Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

i Salut en el Treball

Boletín de documentación técnica

dt2013-23 www.invassat.es

19.09.2013





Boletín de Documentación Técnica

dt2013-23

19 de septiembre de 2013





Este boletín, como todos los de la serie **Documentación Técnica** editados por el Centro de Documentación del INVASSAT, pretende poner a su disposición documentos cientificotécnicos publicados en soporte electrónico y de libre acceso en la Red referidos a los distintos ámbitos de la seguridad y la salud en el trabajo. Estos recursos se encuentran referenciados en la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que puede consultar en el sitio del Instituto en la Web (<u>www.invassat.es</u>). Encontrará aquí también sumarios de revistas especializadas de acceso a través de internet, sitios recomendados, la agenda de actividades formativas del INVASSAT y otras informaciones que puedan ser de utilidad para quienes se ocupan de la prevención de riesgos en el trabajo.

Este butlletí, com tots els de la sèrie **Documentació Técnica** editats pel Centre de Documentació de l'INVASSAT, pretén posar al seu abast documents cientificotècnics publicats en suport electrònic i de lliure accés en la Xarxa referits als distints àmbits de la seguretat i la salut en el treball. Estos recursos es troben referenciats en la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que pot consultar en el lloc de l'Institut en la Web (www.invassat.es). Trobarà ací també sumaris de revistes especialitzades d'accés a través d'internet, llocs recomanats, l'agenda d'activitats formatives de l'INVASSAT i altres informacions que puguen ser d'utilitat per als que s'ocupen de la prevenció de riscos en el treball.

FOTOGRAFÍA DE PORTADA Lewis Wickes HINE. Young structural workers high up on skyscraper. Preus Museum, via Flickr. Compartido bajo licencia Creative Commons BY 2.0

SUMARIO

NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL, 5

- Generalidades, 5
- Gestión de la prevención, 5
 - Higiene, 6
 - Seguridad, 6
- Ergonomía y psicosociología, 7
 - Medicina del trabajo, 7
- Sectores de actividad específicos, 8
- Sectores de población específicos, 12
 - **EL REVISTERO, 10**
- **PUBLICACIONES DEL INVASSAT, 11**
 - **EL INVASSAT RESPONDE**, 12
 - **FORMACIÓN INVASSAT 2013, 12**
 - **VISTO EN LA WEB, 13**
 - **MEMORIA GRÁFICA, 14**

"Ningún profesional tiene la clave para comprender y resolver los problemas de los riesgos relacionados con el trabajo. El ámbito de la seguridad y la salud en el trabajo es verdaderamente interdisciplinario."

Jean Mager STELLMAN, en el prólogo a Organización Internacional del Trabajo, Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo, Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 2000, v. 1, p. ix

NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL

Documentos recientemente incorporados a la biblioteca digital del Invassat

GENERALIDADES

JIMÉNEZ CANO, Luisa. <u>Educar en Prevención de Riesgos Laborales: la situación actual en los centros educativos</u>. [online] Trabajo fin de Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas. Tutora Isabel Fernández Prados. Almería: Universidad de Almería, 2012. 50 p.

http://repositorio.ual.es/jspui/handle/10835/1978 [Consulta 05.09.2013]

"La cultura preventiva se define como un espacio de reflexión y concienciación en materia de seguridad y salud cuya directriz básica es la educación. Para ello, se debe potenciar cada uno de los elementos que integran el proceso de enseñanza-aprendizaje. La seguridad y la salud debe difundirse entre toda la comunidad socio-educativa. Esto significa "la necesidad de concentrar nuestros esfuerzos en la educación de la mano de obra del mañana para garantizar que las escuelas integran las cuestiones relacionadas con la seguridad y la salud en el trabajo en los planes de estudio desde una edad temprana, a fin de sensibilizar a los jóvenes hacia este

problema y cambiar las actitudes de las generaciones futuras" (Jansen, 2006)." [p.4]

Organización Internacional del Trabajo. Red Regional de Bibliotecas OIT para América Latina y el Caribe. <u>Salud y seguridad en el trabajo: Fuentes de información OIT</u>. [online] 4ª ed. Lima: OIT, 2012. 71 p. (Bibliografías Temáticas Digitales OIT; 2)

http://www.ilo.org/americas/publicaciones/bibliografias/WCMS_180285/lang--es/index.htm [Consulta 16.09.2013]

Segundo número de la serie bibliográfica digital publicada por la Red Regional de Bibliotecas OITT para América Latina y el Caribe. Recopila la documentación generada por la OIT en el tema de la salud y seguridad en el trabajo y ramas afines, en especial en la región de América Latina y el Caribe. Editado sólo en versión PDF ya que incluye, acceso a todos los documentos en línea, bases de datos, páginas web, reuniones, etc.

GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

Guía práctica para la gestión de la prevención en la actividad logística de las empresas navarras. [pdf]
Pamplona: Asociación Navarra de Empresarios de Transporte por Carretera y Logística, 2012. 54 p.

http://goo.gl/MebxYg [Consulta 16.09.2013]

"El presente estudio ha tomado como base a operadores logísticos que realizan actividades ligadas al almacenamiento y la distribución, tales como manejo de materiales, embalaje, paletización, reposiciones, cargas y descargas, almacenaje, preparación de pedidos, transporte de mercancías, gestión de producción y distribución, descartando a aquellos que realizan labores más vinculadas a la logística industrial. Asimismo, conviene destacar que, a pesar de que sea posible hablar del sector de operadores logísticos, lo cierto es que este tipo de actividades pueden hallarse, en mayor o menor medida, en prácticamente cualquier empresa de cualquier rama de actividad. Las distintas actividades que componen el concepto de logística suponen en mayor o menor medida la presencia de factores de riesgo de especial consideración, por lo que es necesario determinar las medidas de prevención que las empresas deberán implantar y adaptar a sus actividades su propio Plan de Prevención. Los motivos para proponer la realización de este proyecto se centran

en la falta de estudios en profundidad en este sector, la necesidad de informar y formar debidamente a los empresarios y trabajadores del colectivo de logística sobre la realización y aplicación de procedimientos seguros en las actividades logísticas, v facilitar una nueva herramienta que sirva de apovo a lo técnicos v personal responsable de la gestión preventiva de las empresas de este sector, y en especial las pequeñas, para cumplir con las obligaciones preventivas que apunta la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. De forma habitual, los trabajo s realizados en el sector logístico suponen una gran carga ergonómica debida al manejo y elevación de pesos, lo cual puede ocasionar lesiones músculo-esqueléticas en los usuarios. Una adecuada gestión preventiva de todos los aspectos ergonómicos puede ayudar a evitar, o al menos, disminuir este tipo de lesiones. Por otro lado, las actividades logísticas implican la conducción y manejo de maquinaria (plataformas, carretillas, grúas...), que en muchas ocasiones puede derivar en accidentes graves para los usuarios, debido tanto a una incorrecta manipulación, como al inadecuado mantenimiento, deficiencias de las instalaciones, señalización, ausencia de instrucciones, etc... Tanto los trastornos musculoesqueléticos, como los riesgos asociados a los equipos de trabajo, son temáticas estratégicas en el Plan de Salud Laboral de Navarra 2007-2012, donde son prioritarios los programas de actuación que se centren en estos riesgos." [p.3]

HIGIENE

GARCÍA DÍEZ, Sergio. Recomendaciones, salud y seguridad en la manipulación de las resinas. [online] Revista Iberoamericana de Polímeros, 14, 5 (2013), p. 232-255.

http://www.ehu.es/reviberpol/SEPT13/garcia.pdf [Consulta 16.09.2013]

Se hace una breve alusión a las normas de seguridad requeridas para la segura y correcta manipulación de las resinas de poliéster y epoxi. En caso de no seguirlas rigurosamente el riesgo de sufrir algún efecto inmediato, adverso para la salud, es inminente. Para confeccionar este apartado hemos acudido a manuales especializados en el tema de la prevención de riesgos laborales además de haber recorrido algunas instalaciones donde se trabaja con resinas. Encontramos aquí plasmados algunos términos relativos a la limpieza, pureza e idoneidad del ambiente del lugar del trabajo, equipos de protección personal así como algunos consejos para el almacenamiento de estos productos. Palabras clave: seguridad, poliéster, salud, herramienta. [Resumen del autorl

SEGURIDAD

ÁLVAREZ CASADO, Enrique. Análisis de la exposición al riesgo por levantamiento manual de cargas en condiciones de alta variabilidad. [online] Tesis doctoral dirigida por Enrico Occhipinti y Pedro Manuel Rodríguez. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses, 2013. 276 p.

http://www.tdx.cat/handle/10803/117066> [Consulta 16.09.2013]

El levantamiento manual de cargas es un requerimiento de trabajo muy frecuente en Europa y su exposición puede originar importantes daños a la salud, comportando un gran coste socioeconómico. En esta investigación, mediante la valoración de expertos y delegados de prevención, se caracterizan las exposiciones a levantamientos manuales de cargas más presentes en las empresas y las prácticas comunes para su evaluación. Se analiza la validez, las limitaciones y la aplicabilidad de los modelos matemáticos actuales para evaluar la exposición al riesgo que comporta ante condiciones de levantamiento de alta variabilidad. Se propone un nuevo modelo matemático para analizar la exposición al riesgo, el índice de levantamiento variable (VLI), y se plantean y analizan diferentes estrategias de aplicación basadas en la reducción de la dimensión de los atributos que la caracterizan, definiendo los indicadores que permiten valorar las estrategias de aplicación del modelo más adecuadas.

GONZÁLEZ ANTUÑA, Pablo. Evaluación de riesgos en el sector de la fabricación de bienes de equipo. [online] Trabajo Fin del Máster Universitario de Prevención de Riesgos Laborales. Directora Beatriz Fernández Muñiz. Oviedo: Universidad de Oviedo, 2013. 101 p.

http://hdl.handle.net/10651/19087 [Consulta 16.09.2013]

El propósito fundamental de este trabajo es orientar a todo el personal que trabaja en el sector de fabricación de bienes de equipo, sobre las condiciones de trabajo, las condiciones de las instalaciones a través de una evaluación de riesgos laborales presentes en las áreas de trabajo de dicho sector y sobre las medidas preventivas a adoptar para controlar el riesgo laboral. [Resumen del autor]

