil introducir un sistema de evaluación y simulación de los riesgos significativos. Los autores analizaron diferentes tipos de riesgos en los sistemas sanitarios e introdujeron un nuevo modelo difuso para evaluar y clasificar los riesgos. Por último, presentan una solución de software desarrollado, basado en el modelo difuso propuesto para la evaluación y seguimiento del riesgo. Bibliografía: 33 referencias.

Rzepecki, J.

COST AND BENEFITS OF IMPLEMENTING AN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT SYSTEM (OSH MS) IN ENTERPRISES IN POLAND

(Costes y beneficios de implementar un sistema de gestión de la salud y la seguridad en las empresas en Polonia)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 2, pp. 181-193](#)

Empresas, salud, seguridad, gestión, programas, rentabilidad, análisis coste-beneficio

Este artículo presenta un método para evaluar el resultado económico de la implementación de un sistema de gestión de la salud y la seguridad. Desarrollado en el Instituto Central para la Protección del Trabajo - Instituto Nacional de Investigación (Polonia), este método se centra en la identificación de los gastos económicos registrados en la contabilidad y los costes alternativos de implementar y mejorar un sistema de gestión de la salud y la seguridad. El método fue utilizado en un estudio realizado en 20 empresas. Aunque varían mucho entre las empresas, el coste alternativo de implementar y mantener un sistema de gestión de la salud y la seguridad fue mucho mayor que los costes de contabilidad, que también fue mucho menor que el coste de las medidas de prevención legales. La implementación de un sistema de gestión de la salud y la seguridad dio como resultado beneficios tangibles e intangibles, incluidas la reducción de primas de seguro de accidentes de trabajo. Bibliografía: 15 referencias.

Isla Díaz, R. et al.

SISTEMAS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA PROMOCIÓN DE ORGANIZACIONES SALUDABLES: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 29, pp. 1-6](#)

Gestión conocimiento, salud, seguridad, promoción, organizaciones, valores culturales

Este trabajo explora el uso del sistema de gestión de conocimiento para promocionar organizaciones saludables. La introducción de los sistemas de gestión del conocimiento en las organizaciones implica, con frecuencia, un proceso de cambio organizacional en el que la cultura tiene un papel crítico como barrera o facilitador. También, y aún cuando no se requiera un proceso de cambio, la cultura organizacional debe ser coherente con el sistema que se va a implantar y los objetivos que subyacen al mismo. Los valores, políticas y prácticas organizacionales, deben estar orientados al aprendizaje y, en el caso que nos ocupa, a la promoción de la salud y la seguridad. La utilización de los sistemas de gestión del conocimiento en el campo de la promoción de la salud y seguridad organizacional supone un gran beneficio para la organización y sus miembros, al favorecer la integración de la información procedente de las diferentes evaluaciones y programas de intervención propiciando una gestión más eficaz, duradera e imbuida en todos los procesos y prácticas organizacionales. Bibliografía: 22 referencias.

Räisänen, V. et al.

ENHANCING WELL-BEING IN MINING WORK THROUGH SAFETY AND SECURITY: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Mejorar el bienestar en el trabajo minero a través de la seguridad)

Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 28, pp. 1-4

Industria minera, industria metalúrgica, riesgos, seguridad, bienestar, buenas prácticas

La minería es una de las industrias de mayor riesgo en el mundo. La industria minera y la metalúrgica emplean a 20.000 personas en Finlandia, uno de los países más productores de metales y minerales industriales en Europa. Debido a la apertura de nuevas minas y al envejecimiento de los trabajadores de la minería y de los expertos, se ha convertido en indispensable prestar atención a cuestiones de seguridad y bienestar. Basándose en una encuesta sobre la seguridad de la minería a nivel nacional, entrevistas estructuradas con los responsables de la gestión y seguridad de minas y con los expertos en conocimiento de buenas prácticas, se desarrolló una nueva matriz de tres niveles para evaluar la seguridad del sector minero. La matriz cubre las siguientes áreas: gestión de la seguridad en el trabajo, habilidades, salud y bienestar, seguridad del ambiente de trabajo, trabajo compartido, acoso y violencia en el trabajo, vandalismo, situaciones de emergencia, primeros auxilios y protección contra incendios y tráfico. Bibliografía: 3 referencias.

