

INVASSAT

www.invassat.gva.es

BOLETÍN INFORMATIVO

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Boletín DT 2013-04

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

7 de febrero de 2013

Le comunicamos que en los últimos días se ha incorporado a nuestro sitio web la siguiente información que entendemos de su interés. Para acceder al **área de documentación técnica** del web INVASSAT, haga clic **AQUÍ**. Para abrir los documentos que siguen, sitúe el cursor sobre el hiperenlace y haga clic.

AGRELO-IGLESIAS, Daniel. *[Evaluación de riesgos laborales puesto de policía portuario.](#)* [online] Trabajo fin del Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Logroño: Universidad Internacional de La Rioja, 2012. 79 p.

<<http://reunir.unir.net/handle/123456789/1093>> [Consulta 04.02.2013]

Al puesto de trabajo denominado policía portuario, se le asignan una serie de funciones, las cuales son susceptibles de analizarse por separado, atendiendo a criterios como por ejemplo los riesgos a los que está sometido el propio policía en función de la tarea que tenga asignada para ese día. Nos encontramos pues, que un mismo puesto de trabajo (policía portuario), desarrolla funciones en diferentes lugares de trabajo, los cuales intentaré estudiar por separado, para conseguir llegar a una aproximación real de los riesgos laborales a los cuales se expone el policía portuario. Trataré en este trabajo de aproximarme al día a día de las labores que realiza el policía portuario de la autoridad portuaria de Vilagarcía de Arousa, con el fin de evaluar los riesgos a los que está sometido, y en función de los resultados, proponer medidas, correctoras o reductoras de dichos riesgos. [Resumen del autor]

[Atmósferas explosivas en centros de trabajo : aplicación del R.D. 681/2003 sobre ATEX, en empresas con trabajos de soldadura integrados en su proceso productivo.](#) [S.I.] : CEPYME Aragón, [2012?]. 424 p.

<<http://www.conectapyme.com/documentacion/Prevencion/2012-04.pdf>> [Consulta 29.01.2013]

"El presente estudio, trata de explicar de manera clara y sencilla, cómo aplicar la actual normativa en materia de atmósferas explosivas, en empresas en las que las operaciones de soldadura forman parte de su proceso de fabricación. Soldar y cortar son actividades peligrosas que representan una combinación única de riesgos, tanto para la seguridad como para la salud de miles de trabajadores en una amplia gama de industrias. Sólo el riesgo de lesiones mortales es mayor de cuatro muertes por cada mil trabajadores durante su vida laboral. Para proteger al trabajador, al desempeñar operaciones de soldadura, hay que comprender los riesgos que implican y las medidas preventivas para su control. El control de los riesgos de soldar incluye el evitar lesiones en los

ojos, la protección respiratoria, ventilación del área de trabajo, ropa protectora y equipos seguros." [Extraído de la introducción]

CERVANTES, Rafael; CONDARCO, Guido; RENJEL, Suzanna. *[Manual en Diagnóstico, Tratamiento y Prevención de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas.](#)* [online] La Paz (Bolivia): Fundación PLAGBOL, 2008. 189 p.

<http://plaguicidas-y-alternativas.org/sites/default/files/p/654/f-262-manual_de_diagnostico_tratamiento_y_prevencion.pdf> [Consulta 06.02.2013]



"El contenido del mismo en el primer módulo, está referido a todo lo concerniente a los aspectos generales de los plaguicidas como ser definiciones de plaga y plaguicidas, clasificación, usos y efectos adversos a la salud y al medio ambiente; las siguientes unidades desarrollan los conceptos de toxicología, diagnóstico y tratamiento de cada uno de los grupos de plaguicidas para

finalmente, en el último módulo enfocar los aspectos relacionados a la prevención de riesgos asociados a los plaguicidas. La elaboración de este material es un primer esfuerzo destinado a contribuir al mejoramiento de los servicios de salud, poniendo en manos del profesional un instrumento que pueda ayudarle a reconocer de la mejor manera posible casos de intoxicación aguda por plaguicidas, brindar un tratamiento oportuno y por sobre todo dotarle de algunos conocimientos para la prevención de los mismos." [Extracto p. 16]

[Cuaderno preventivo: riesgos en la elaboración y manipulación de alimentos congelados.](#) [online]: Barcelona: UGT Catalunya, 2012. 57 p.

<http://www.ugt.cat/index.php/salut-laboral-mainmenu-40/revista-qsense-riscq/doc_download/1134-riesgos-de-la-elaboracion-y-manipulacion-de-alimentos-congelados> [Consulta 04.02.2013]

CURBELO-PAZ, Dácil. *Evaluación de Riesgos Higiénicos en Empresa Reparación Naval*. [online] Trabajo fin del Máster Oficial Universitario en Sistemas Integrados de Gestión. Logroño: Universidad Internacional de La Rioja, 2012. 60 p.