Guía Técnica explicativa de las modificaciones legislativas producidas en el almacenamiento de productos químicos. [online] Zaragoza: CEPYME Aragón, [2010].

http://cepymearagon.blogspot.com.es/2010/12/guia-tecnica-explicativa- de-las.html> [Consulta 13.09.2013]

En muchos trabajos es algo cotidiano convivir con productos químicos, multitud de procesos productivos precisan de ellos y su manipulación por los trabajadores forma parte de su quehacer diario. No obstante si se siguen los procedimientos adecuados, este contacto con productos químicos no tiene porqué suponer problemas para la salud laboral. En su mayoría se trata de cuestiones de carácter elemental, pero que deben observarse con rigor y de forma metódica. En esta guía se compendian las reglas básicas a seguir para eliminar los posibles riesgos y evitar así consecuencias no deseables. Los objetivos que se pretenden alcanzar con esta guía son: indicar a las empresas las obligaciones legales en materia de almacenamiento de productos químicos; dotar a las personas responsables de prevención en la empresa de una guía que les ayude a detectar riesgos generados por los productos químicos que hay en sus instalaciones y el correcto almacenamiento de los mismos; dar información de todos los productos e instalaciones comerciales que le pueden ayudar a conseguir un correcto nivel de seguridad en sus almacenamientos; conseguir una disminución de la accidentalidad en las empresas por medio de la aplicación correcta de las medidas indicadas.

TORAO OGAYAR, Reiche Javier. Sistema integrado de procedimientos y seguridad para trabajos en media y baja tensión. [online] Trabajo Fin de Máster dirigido por Sergio Gallardo Bermell y Sofía Carlos Alberola. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia, 2010. 513 p.

http://riunet.upv.es/handle/10251/15332 [Consulta 17.09.2013]

Este trabajo describe la metodología a seguir por una empresa de instalación y mantenimiento de líneas eléctricas para integrar en un proceso de mejora continua los distintos planes de seguridad y salud diseñados para los diversos ámbitos de actividad. Se introducirán también, en ese proceso, los procedimientos de actuación en los que se describe cómo desempeñar todos los trabajos de forma segura, sirviendo de espacio de encuentro entre producción y prevención. Con este método se pretende implicar activamente a las distintas jerarquías de la organización al tiempo que se obtiene un know-how que optimizará la práctica laboral en la empresa y le proporcionará mayor competitividad.

ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA

FERRADA MORALES, Cristián; HERNÁNDEZ IRAIRA, Bárbara; ORDENES CARREÑo, Leonardo et al. <u>Descripción de las características psicométricas de las escalas values in action inventory of strengths -via-is- y psychological capital questionnaire -pcq- en una población de trabajadores de programas sociales de las regiones de Coquimbo, Valparaíso y M [online] Tesis para optar al grado de licenciado en Psicología y al título de Psicólogo. Profesora guía María de los Ángeles Bilbao Ramírez. Viña del Mar (Chile): Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, 2013. 259 p.</u>

http://opac.ucv.cl/pucv_txt/pucv/Txt-8000/UCF8316_01.pdf [Consulta 16.09.2013]

"Es aceptado como el inicio formal de lo que se denomina Psicología Positiva la conferencia inaugural de Martin Seligman para su periodo presidencial de la American Psychological Association (Seligman, 1999). La razón que la impulsó como nueva subdisciplina, se podría sintetizar en la necesidad de complementar el vacío empírico existente acerca de las características positivas del ser humano -virtudes, valores, talentos, recursos personales, afectos positivos, etc.- pues a juicio de este pensamiento, gran parte del acervo histórico de las diversas áreas y enfoques psicológicos se había concentrado en el estudio de los problemas humanos y psicopatologías. Visto de este modo, se vuelve entonces imprescindible abordar a nivel académico, científico y práctico los rasgos positivos, el bienestar psicológico, la felicidad, las fortalezas y virtudes humanas. Con este propósito fueron elaborados instrumentos de medición psicométrica, dos de los cuales serán profundizados en el presente trabajo: Values in Action Inventory of Strengths, VIA-IS (Peterson & Seligman, 2004), y Psychological Capital Questionnaire, PCQ (Luthans, Avolio & Youssef, 2007), ambos originalmente creados en el idioma inglés. Tales pruebas han demostrado tener un grado de confiabilidad v validez aceptable para las poblaciones en la que fueron aplicadas, sin embargo, para su uso dentro del contexto organizacional-social chileno, se requiere su validación empírica con el objetivo de adaptar su conformación de acuerdo al contexto sociocultural a nivel local. Por lo tanto, dado este problema de investigación,

surge la necesidad de determinar las características psicométricas de los instrumentos (homogeneidad, confiabilidad, análisis factorial), de acuerdo al contexto sociocultural propio de los operadores sociales de los programas sociales de las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Maule. La metodología es de carácter cuantitativo; la aplicación fue realizada sobre una muestra de 203 trabajadores de programas sociales chilenos, y la validación es de carácter formal, mientras que para evaluar la confiabilidad fue utilizado el método de Alfa de Cronbach en base a la consistencia interna entre reactivos, además de un análisis factorial de tipo exploratorio. Conjuntamente, fueron realizadas pruebas de homogeneidad, utilizando el coeficiente de asociación Gamma. Para lograr los análisis descritos se emplearon el programa computacional de análisis de datos Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) y el software Microsoft Excel 2007." [p. 8-9]