Simarro García, J. M.

EL FACTOR HUMANO Y LA SINIESTRALIDAD LABORAL ASOCIADA AL TRÁFICO

Riesgo Laboral, 2012, n. 40, pp. 26-27

Salud, seguridad, trabajo, riesgos, prevención, gestión, seguridad vial, factor humano, peatones, cultura seguridad

Entre los factores causantes de los accidentes de tráfico, el factor humano se encuentra implicado en más del 75% de los casos. En este sentido, cobra especial relevancia la concienciación de peatones y conductores en materia de cultura preventiva para reducir la siniestralidad al volante de manera real y efectiva.

Baldellou Monclús, D., Fernández García, R.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. UNA VÍA PARA SALIR DE LA CRISIS. UNA EXPRESIÓN DE COMPETITIVIDAD

Prevención, 2012, n. 200, pp. 18-27

Responsabilidad social corporativa, competitividad, Unión Europea

El artículo consta de los siguientes apartados: 1. Introducción. 2. Adopción del modelo de Responsabilidad Social Corporativa (RSC). 2.1. Comentarios al modelo. 2.2. Presiones y factores que nos conducen hacia la RSC. 3. La RSC mejora la competitividad empresarial y su solidez económica. 4. Instrumentos de gestión. 4.1. La Inversión Socialmente Responsable (ISR). 4.2. Tendencias mundiales. 5. La nueva estrategia de la UE para la RSC. 5.1. La situación anterior a la publicación de la nueva comunicación. 5.2. La nueva definición. 5.3. El papel de las autoridades públicas y otras partes interesadas. 5.4. Políticas a desarrollar por la UE en este periodo. Bibliografía: 17 referencias.

Burgos García, A., Llacuna Morera, J.

LA FORMACIÓN INICIAL UNIVERSITARIA DE MAESTROS/AS DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA EN PRL

Madrid: INSHT, 2012.- 4 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-920)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/920w.pdf>

Profesores, formación, educación primaria, cultura seguridad, riesgos, prevención

Para que pueda producirse de manera constatable la famosa “cultura de prevención” debe actuarse sobre la escuela. Esto es bien sabido, pero no lo es tanto que dicha actuación parte de una eficaz enseñanza de los profesores de infantil y primaria que son, precisamente, los transmisores de las actitudes y conocimientos de los alumnos. Se pretende estudiar como debería abordarse este tema en la enseñanza universitaria de los maestros. Bibliografía: 7 referencias.

Foraste Cuadrench, M., Montfort Sivilla, M. D.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS

Madrid: INSHT, 2012.- 6 p.; 30 cm

(Notas técnicas de prevención; NTP-910)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/891a925/910w.pdf>

Bibliografía referencias, documentos electrónicos, redacción

En los trabajos de investigación, informes, artículos, etc., se hace referencia habitualmente a documentos impresos y a otros recursos de información en formato electrónico. Esta Nota Técnica de Prevención complementa a la anteriormente publicada NTP 671 dedicada a referencias bibliográficas de documentos de material impreso y con ella se pretende facilitar la elaboración de las referencias bibliográficas de dichos recursos electrónicos según las normas internacionales vigentes. Bibliografía: 4 referencias.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)

DIEZ IDEAS PARA PREVENIR LAS LUMBALGIAS DE ORIGEN LABORAL

Madrid: INSHT, 2011.- 1 tríptico; 21 cm

(Por un trabajo sin riesgos)

CDU 613.62 C1/1

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/CATALOGO%20DE%20PUBLICACIONES%20ONLINE/FOLLETOS/NOVEDADES%202011/lumbalgias/lumbalgias.pdf>

Lumbalgias, riesgos, prevención

CONTENIDO: Las lumbalgias y su prevención. Cajas de herramientas con ruedas. Transpaletas motorizadas. Elevadores por vacío. Camiones con plataforma de carga. Camas ajustables en altura. Grúas para manipulación de enfermos. Mesas y carros de trabajo de altura regulable. Carros de fondo móvil para lavanderías. Cubos de fregar con ruedas. Carros porta botellas de gases. ¿Cuáles son mis derechos?