<<http://reunir.unir.net/handle/123456789/1077>> [Consulta 04.02.2013]

El presente informe técnico de Higiene Industrial, se redacta como consecuencia del estudio preventivo realizado en la empresa. La seguridad e higiene en el trabajo, es el conjunto de técnicas destinadas a proporcionar una mayor eficacia en la reducción de accidentes. Es importante recordar que la mayoría de los accidentes son ocasionados por las máquinas de trabajo que se utilizan en talleres industriales como torno, prensa, torre de taladro, etc. Estas máquinas son consideradas muy peligrosas por sus elementos cortantes, ruido y velocidad de movimiento, por lo que, en todo momento, hay que tener en cuenta la legislación especial de seguridad a la que están sometidas. Por ello, se considerará en este informe la maquinaria, las herramientas y los procedimientos para la identificación de los riesgos higiénicos que puedan ser evitados por los trabajadores y las medidas técnicas para ello. [Resumen del autor]

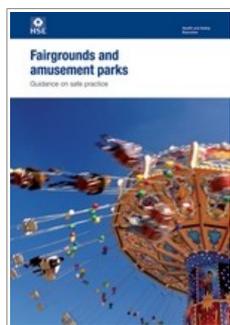
DADVAND, Payam; PARKER, Jennifer; BELL, Michelle L. et al. *Maternal Exposure to Particulate Air Pollution and Term Birth Weight: A Multi-Country Evaluation of Effect and Heterogeneity*. [online] *Environmental Health Perspectives*, 06.02.2013. 36 p. doi: <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.1205575>

<<http://ehp.niehs.nih.gov/pdf-files/2013/Feb/ehp.1205575.pdf>> [Consulta 06.02.2013]

La asociación entre la exposición materna a la contaminación del aire por partículas y problemas de crecimiento del feto muestra evidencias crecientes que no han sido suficientemente estudiadas en la literatura. Este trabajo cuantifica, mediante un protocolo analítico común, esa asociación entre exposición y el bajo peso al nacer en 14 centros de nueve países con cerca de tres millones de nacimientos. Las conclusiones del estudio refuerzan la evidencia de esa asociación.

Fairgrounds and amusement parks: guidance on safe practice. [online] Sudbury, Suffolk: Health and Safety Executive (HSE), 2007. 93 p. (HSG; 175) ISBN 978-0-7176-6249-4.

<<http://www.hse.gov.uk/pubns/priced/hsg175.pdf>> [Consulta 05.02.2013]



A pesar de que las ferias y parques de atracciones son relativamente seguros, es cierto que en ocasiones se provocan incidentes que afectan a los trabajadores y al público. Este libro incorpora las mejoras introducidas durante varios años en las prácticas de este sector. Se ocupa de la seguridad de los empleadores, empleados y el público en general y da consejos sobre el control de riesgos, diseño del espacio y los sistemas de trabajo seguros. También proporciona información y orientación sobre el

diseño, fabricación, instalación, operación, mantenimiento e inspección de las atracciones de feria.

FIGUEIREDO-FERRAZ, H.; GIL-MONTE, P. R.; GRAU-ALBEROLA, E. *Psychometric properties of the "Spanish Burnout Inventory" (SBI): Adaptation and validation in a Portuguese-speaking sample*. *European Review of Applied Psychology*, 63 (2013). p. 33-40. doi: 10.1016/j.erap.2012.08.003.

<http://www.uv.es/unipsico/pdf/CESQT/Internos/2013_ERAP_Figueiredo-Ferraz_et_al.pdf> [Consulta 05.02.2013].

Los profesionales de la enseñanza y de la salud son particularmente vulnerables al desarrollo de estrés profesional y burnout. El Maslach Burnout Inventory (MBI) tiene limitaciones metodológicas que exigen de una aplicación prudente en sociedades no anglosajonas. Para salvar esas dificultades del MBI se desarrolló el Inventario Español de Burnout. El objeto de este estudio es evaluar las cualidades psicométricas y la estructura factorial del Inventario con dos muestras obtenidas en Portugal entre 211 enseñantes y 133 enfermeros. Las propiedades psicométricas fueron examinadas con tres pruebas: un análisis factorial confirmatorio, un análisis de fiabilidad y un análisis de validez concurrente con el MBI. Los resultados confirman la validez de la aplicación del método en el contexto cultural portugués.

GRAVEL, Sylvie; LORTIE, Monique; BILODEAU, Henriette; DUBÉ, Jessica. *Interaction entre la gestion des ressources humaines et la SST : L'enseignement aux futurs gestionnaires*. [online] Montréal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST), 2012. 66 p. (Études et recherches; R-730). ISBN 978-2-89631-597-0.