FILIO TREJO,R.; HERNÁNDEZ CONTRERAS, F.; RODRÍGUEZ HERRERA, J. El estrés afecta la toma de decisiones de ejecutivos en su entorno laboral y personal. [online] Observatorio de la Economía Latinoamericana, 186 (2013).

http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/mx/2013/estres.html [Consulta 16.09.2013]

Objetivo: en este artículo se hace una revisión sobre las fuentes de presión, las manifestaciones personales y laborales del estrés en el entorno personal y laboral de ejecutivos. Explicar cómo el estrés afecta las decisiones de los individuos y puede repercutir en la toma de decisiones laborales, influyendo también en la misma organización. Metodología: Se enmarca la hipótesis de los niveles de estrés personal y organizacional en muchas ocasiones la reacción al estrés es negativa repercutiendo en el bienestar persona. El modelo Indicador de Presión en el trabajo (IPT) ayudara a en lo largo de la investigación. Resultados: Los ejecutivos no consideran la carga de trabajo sea fuente de presión mas sin embargo las responsabilidades y dificultades que enfrentan diariamente así como la necesidad de reconocimiento, la relación casa/trabajo si lo son. Palabras clave: estrés, estrés laboral, estresores, IPT. [Resumen de los autores]

MEDICINA DEL TRABAJO

RODRÍGUEZ DE LA PINTA, María Luisa; MAESTRE NARANJO, María; PÉREZ ZAPATA, Aurora. <u>Prevención y control de la tuberculosis en trabajadores del ámbito sanitario</u>. [online] Madrid: Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, 2009. NIPO 477-09-085-X.

http://gesdoc.isciii.es/gesdoccontroller?action=download&id=14/09/2012-46db82522e [Consulta 09.09.2013]

"La Tuberculosis es Enfermedad de Declaración Obligatoria (EDO), siendo además Enfermedad Profesional en aquellos trabajadores que contraen la enfermedad a causa de su trabajo. En España estamos asistiendo a un importante cambio demográfico motivado por el incremento de la inmigración. En la actualidad el 10% del total de la población española no ha nacido en el país y el 30% de los casos de tuberculosis corresponden a pacientes inmigrantes. Los centros sanitarios son lugares de trabajo en los que la atención a enfermos tuberculosos no es infrecuente por lo que los trabajadores podrán estar expuestos al riesgo de TB, sobre todo en el lapso de tiempo que transcurre hasta que se hace el primer

diagnóstico (ya sea de sospecha o confirmado), se instaura el tratamiento y se adoptan las medidas preventivas adecuadas. Todo ello justifica que desde los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL) se desarrollen e implanten programas de control de la TB en los trabajadores del ámbito sanitario, en consonancia a los criterios básicos establecidos en el "Plan para la prevención y control de la tuberculosis en España" Este protocolo será de aplicación a todos los trabajadores del ámbito sanitario." [p. 9]

ZIMMERMANN VERDEJO, Marta. <u>Estudio epidemiológico</u> <u>descriptivo de los partes cerrados notificados a CEPROSS : período 2007-2012</u>. [online] Madrid: : Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2013. 45 p.

http://goo.gl/7qVnpu [Consulta 13.09.2013]

"Una vez transcurridos siete años desde la publicación del Real Decreto 1299/2006 y consolidado el nuevo sistema de notificación y registro, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo creyó oportuno el abordar, mediante un enfoque epidemiológico, un estudio descriptivo en base a los partes notificados desde la entrada en vigor de la nueva lista. Dada la importancia del diagnóstico clínico, en aras a una mejor comprensión del mecanismo que ha provocado la enfermedad y aprovechando el recurso que supone la incorporación de esta variable al nuevo parte, el estudio se centró, fundamentalmente, en la descripción y distribución de los diferentes diagnósticos según otras características que describen la actividad, tarea y variables demográficas de los afectados. Se solicitó la base anonimizada y en

soporte informático, custodiada por la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social, correspondiente a los partes de EEPP emitidos entre 2007 y 2012. Se analizaron todos los procesos cerrados, a mayo de 2012, correspondientes a los partes emitidos entre 2007 y 2012, centrando el estudio en las variables descriptoras básicas, que se relacionan a continuación: 1. Mutua notificadora; 2. Comunidad Autónoma; 3. Datos del afectado/a: Sexo, Edad, ocupación (CNO94 y CNO2011), actividad económica (CNAE 2009); 4. Datos sobre el proceso: Grupo de EEPP (según el RD1299/2006), Diagnóstico (CIE 10 modificada según criterios de EUROSTAT), Días de baja." [p. 2]

SECTORES DE ACTIVIDAD ESPECÍFICOS

ARROYAVE ECHEVERRI, Adriana. <u>Enfermedades</u> profesionales en obreros del sector de la construcción por exposición a agentes químicos. [online] Tesina del Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales. Directores M. Ángeles Castillo López, Joaquín Catalá Alís. Valencia: Universidad Politécnica de Valenciana, 2010. 137 p.

http://hdl.handle.net/10251/14060 [Consulta 16.09.2013]