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)

ERGONOMÍA EN LA COCINA

Madrid: INSHT, 2011.- 1 tríptico; 21 cm

(Por un trabajo sin riesgos)

CDU 658.3 C10/51

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/CATALOGO%20DE%20PUBLICACIONES%20ONLINE/FOLLETOS/NOVEDADES%202011/Ergon%20cocina.pdf>

Cocinas, ergonomía, movimientos repetitivos, cargas, manipulación, riesgos

CONTENIDO: Ergonomía en la cocina. Trabajo con los brazos separados del cuerpo. Trabajo con la espalda inclinada. Manipulación de cargas pesadas. Movimientos repetitivos. ¿Cuáles son mis derechos?

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)

POLVO DE HARINA: UN RIESGO PARA LOS PANADEROS

Madrid: INSHT, 2012.- 1 tríptico; 21 cm

(Por un trabajo sin riesgos)

CDU 67 C3/2

Panaderos, harinas, asma, prevención

CONTENIDO: La harina: un gran alimento, pero un peligro si no se usa adecuadamente. El asma de los panaderos, un problema frecuente. ¿Qué medidas preventivas deben adoptarse? ¿Cuáles son mis derechos?

Pertierra, J. L.

SEGURIDAD LABORAL VIAL

Riesgo Laboral, 2012, n. 40, pp. 38-39

Salud, seguridad, trabajo, riesgos, prevención, gestión, seguridad vial, sociedad, cultura seguridad, campañas, información

El autor analiza la utilidad de las campañas de formación, información y concienciación dirigidas a todos los ciudadanos en materia de seguridad vial.

Pascal Fernández, J. L.

LA CAMPAÑA DE SEGURIDAD VIAL EN EL ÁMBITO LABORAL DEL INSTITUTO NAVARRO DE SALUD LABORAL CUMPLE 5 AÑOS

Riesgo Laboral, 2012, n. 40, pp. 40-43

Salud, seguridad, trabajo, riesgos, prevención, gestión, seguridad vial, sociedad, cultura seguridad, campañas, información

El Instituto Navarro de Salud Laboral inició en el año 2007 una campaña de seguridad vial con objeto de concienciar a las entidades navarras de la necesidad de integrar la seguridad vial en el resto de actuaciones preventivas de la empresa. La edición de una guía y de fichas informativas sobre seguridad vial, la creación de un portal web y el impulso de las adhesiones de entidades públicas y privadas a la Carta Europea de la Seguridad Vial son las principales labores que el Instituto Navarro de Salud Laboral ha llevado a cabo sobre este tema.

Rodríguez-Caro de la Rosa, M., López Romero, S., Sánchez Serrano, S.

ASISTENCIA TÉCNICA DIRIGIDA A LOS TRABAJADORES Y EMPRESAS DE LA PIROTECNIA. GUÍA AUDIOVISUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ADOPCIÓN DE HÁBITOS PREVENTIVOS: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 31, pp. 1-10

Pirotecnia, seguridad, salud, riesgos, prevención, incendios, emergencias, formación, audiovisuales

Las empresas pirotécnicas son pequeñas, familiares, de formación básica y semiautomatizadas, pero desarrollan actividades peligrosas. La mayoría se concentra en el Levante Español pero se fabrica en toda España y parte del extranjero. El objetivo del trabajo era identificar los riesgos laborales y medidas preventivas de los talleres para mejorar las condiciones de trabajo y seguridad de los trabajadores y empresarios. La metodología fue una recopilación bibliográfica,

trabajo de campo y un estudio técnico y cualitativo en una muestra representativa de empresas. El resultado obtenido es una "Guía Audiovisual de Buenas Prácticas para la adopción de hábitos preventivos en el Sector de la Pirotecnia". Bibliografía: 25 referencias.

Rhebergen, M., Dijk, F. van, Hulshof, C.