<<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/R-730.pdf>> [Consulta 05.02.2013]

La gestión de la salud y la seguridad en el trabajo ocupan un lugar importante en las empresas. En un entorno económico más competitivo, las empresas tienen la obligación de controlar los costes de gestión de la SST, la inversión en equipos de protección y las medidas preventivas, así como los costes indirectos relacionada con las ausencias prolongadas en el trabajo y las discapacidades. Las empresas constatan que la aplicación exitosa de medidas preventivas en SST favorece la implicación de los trabajadores en la producción, el control de calidad, la mejora del clima de trabajo y la cohesión social de los equipos. Sin embargo, la aplicación de estas medidas plantean muchos desafíos para los gerentes. El propósito de este proyecto es crear un banco de casos de gestión de los problemas en SST para ponerlo a disposición de los estudiantes en la gestión de recursos humanos. Los autores creen que la enseñanza de la SST en combinación con la dirección podría ser útil, en primer lugar, para agudizar el sentido de la responsabilidad de los futuros directivos en relación con el bienestar de los trabajadores y, en segundo lugar, para crear una cultura de la SST en consonancia con el desarrollo y la productividad.



Guía descriptiva sobre las medidas preventivas que se deben tomar en el sector de la madera y la fabricación de muebles. [online] [S.I.] : CEPYME Aragón, [2013]. 418 p.

<<http://www.conectapyeme.com/documentacion/Prevencion/2012-06.pdf>> [Consulta 06.02.2013]

Legislación de referencia. Legislación específica relativa a máquinas y

equipos de trabajo. Normativa enfocada a fabricante de máquinas Real Decreto 1644/2008. Procesos en carpintería de madera. Utilización de herramientas manuales. Análisis de las principales máquinas y equipos de trabajo. Riesgos higiénicos del polvo de madera. Riesgos higiénicos en los procesos de barnizado. Riesgo de generación de atmósferas explosivas. Equipos de protección individual (EPI's).

HERNÁNDEZ-NAVARRO, Rocío. [Sistema de gestión integrado \(calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo\) del Taller Las Ruedas, S.L.](#) [online] Trabajo fin del Máster Oficial Universitario en Sistemas Integrados de Gestión. Logroño: Universidad Internacional de La Rioja, 2012. 92 p.

<<http://reunir.unir.net/handle/123456789/1083>> [Consulta 04.02.2013]

Hoy en día las organizaciones se encuentran en un entorno cambiante, lo que les supone un gran esfuerzo adaptarse lo más rápidamente posible a las nuevas situaciones en las que se encuentran y conseguir así, seguir siendo competitivas y eficientes en los mercados en los que se desarrollan sus actividades. Ya que de lo contrario, otras empresas tendrán mayores valores añadidos en sus actividades y servicios, ganando los clientes de las que no han sabido adaptarse. Por ello, las organizaciones están implantando sistemas de gestión. No obstante, la implantación de un sistema de gestión integrado (SGI) supone una serie de beneficios aunque también implica superar ciertos retos, lo que se debe interpretar como una oportunidad de mejora para las organizaciones. Con la integración se pretende dar un nuevo enfoque a la gestión de las empresas, consiguiendo la mejora continua de sus productos, procesos y sistemas; el liderazgo comprometido de los directivos y mandos; y el desarrollo de políticas que den respuestas a los clientes, trabajadores, proveedores y al entorno natural en que se encuentran. [Resumen de la autora]

LAMY, Pascal; CHARPENTIER, Philippe; LE BRECH, Alain et al. [Prévenir les collisions engins-piétons : Dispositifs d'avertissement et leur efficacité](#). [online] Paris: Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS), 2012. 62 p. ISBN 978-2-7-389-2004-1

<<http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-6083/ed6083.pdf>> [Consulta 05.02.2013]



Los accidentes en que se ven implicados vehículos y peatones en los lugares de trabajo siguen siendo relativamente frecuentes. Este documento facilita criterios para identificar las necesidades reales a la hora de afrontar la cuestión y antes de instalar un sistema de prevención determinado. Analiza cinco tecnologías de detección: ultrasonidos, marcas radioeléctricas, análisis de imágenes, radar y láser.

LIZARRAGA-GÓMEZ, Maite. [Estudio de la afección al aparato respiratorio en la carpintería Andola.](#) [online] Trabajo fin del Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Logroño: Universidad Internacional de La Rioja, 2012. 60 p.