En el presente trabajo se hace referencia a las enfermedades profesionales ocasionadas por la exposición a compuestos químicos en tareas del sector de la construcción, tales como enfermedades de la piel, enfermedades respiratorias y cáncer, entre otras. Dichas patologías son ocasionadas por sustancias químicas que se encuentran en el ambiente laboral, en forma de polvos, humos, vapores y gases, o en forma líquida o semi-líquida (gomas y solventes). Este tipo de sustancias están presentes en el hormigón, cemento, pinturas, disolventes y en fibras como el amianto, el polvo de sílice, etc. Las enfermedades ocupacionales que prevalecen en este sector incluyen dermatitis, asma, silicosis, asbestosis, bronquitis, alergias y cáncer entre otros. Igualmente se hace un análisis en cuanto a normativa, formación y planes de seguridad y salud en las obras de construcción. [Resumen de la autora]

COUREAUX ROJAS, Laritza; NAVARRO NÁPOLES, Josefa; LIMONTA VIDAL, Elena et al. <u>Afecciones del raquis cervical y lumbar en estomatólogos de la Clínica Estomatológica Provincial Docente de Santiago de Cuba</u>. [online]. *Medisan*, 17, 9 (2013).

http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol17_9_13/san04179.htm [Consulta 16.09.2013]

Se realizó un estudio descriptivo y transversal de 56 estomatólogos con 10 años y más dedicados a la asistencia en la Clínica Estomatológica Provincial Docente de Santiago de Cuba, desde enero hasta mayo del 2012, con vistas a identificar en ellos la presencia de enfermedades del raquis. Se aplicó una encuesta que tuvo en cuenta variables de interés, tales como sexo, años de graduados, especialidad, estado físico del raquis y ubicación de la afección del sistema osteomioarticular. Se utilizó el porcentaje como medida resumen. En la casuística primaron los especialistas dedicados a la atención general integral (77,8 %), diagnosticados con una afección del raquis cervical y lumbar, que tenían entre 10 y 30 años de graduados. Palabras clave: trastorno del raquis, raquis lumbar, raquis cervical, estomatólogo, clínica estomatológica. [Resumen de las autoras]

IZQUIERDO VELASCO, Santiago. <u>Gestión de la coordianción</u> <u>en materia de seguridad y salud en las obras de</u> <u>edificación : desarrollo teórico-práctico del artículo 9 del</u> <u>RD 1627/1997</u>. [online] Trabajo Fin del Máster en Gestión de Edificación dirigido por Antonio Ros Serrano. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, 2011. 94 p.

http://oa.upm.es/9262/> [Consulta 09.09.2013]

La lucha contra la siniestralidad en el ámbito laboral se ha convertido hoy en día en una cuestión prioritaria, pues toda sociedad que se precie debe de garantizar la salud y la seguridad de sus trabajadores. Así, desde la Unión Europea, con el tiempo, se han ido promulgado toda una serie de Directivas que posteriormente han sido transpuestas al Ordenamiento Jurídico Español en forma de Leyes. Dicha normativa es muy diversa y entre la misma tenemos que destacar principalmente: La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales; y, el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. La primera afecta a todos los trabajadores independientemente del sector en el que desarrollan su actividad profesional, mientras que la segunda se centra en un único sector, el de la construcción, en el cual la siniestralidad y la gravedad de los accidentes suele estar por encima de la media. Con este RD 1627/1997 nace una importante figura, la del Coordinador en materia de seguridad y salud en las obras de construcción. Sus funciones y obligaciones durante la ejecución de la obra se hallan especificadas en el artículo 9 de este mismo Real Decreto, si bien, la forma en que se describen estas obligaciones es un tanto escueta, por lo que es necesario un análisis más profundo de los distintos apartados de este artículo. En la actualidad disponemos de diversas guías de referencia y apoyo, como la "Guía Técnica para la Evaluación y Prevención de los Riesgos Relativos a las Obras de Construcción" del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, así como de una bibliografía bastante extensa a través de la cual los distintos autores explican la forma de proceder mediante una serie de procedimientos basados en el estudio de la diversa normativa existente, así como de su experiencia personal. Para este trabajo, en base a esta bibliografía, se desarrolla de una forma teóricopráctica este artículo 9 con el objetivo de que sirva para crear un documento de ayuda con el cual la gestión de la coordinación de la seguridad y la salud en las obras de edificación se pueda ejercer de la forma más efectiva posible. Además, considerando que la gestión de la seguridad y la salud es una tarea de todos los agentes que intervienen en el proceso edificatorio, este trabajo concluye con una serie de aportaciones que surgen de este estudio y que, si se consiguieran llevar a la práctica en toda obra independientemente del volumen de la misma, ayudarían de una forma eficaz a luchar contra los accidentes laborales en el sector de la edificación. [Resumen del autor]

KLAVER, Peter de; GRAAF, Amber van der; GRIJPSTRA, Douwe et al. *More and better jobs in home-care services*. [online] Luxembourg: Publications Office of the European

Union, 2013. 76 p. ISBN 978-92-897-1123-4. doi:10.2806/4586.

 $$$ \begin{array}{l} < thp://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef1353.htm > [Consulta 13.09.2013] \end{array} $$$

Este estudio promovido por Eurofound (Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo) aborda la relación entre el envejecimiento de la población europea y la demanda de cuidados de larga duración para una parte cada vez mayor de la ciudadanía. Constata que, pese a esa mayor exigencia, hay una persistente escasez de mano de obra bien cualificada en el sector de la atención sociosanitaria. En un momento en que el desempleo es elevado en gran parte de Europa, este estudio analiza cómo orientar este excedente de mano de obra para resolver la escasez de trabajadores en el sector. La investigación analiza un total de 30 casos en diez Estados de la Unión, entre ellos España, iniciativas de éxito en la creación de puestos de trabajo y la mejora de sus condiciones.