CAN WORKERS ANSWER THEIR QUESTIONS ABOUT OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH: CHALLENGES AND SOLUTIONS

(Los trabajadores pueden responder sus preguntas sobre salud y seguridad en el trabajo: retos y soluciones)

Ind Health, 2012, v. 50 n. 3, pp. 239-249

Trabajadores, salud, seguridad, trabajo, información, comunicación

Los autores exploran los retos a que se enfrentan los trabajadores cuando buscan respuesta a sus preguntas sobre seguridad y salud laboral. Los dos sugieren que a muchos trabajadores les faltan la destreza, experiencia o motivación para plantear una pregunta contestable. Simultáneamente las infraestructuras de seguridad y salud laboral a menudo apoyan de forma insuficiente a los trabajadores a responder sus preguntas. Se discuten algunas estrategias para desarrollar y mejorar las infraestructuras de seguridad y salud en el trabajo:

1. Cursos que enseñen a los trabajadores a responder preguntas y a encontrar información, 2. Desarrollar herramientas de información y de tecnologías de la comunicación para ayudar a los trabajadores en el proceso de responder preguntas. Bibliografía: 90 referencias.

Aguilar Fàbregas, I.

NUEVAS TENDENCIAS EN FORMACIÓN

Disponible en: *Previsionistas*, 2012, n. 7, pp. 24-25

Riesgos, prevención, accidentes, formación, información, e-learning, formación on-line

En este artículo se analiza cuáles son algunas de las tendencias actuales en materia de formación e información a los trabajadores en materia preventiva y cómo las empresas podemos asegurarnos que esta formación e información sea válida y eficaz. Válida, desde el punto de vista que cumpla con lo establecido por la normativa (LPRL) y los requisitos de la Autoridad Laboral y eficaz de manera que contribuya a la prevención y reducción de los accidentes de trabajo.

Bernal, A., Blanco, I., Llacuna Morera, J., Guardino Solà, X.
**ESTUDIO SOBRE LAS REDES SOCIALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
LABORALES**

Disponible en: [Seg Salud Trabajo, 2012, n. 68, pp. 14-21](#)

Salud, seguridad, trabajo, riesgos, prevención, redes sociales

Ante el auge del uso en internet de las redes sociales (Linkedin, Facebook, Twitter, Xing, etc.) se ha analizado la presencia actual en estos espacios virtuales de las temáticas relacionadas con la prevención de riesgos laborales. El objetivo ha sido averiguar cuál es la situación actual y, a partir de aquí, citar algunas directrices y tendencias que ayuden a mejorar esta presencia en el futuro.

Nota: Las nuevas incorporaciones de este apartado están señaladas con tres asteriscos ***

DICIEMBRE 2012**Los riesgos laborales en transportistas y conductores profesionales**

3 diciembre, Madrid (España)

Información:

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST)
C/ Ventura Rodríguez, 7. 2ª, 3ª, 5ª y 6ª planta, 28008 Madrid, España.
Tel.: 900 713 123
Web: www.madrid.org/

***** Plan de amianto. Aspectos técnicos a contemplar**

4 de diciembre, Lleida (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral de Lleida, Carrer de l'Empresari Josep Segura i Farré - Polígon Industrial El Segre, parcel·la 728-B, 25191 Lleida, España.
Tel.: 973 20 04 00. Fax: 973 21 06 83.
Web:// www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/

***** Seguridad vial en el entorno laboral**

4 de diciembre, Girona (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral de Girona, Carrer de l'Església de Sant Miquel, 11, 17003 Girona, España.
Tel.: 972 20 82 16. Fax: 972 22 17 76.
Web: www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/

***** Expoprotection 2012****El salón de la prevención y de la gestión de riesgos**

4 – 7 diciembre, París (Francia)

Información:

E-mail: juliette.bonk@reedexpo.fr
Web: www.expoprotection.com

Los trastornos musculoesqueléticos: estrategias para su prevención

13 de diciembre, Alicante (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) - Alicante, C/ HONDÓN DE LOS FRAILES, 1, 03005 Alicante, España.
Tel.: 965934923. Fax: 965934940
E-mail: sec-ali.invassat@gva.es
Web: www.invassat.gva.es

***** Coordinación de actividades empresariales**

20 diciembre, Tarragona (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral de Tarragona, carrer del Riu Siurana, 29-B (Polígon Camp Clar), 43006, Tarragona, España.
Tel.: 977 54 14 55. Fax: 977 54 08 95.
[http:// www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/](http://www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/)

ENERO 2013***** Control biológico – Introducción**

15 enero, Buxton, Derbyshire, (Reino Unido)

Información:

Training Unit Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN.
Tel.: +44 (0) 1298 218806. Fax: +44 (0) 1298 218822
E-mail: training@hsl.gov.uk
Web: <http://www.hsl.gov.uk/health-and-safety-training-courses/biological-monitoring---an-introduction-.aspx>

***** Congreso internacional Comparisk «Enfoque jurídico comparado de los riesgos psicosociales en el trabajo»**

16 – 18 enero, Burdeos (Francia)

Información:

Espace Agora de l'Université de Bordeaux I (Domaine du Haut Carré, 43 rue Pierre Noailles, 33400 Talence), Burdeos, Francia.
E-mail: congrescomptrasec@u-bordeaux4.fr
Web: <http://comptrasec.u-bordeaux4.fr/Journees-detudes-et-colloques-internationaux>

Nota: Las nuevas incorporaciones de este apartado están señaladas con tres asteriscos ***

FEBRERO 2013

*****III Conferencia de estrategia internacional sobre seguridad y salud ocupacional: El trabajo en red como fuerza impulsora para una cultura de prevención**

6 – 8 febrero, Dresde (Alemania)

Información:

E-mail: ulrike.bollmann@dguv.de

Web: http://www.dguv.de/iag/en/veranstaltungen_en/strategie2013/index.jsp

Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Contencioso) de 26.6.2012. Se solicita se declare la nulidad del Decreto autonómico 10/2009, de 27.1 por considerar que vulnera el bloque de constitucionalidad. Se debate sobre el reparto de competencias y sobre el concepto de la firmeza de las sanciones.

El Decreto citado se limita a dar cumplimiento en el ámbito de la Comunidad Autónoma a la medida establecida en la LISOS de publicar las infracciones muy graves en materia de prevención de riesgos laborales, la cual es una medida complementaria que no tiene por objeto castigar sino incrementar la protección de la seguridad de los trabajadores y *“reducir el alto coste social y laboral de la siniestralidad laboral y las dramáticas situaciones personales y familiares que ello comporta”*.

El TRIBUNAL SUPREMO declara no haber lugar al recurso de casación interpuesto contra la STSJ de la de Cataluña (Sala de lo Contencioso-Administrativo), de 14.9.2010.

Normativa:

Art. 40.2 del [Texto Refundido Ley de Infracciones y Sanciones en el Orden Social](#).

Registro, infracciones muy graves, sanciones, trabajo, riesgos, prevención, publicación, procedimientos, legislación, Estado, Comunidades Autónomas, competencias.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ de Galicia (Sala de lo Social), de 27.6.2012. Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad en el manejo de un tractor.

Accidente ocurrido cuando el tractor circulaba llevando la carga con la pala levantada por la cabecera de una parcela situada a un nivel inferior de otra que tenía un camino debidamente acondicionada, la parcela tenía un una ligera pendiente hacia el lado derecho en el sentido de la marcha; y cuanto el trabajador iba así circulando uno de los tocones de madera, situado en la parte izquierda de la pala, cayó al suelo. Para no pasar por encima el trabajador desvió el tractor hacia la derecha ocasionando el vuelco del mismo y el consiguiente atrapamiento del trabajador entre el asiento y el suelo, lo que provocó su fallecimiento. El tractor no disponía de ninguna estructura de protección antivuelco.

El TRIBUNAL SUPERIOR de JUSTICIA desestima el recurso de apelación interpuesto por la empresa contra la SJS nº 1 de A Coruña, de 15.4.2009.

Normativa:

- Art. 123.1 de la [Ley General de la Seguridad Social](#).