MARQUÉS ALONSO, Juan Manuel. Estudio de seguridad y salud para la construcción de una estación de servicio.

[online] Proyecto Fin de Carrera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas dirigido por José Carrasco Galán. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid, 2012. 222 p.

http://oa.upm.es/15018/">[Consulta 09.09.2013]

Un proyecto de construcción de una estación de servicio requiere de un estudio de seguridad y salud para asegurar que los trabajos y tareas necesarios se realizan en las condiciones adecuadas, en cumplimiento al Real Decreto 1.627/1997, de 24 de Octubre, BOE número 256, 25 de Octubre de 1997 por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción. Dentro del procedimiento para realizar dicho estudio se procede a realizar una comprobación y enumeración de las distintas tareas que serán necesarias para la construcción, analizando el grado de riesgo que cada actividad presenta y, en función de estas, generar una serie de recomendaciones y normas para minimizar o eliminar dichos riesgos. Del estudio realizado se deduce que los trabajos presentan unos riesgos de baja probabilidad siempre que se mantenga un mínimo de atención y una actitud de prudencia y responsabilidad.. [Resumen del autor]

SECTORES DE POBLACIÓN ESPECÍFICOS

ALMODÓVAR MOLINA, Antonia; GALIANA BLANCO, luz; GÓMEZ-CANO ALFARO, María et al. <u>Análisis del mercado laboral, condiciones de trabajo y siniestralidad : una perspectiva según la edad</u>. [online] Madrid: : Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), [2013]. 81 p. NIPO: 272-13-046-5.

http://goo.gl/dkgNmj [Consulta 13.09.2013]

"El objeto del presente estudio es hacer un análisis exhaustivo de la situación laboral en España en 2011 desde la perspectiva de la edad del trabajador (condiciones de empleo, de seguridad y salud en el trabajo y de siniestralidad laboral). Además, se realiza un estudio de la evolución de las variables antes mencionadas, desde 2007 a 2011, que permite identificar los posibles efectos de la crisis

económica sobre la seguridad y salud de los trabajadores. Para ello se analizan datos del registro de accidentes de trabajo (Delta@) y datos de dos encuestas nacionales (la Encuesta de Población Activa y la Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo). Las conclusiones de este estudio ayudarán a identificar los aspectos susceptibles de mejora y, por ende, a la adopción de medidas concretas, eficaces y eficientes en materia de prevención de riesgos laborales, orientadas a la reducción de la siniestralidad laboral y a la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo. Es fundamental conocer y comprender a los trabajadores en función de la edad y adaptarse en la medida de lo posible a sus requerimientos. De esta manera se garantizaría en todo momento el desempeño de su actividad laboral en condiciones saludables." [p. 2]

"Qué importa que la Higiene nos diga que no debemos respirar aire corrompido, ni beber agua infecta, ni comer alimentos adulterados, si la Administración Pública no ejerce su acción fiscalizadora sobre el aire, el agua y los alimentos de que hemos de hacer uso."

> MERDRANO ESTÉVEZ. Lecciones de higiene privada. Valladolid: Imprenta de Hijos de J.Pastor, 1890.

EL REVISTERO

Últimos números de revistas especializadas de acceso libre en la Web



ACCESO LIBRE
AL CONTENIDO COMPLETO

Travail & Sécutité

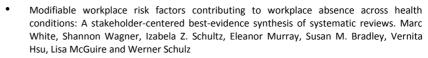
742 (09.2013). París: Institut national de recherche et de sécurité (INRS). ISSN 0373-1944 http://www.travail-et-securite.fr

- Maladies professionnelles. De grands écarts en Europe
- Conférence sociale pour l'emploi. La qualité de vie au travail n'est pas une contrainte
- Travailleurs handicapés. Une formation pour l'accès aux métiers des transports
- Webdocumentaire. Prévenir la violence à l'hôpital
- TPE du bâtiment. Les chutes en ligne de mir
- Risques psychosociaux et document unique d'évaluation des risques: Changer de regard sur le travail
- Qualité de l'air intérieur. Malsains, nos bâtiments?

Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation

45, 4 (2013). IOS Press. ISSN 1875-9270

< http://iospress.metapress.com/content/103190/?p=46aa46e159fb44749db40900514cd666&pi=0 >



- Cognitive work hardening: A return-to-work intervention for people with depression.
 Adeena Wisenthal and Terry Krupa
- Measuring glare induced visual fatigue by fixation disparity variation. S. Glimne,, G. Öqvist Seimyr, J. Ygge, P. Nylén and R.L. Brautaset
- Factors of importance for maintaining work as perceived by men with arthritis. Johannes Hjalmarsson Österholm, Mathilda Björk and Carita Håkansson
- Disability, employment and stress regarding ability to pay for housing and healthy food.
 Diane L. Smith
- Work-related musculoskeletal disorders among Iranian dentists. Mahtab Memarpour, Samaneh Badakhsh, Shadab Safarzadeh Khosroshahi and Mehrdad Vossoughi
- A method to improve the accuracy of pair-wise combinations of anthropometric elements when only limited data are available. Thomas J. Albin
- Risk factors for work disability associated with arthritis and other rheumatic conditions.
 Saralynn J. Allaire, Rawan AlHeresh and Julie J. Keysor
- The field of work in Brazil a paradoxical reality. Adriana M. Valladão Novais Van Petten and Ciomara Maria Pérez Nunes



ACCESO LIBRE A LOS RESÚMENES Y PARTE DEL CONTENIDO

work & stress work & stress stress was, have an appearance which have an appearance which have a stress of the stress stress of th

ACCESO LIBRE A LOS RESÚMENES Y PARTE DEL CONTENIDO

<u>Work & Stress : An International Journal of Work, Health & Organisations</u>

27, 3 (2013). Nottingham: European Academy of Occupational Health Psychology (EAOHP); Taylor & Francis. ISSN 1464-5335

http://www.tandfonline.com/loi/twst20#.UjgOHRf3Mgd

- Work-self balance: A longitudinal study on the effects of job demands and resources on personal functioning in Japanese working parents. Evangelia Demerouti, Akihito Shimazu, Arnold B. Bakker, Kyoko Shimada & Norito Kawakami
- Are communications about work outside regular working hours associated with work-tofamily conflict, psychological distress and sleep problems? Scott Schieman & Marisa C. Young
- I shouldn't have to do this: Illegitimate tasks as a stressor in relation to organizational control and resource deficits. Lisa Björk, Eva Bejerot, Nicola Jacobshagen & Annika Härenstam
- Organizational interventions: A research-based framework for the evaluation of both process and effects. Karina Nielsen & Johan Simonsen Abildgaard
- Customer negative events and employee service sabotage: The roles of employee hostility, personality and group affective tone. Nai-Wen Chi, Wei-Chi Tsai & Shu-Min Tseng



PUBLICACIONES DEL INVASSAT

<>>>>>>>>>>>>>>>>



GENERALITAT VALENCIANA. Institut Valencià de Seguretat i Salut en el treball. Memoria del Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) correspondiente al ejercicio 2012. Burjassot: INVASSAT, 2013.

[Descargar el documento en formato PDF. 2,6 Mb.]

Estructura orgánica del INVASSAT. Órganos de Representación y Dirección. Órganos de Participación y Asesoramiento. Estructura. Plantilla. Asesoramiento y Asistencia Técnica. Actividades formativas. Campañas de divulgación e información. Colaboración y cooperación. Bases de datos sobre siniestralidad laboral. Investigación epidemiológica. Sistema de información y consulta técnica. Análisis e investigación de las causas y factores determinantes de los riesgos laborales. Seguimiento de la gestión preventiva. Asistencia técnica y asesoramiento a requerimiento. Planes de Actuación Preferente. Verificación de entidades acreditadas. Competencias de autoridad pública. Servicio de Prevención Propio de la Administración del Consell y Organismos Autónomos de la Generalitat, excepto Sanidad. Presentación. Objeto. Prioridades de actuación. Actuaciones del SPRRLL desarrolladas en el 2012. Consideraciones finales.



GENERALITAT VALENCIANA. Institut Valencià de Seguretat i Salut en el trEball. Programa de actividades del Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) para 2013. Burjassot: IINVASSAT, 2013.

[Descargar el documento en formato PDF. 644 kb.]

Asesoramiento y asistencia técnica a las empresas. Actividades formativas. Programación de cursos y jornadas. Formación interna del personal del INVASSAT. Divulgación. Actuaciones singulares. Colaboración y cooperación. Bases de datos sobre sinjestralidad laboral. Información y consulta técnica. Laboratorio de Higiene Industrial. Análisis e investigación de las causas y factores determinantes de los riesgos laborales. Seguimiento de la gestión preventiva. Asistencia técnica y asesoramiento a requerimiento. Verificación de entidades acreditadas. Planes de actuación preferente. Competencias de autoridad pública. Servicio de prevención de la Generalitat. Actuaciones propuestas en 2013.

EL INVASAT RESPONDE...

¿Quién debe comunicar la apertura de centro de trabajo en una obra de construcción?

La comunicación de apertura de centro de trabajo la realizan únicamente los empresarios que tienen la condición de contratista, siempre antes del comienzo de los trabajos. La comunicación de apertura debe acompañarse del plan de seguridad y salud de la obra o, en caso de que éste no sea exigible por tratarse de una obra sin proyecto, de la correspondiente evaluación de riesgos. El promotor debe facilitar a los contratistas los datos que sean necesarios para el cumplimiento de esta obligación.