- Anexo I 2.1 d) del [Real Decreto 1215/1997](#) (Seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo).

Accidentes mortales, atrapamientos, vuelcos, tractores agrícolas, seguridad, medidas, pórtico seguridad, equipos trabajo, adaptación, empresarios, responsabilidad, recargo, prestaciones, Seguridad Social.

STSJ de Madrid (Sala de lo Contencioso-administrativo), de 25.7.2012. Se impone una sanción grave en grado máximo a una empresa de trabajo temporal por no haber constituido el servicio de prevención propio obligatorio por el número de trabajadores en plantilla.

El TRIBUNAL SUPERIOR de JUSTICIA desestima el recurso de apelación interpuesto por la empresa de trabajo temporal contra la SJCA nº 13 de Madrid, de 29.7.2011.

Normativa:

Art. 12.15 a) del [Texto Refundido Ley de Infracciones y Sanciones en el Orden Social](#).

Arts 15. 1 b), 16 y 28.5 de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).

Art. 14 y 15 del [RSP](#) (Reglamento de los servicios de prevención).

[Ley 14/1994](#) (Regula las empresas de trabajo temporal)

Art. 2 y 3 del [Real Decreto 216/1999](#) (Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal).

Recursos humanos, prevención, gestión, servicios prevención propios, empresas trabajo temporal, empresas usuarias, empresarios, infracciones graves, sanciones, orden social.

Audiencias Provinciales

SAP de Islas Baleares (Sección 1ª), de 16.7.2012. Accidente de trabajo: caída de mercancía sobre el pie de una empleada de supermercado con funciones de cajera-reponedora. La trabajadora se había colocado delante de la jaula con el género a reponer conduciéndola de espaldas mientras por la parte posterior la empujaban el acusado (gerente de la empresa) y otro trabajador.

Delito contra los derechos de los trabajadores por no facilitar los medios necesarios para que los trabajadores desempeñen su actividad con las medidas que debían cumplirse conforme al documento de evaluación y planificación.

La AUDIENCIA PROVINCIAL de Palma de Mallorca desestima el recurso de apelación interpuesto por el acusado contra la SJP nº 2 de Palma de Mallorca, de 16.2.2011 (la cual condenaba al acusado como autor criminalmente responsable de un delito contra la seguridad del trabajo en concurso con un delito de lesiones imprudentes, a la pena de 6 meses de prisión, 6 meses de multa y 6 meses de privación del cargo de gerente de la empresa)

Normativa:

- Art. 152 y 316 del [Código Penal](#).
 - Arts 6.1 a) y 14 a 22 de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).
 - Art. 5 del [Real Decreto 1215/1997](#) (Seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo)
- Accidentes, cargas, manipulación, riesgos, caídas, atrapamientos, lesiones, pies, trabajadores, supermercados, empresarios, responsabilidad penal.

AUDITORÍAS DE PRL

La auditoría nació de la necesidad de comprobar la honestidad de aquellos que administraban los bienes de otros. Existen diversas versiones sobre qué tipos de situaciones dieron origen a la auditoría; según algunos fue la antigua práctica de registrar el cargamento de un barco a medida que la tripulación nombraba los diferentes artículos y sus cantidades. El auditor (oyente) representaba al rey y su presencia aseguraba que se registraran apropiadamente todos los impuestos del cargamento.

Parece que las prácticas auditoras se llevaban a cabo ya en Mesopotamia 3.500 años a.C., existiendo pruebas de su empleo en las civilizaciones egipcia, griega, china, persa y hebrea. En el imperio romano se practicaba la "escucha de cuentas" en la que un funcionario comprobaba oralmente sus cuentas con las de otro; del latín *audire* (escuchar, oír) deriva el término auditar.

La Directiva Marco (directiva 89/391), que trazó las grandes líneas de lo que debía ser la gestión de la seguridad y la salud en la Unión Europea, no estableció obligación alguna en relación con la auditoría preventiva, práctica que ni siquiera cita; sin embargo, el apartado 6 del artículo 30 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL) estableció que "el empresario que no hubiere concertado el servicio de prevención con una entidad especializada ajena a la empresa deberá someter su sistema de prevención al control de una auditoría o evaluación externa, en los términos que reglamentariamente se determinen". Este artículo fue desarrollado en el capítulo V del Reglamento de los Servicios de Prevención (RSP), en el que se establecen el ámbito de aplicación de las auditorías, el concepto de auditoría y sus objetivos, el informe de la auditoría, los requisitos que deben cumplir los auditores (personas físicas o jurídicas) y la autorización a que están sujetos.

El artículo 30 del RSP define claramente los objetivos concretos de la auditoría, que debe centrarse en el análisis de la evaluación de los riesgos, del tipo y la planificación de las actividades preventivas y de la organización de los recursos necesarios para realizarlas. Por lo tanto¹, la auditoría no tiene como objetivo comprobar si las condiciones de trabajo existentes en la empresa en un momento determinado (la anchura de un pasillo, o la protección de una máquina, por ejemplo) cumplen o incumplen la normativa que les sea aplicable.

Teniendo en cuenta lo establecido en el citado artículo, parece lógico que la auditoría comience por el análisis de la documentación sobre la evaluación de los riesgos y la planificación de las actividades preventivas.

La auditoría no debe limitarse, sin embargo, a la comprobación de la corrección formal de la documentación, puesto que ésta puede no reflejar la situación real

de la empresa. Es necesario por tanto, que el auditor visite la empresa y que verifique los resultados de la evaluación en caso de *duda* (artículo 30.a del RSP). La veracidad o corrección de los datos e informaciones que aporte el empresario sólo debe ser verificada si existen razones objetivas para ello.

Una auditoría no puede ser una simple evaluación de documentos, pero tampoco es necesario que conlleve una verificación exhaustiva de la información aportada por el empresario, lo que supondría, entre otras cosas, la total repetición de la evaluación de los riesgos.

¹INSHT. *Criterios del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo para la realización de las auditorías del sistema de prevención de riesgos laborales reguladas en el Capítulo V del Reglamento de los Servicios de Prevención*. Disponible en: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/Guias/Criterios/Criterios_auditorias.pdf

BIBLIOGRAFÍA

ALEGRE NUENO, M.

La auditoría de los sistemas de gestión de PRL tras la reforma del RD 604/2006

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 31, 60-62

ALEGRE NUENO, M.

Cómo se desarrolla el informe final de auditoría

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 28, 52-54

ALEGRE NUENO, M.

Finalización de la auditoría y seguimiento de las acciones correctoras

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 34, 54-55

ALEGRE NUENO, M.

La preparación y planificación de la auditoría

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 24, 52-53

ALEGRE NUENO, M.

La realización de la auditoría: paso a paso

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 26, 46-49

BIRKMIRE, J. C., LAY, J. R., MCMAHON, M. C.
Keys to effective third-party process safety audits
J Hazardous Mater, 2007, 142, 3, 574- 581

BLANCO, M.
Equipos de protección individual
UNE, 2010, 246, 46-47

BOIX, I.
Responsabilidad social empresarial: un ámbito de necesaria intervención sindical. Consideraciones a partir de la experiencia de FITEQA-CCOO en las industrias del textil-confección-calzado y de la química y el petróleo
[Lan Harremanak](#), 2008, 19, 169-189

BRINQUES MARTÍNEZ, M.
Los próximos cambios normativos: integración de la PRL y novedades en auditoría
Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 27, 18-22

FAHARIDINE, S.
Pratiques professionnelles et risques professionnels
Prév Séc, 2011, n. 118, pp. 42-47

FERNÁNDEZ GARCÍA, R.
Introducción a la Orden TIN/2504/2010
Prev World Magazine, 2011, n. 35, pp. 20-29

FERNÁNDEZ LLATA, O.
Nuevas perspectivas de las auditorías de prevención de riesgos laborales
Rev Seg, 2007, 163, 2- 6

FERNÁNDEZ MUÑIZ, B. et al.
Análisis de la certificación OHSAS 18001 en las empresas españolas: Proceedings of the VIII International Conference on Occupational Risk Prevention - ORP2010
[Bol Not@s PI](#), 2012, v. XII n. 13, pp. 1-13