FORMACIÓN INVASSAT 2013

Próximas actividades

Formación en prevención de riesgos laborales: Funciones de nivel básico (Castellón: 23-27.09.2013)

<u>Actualización en Medicina del Trabajo</u> (Valencia, 26-27.09.2013)

Condiciones de los lugares de trabajo (Castellón, 02-03.10.2013)

El Síndrome del Túnel Carpiano. Un Problema Actual (Valencia, 03.10.2013)

Formación en prevención de riesgos laborales: Funciones de nivel básico (Valencia, 14-18.10.2013)

<u>Planificación de la prevención: Procedimientos e</u> Instrucciones (Castellón, 16-17.10.2013)

Método simplificado de evaluación higiénica 2ª parte (Alicante, 17.10.2013)

<u>Semana Europea: Liderazgo y participación</u> (Castellón, 22.10.2013)

<u>Semana Europea: Liderazgo y participación</u> (Valencia, 23.10.2013)

Salud laboral y evidencia (Alicante, 24.10.2013)

Gestión de la prevención (Valencia, 04-13.11.2013)

Accesorios de elevación (Alicante, 07.11.2013)

<u>Carretillas elevadoras. Riesgos y medidas preventivas en su utilización</u> (Valencia, 07.11.2013)

Equipos de trabajo: Aplicación del RD. 1215/1997 (Castellón, 19-20.11.2013)

Elevadores de obra de construcción (Alicante, 28.11.2013)

La gestión de la prevención en las E.T.T. (Valencia, 28.11.2013)

Más cursos

INVASSAT

TELÉFONO GRATUITO DE INFORMACIÓN SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

900 353 066

VISTO EN LA WEB



EUROPEAN ACADEMY OF OCCUPATIONAL HEALTH **PSYCHOLOGY (EAOHP)** www.eaohp.org

Sitio de la Academia Europea de Psicología de la Salud Ocupacional, que da acceso a al boletín semestral de la organización, a la revista Work and Stress, a sus conferencias bienales y a otras publicaciones.

NUEVA BIBLIOTECA DIGITAL PRL

http://www.invassat.gva.es/index.php?option=com_content&task=view&id=2233&Itemid=815

Hemos renovado totalmente nuestra biblioteca de documentos de acceso libre a través de internet. En ella encontrará la información estructurada en ocho grandes ámbitos de especialización:

GENERALIDADES	Estado general de la salud y la seguridad en el trabajo. Cultura de la prevención y la seguridad. Políticas públicas para la prevención. Prevención y género
GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN	Gestión de la prevención. Guías técnicas. Formación técnica en prevención. Economía de la prevención
SEGURIDAD	Accidentes laborales. Equipos de protección individual. Evaluación de riesgos. Incendios y explosiones. Productos químicos (reach, clp). Riesgo eléctrico. Seguridad vial laboral. Trabajos en altura
HIGIENE INDUSTRIAL	Agentes biológicos. Agentes químicos. Ambiente térmico. Amianto. Nanomateriales. Radiaciones. Ruido. Vibraciones
ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA	Ergonomía. Picosociología aplicada al trabajo. Diseño del puesto de trabajo. Organización del trabajo. Condiciones de trabajo. Estrés. Síndrome de quemarse por el trabajo o burnout
MEDICINA DEL TRABAJO	Medicina del trabajo. Vigilancia de la salud. Enfermedades profesionales. Causadas por agentes químicos. Causadas por agentes físicos. Trastornos musculoesqueléticos. Causadas por agentes biológicos. Causadas por inhalación de otras sustancias o agentes. Enfermedades de la piel causadas por otras sustancias o agentes. Causadas por agentes carcinogénicos. Otras patologías
SECTORES DE ACTIVIDAD ESPECÍFICOS	Agricultura. Construcción. Educación. Energía. Hostelería y turismo. Madera y mueble. Pesca y otras actividades marítimas. Sanidad y servicios sociosanitarios. Transporte
SECTORES DE POBLACIÓN ESPECÍFICOS	Embarazo y lactancia. Mayores. Trabajadores autónomos

AYÚDENOS A MEJORAR NUESTRO WEB - QUEREMOS PRESTARLE EL MEJOR SERVICIO

MEMORIA GRÁFICA























En caso de no estar interesado o interesada en seguir recibiendo información desde este centro, le rogamos nos lo comunique en centrodocumentacion.invassat@gva.es. Gracias.

SERVICIOS CENTRALES DEL INVASSAT Instituto Valenciano de Segurida dy Salud en el Trabajo C/Valencia, 32 46100 Burjassot (Valencia) Tel.: 963 424470 - Fax: 963 424498 secretaria.invassat@gva.es

CENTROS TERRITORIALES DEL INVASSAT

Centro Territorial de Segurida d y Salud en el Trabajo de Alicante C/HONDÓN DE LOS FRAILES, 1 03005 Ala cant/Alicante (Alicante)

Tel.: 965934923 Fax: 9659349407 sec-ali.invassat@gva.es

Centro Territorial de Segurida d y Salud en el Trabajo de Castellón CTRA. N-340 VALENCIA-BARCELONA, KM. 68,4 12004 Castelló de la Plana/Castellón de la Plana (Castellón) Tel.: 964558300 Fax: 964558329 sec-cas.invassat@gva.es

Centro Territorial de Segurida dy Salud en el Trabajo de Valencia C/VALENCIA, 32 46100 Burjassot (Valencia)

Tel.: 963424400 Fax: 963424499 sec-val.invassat@gva.es