FERNÁNDEZ MUÑIZ, B. et al.
Certificación OHSAS 18001: la opinión de las empresas auditadas
Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 60, 12-21

GÓMEZ ETXEBARRIA, G.
La auditoría, una herramienta en búsqueda de la excelencia
Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 91, pp. 56-63

GONZÁLEZ DINTÉN, A.
Algunos aspectos sobre la auditoría de prevención de riesgos laborales
Rev Seg, 2007, 164, 25- 31

GROTE, G.
Diagnosis of safety culture: a replication and extension towards assessing "safe" organizational change processes
Resumen en: Safety Sci, 2008, 46, 3, 450- 460

GULDENMUND, F. et al.
The development of an audit technique to assess the quality of safety barrier management
J Hazardous Mater, 2006, 130, 3, 234-241

LAGADEC, P.
Audit des capacités de gestion des crises: à l'heure des nouveaux défis
Prév Séc, 2011, n. 117, pp. 30-35

LALLOO, D., GHAFUR, I., MACDONALD, E. B.
Peer review audit of occupational reports - process and outcomes
[Occup Med](#), 2012, v. 62 n. 1, pp. 54-56

MAKIN, A. M., WINDER, C.
A new conceptual framework to improve the application of occupational health and safety management systems
[Safety Sci](#), 2008, 46, 6, 935- 948

MAZO, C.
Cómo prepararse para la auditoría OHSAS 18001:2007
Qual Hodie, 2009, 143, 64-66

MAZO DA PENA, C.
Auditorías de prevención de riesgos laborales
Foment Treball Nacional, 2007, 21117, 36-41

MENDOZA PLAZA, A.
Compartiendo experiencias de integración de la prevención
[MC Salud Laboral](#), 2006, 2, 22-23

MONTOYA MELGAR, A., CÁMARA BOTÍA, A.

Principios jurídicos de la protección de la salud de los trabajadores en la empresa

Disponible en: [La Mutua, 2011, n. extra, pp. 57-78](#)

PONTING, L.

Total business

Environ Business, 2008, December, 16- 19

PRUNES FREIXA, M. A.

De qué no se es todavía consciente en prevención de riesgos

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 33, 22-29

ROBSON, L. S. et al.

A descriptive study of the OHS management auditing methods used by public sector organizations conducting audits of workplaces: Implications for audit reliability and validity

Resumen en: [Safety Sci, 2012, v. 50 n. 2, pp. 181-189](#)

ROBSON, L. S. et al.

Something might be missing from occupational health and safety audits: findings from a content validity analysis of five audit instruments

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2010, 52, 5, 536-543](#)

SAUNI, R. et al.

Audit of quality of diagnostic procedures for occupational asthma

Resumen en: [Occup Med, 2009, 59, 4, 230- 236](#)

VELÁZQUEZ FERNÁNDEZ, M.

La prevención de las conductas inseguras

[MC Salud Laboral, 2009, 14, 26-28](#)

NOTAS

- Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con esta publicación, que puede remitirse a: ergabib@meyss.es . Asimismo, si desea recibir el ERGA Bibliográfico por correo electrónico, envíe un mensaje a ergabib@meyss.es indicando suscripción* en el apartado Asunto.
- **Si, por el contrario, desea que le demos de baja de nuestra lista de suscriptores, envíe un mensaje a la misma dirección con la indicación baja, en dicho apartado.**
- Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 16 de octubre de 2012.
- ERGA Bibliográfico está también disponible en la [página web del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo](#)

**Los datos de carácter personal suministrados forman parte de un fichero titularidad del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. El interesado autoriza expresamente a dicho titular a tratarlos automáticamente con la única finalidad de gestionar funciones derivadas de la solicitud, sin que se prevean cesiones de tales datos a otra entidad. Conforme a lo previsto en la Ley 34/2002 de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico, así como en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, el interesado podrá ejercer el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante escrito dirigido al Director del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), C/. Torrelaguna nº 73, 28027 Madrid.*