<<http://reunir.unir.net/handle/123456789/867>> [Consulta 04.02.2013]

El trabajo que se presenta a continuación tiene por objeto aplicar las enseñanzas adoptadas respecto a la especialidad de Higiene Industrial en el Máster realizado en Prevención de Riesgos Laborales. Por ello, se va a realizar un estudio de las afecciones al aparato respiratorio y por tanto los riesgos por inhalación en un puesto de trabajo, en este caso en el de carpintero. Se ha optado por analizar un taller real, se trata de la Carpintería Andola, situada en el polígono industrial de Bulandegi, en la localidad guipuzcoana de Zizurkil. [Resumen de la autora]

MARTÍNEZ-SERNA, Andrea. [Plan de prevención de riesgos laborales en empresa de transporte urgente de mensajería y paquetería.](#) [online] Trabajo fin del Máster Oficial Universitario en Sistemas Integrados de Gestión. Logroño: Universidad Internacional de La Rioja, 2012. 58 p.

<<http://reunir.unir.net/handle/123456789/1086>> [Consulta 04.02.2013]

El objeto del presente documento es confeccionar el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la empresa MENSFAST, cuya actividad se centra en el transporte urgente de mensajería y paquetería a nivel nacional. En el siguiente documento vamos a definir las distintas herramientas necesarias para llevar a cabo la integración de la prevención de riesgos laborales dentro del sistema de gestión adoptado por la empresa; vamos a desarrollar cada una de ellas, y estudiar el resultado obtenido tras dicha labor. [Resumen de la autora]



MÉNARD, Colette; DEMORTIÈRE, Gérald; DURAND, Enric et al. [Médecins du travail, médecins généralistes : regards croisés.](#) [online] Sous la direction de Colette Ménard, Gérald Demortière, Éric Durand, Pierre Verger, François Beck. Saint-Denis (Francia): Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes), 2011. 192 p. ISBN 978-2-9161-9230-7

<<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1384.pdf>> [Consulta 05.02.2013]

Contenido: Metodología de las encuestas "Los médicos de trabajo" y "Los médicos generalistas y la salud en el trabajo". El uso indebido de sustancias psicoactivas: el papel de la prevención de los médicos del trabajo. Conocimientos y prácticas de detección precoz. Opiniones y prácticas de los médicos del trabajo. La acción colectiva en las empresas: el papel de los médicos especialistas. Médicos generalistas y salud laboral.

MUÑOZ POBLETE, Claudio Fernando; VANEGAS LÓPEZ, Jairo Javier. [Asociación entre puesto de trabajo computacional y síntomas musculoesqueléticos en usuarios frecuentes.](#) [online] *Medicina y Seguridad del trabajo*, 58, 227 (2012). p. 98-106.

<<http://scielo.isciii.es/pdf/mesetra/v58n227/original2.pdf>> [Consulta 05.02.2013]

Introducción: Está comprobado que el uso frecuente de computadores en trabajos administrativos muestra un aumento de problemas musculoesqueléticos en las personas que los utilizan. Este estudio pretende determinar asociaciones entre puestos de

trabajo computacional y presencia de síntomas musculoesqueléticos, con especial énfasis en elementos físicos que componen el diseño. Materiales y Métodos: Estudio transversal realizado sobre una muestra poblacional de 153 sujetos administrativos y usuarios frecuentes de computadores. Se administró cuestionario de síntomas musculoesqueléticos y una evaluación ergonómica de los puestos de trabajo. Posteriormente, se realizó análisis univariado y multivariados. Resultados y Discusión: La proporción de puestos de trabajo con diseño ergonómico inadecuado de la superficie de trabajo fue 62,7%, teclado 53,6%, y portadocumentos 90,8%. La asociación más importante entre los síntomas por región corporal con diseño ergonómico inadecuado fue hombro izquierdo/teclado (valor p: 0,04). Se concluye que la población estudiada tiene alta prevalencia de síntomas musculoesqueléticos y que el diseño no ergonómico del teclado, escritorio y silla podrían estar relacionados con síntomas en extremidades superiores, región dorsal y lumbar, respectivamente. Se sugiere estudiar el uso dado a los puestos de trabajo por parte de los usuarios, ya que podría estar influyendo en los resultados. [Resumen de los autores]

SEVILLA ZAPATER, María José. [Experiencias de ergonomía participativa : ERGOPAR : Un procedimiento de ergonomía participativa para la prevención de trastornos musculoesqueléticos de origen laboral.](#) Valencia: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), 2013. 56 p.

<<http://www.istas.net/web/abreenlace.asp?idenlace=9662>> [Consulta 30.01.2013]

"El objetivo general de esta acción es mostrar el desarrollo y resultados obtenidos en cuatro empresas en la aplicación del Método ERGOPAR como procedimiento participativo para la mejora de las condiciones de trabajo a nivel ergonómico. A partir de este objetivo general se establecen los siguientes objetivos

específicos: 1. Dar a conocer una metodología de ergonomía participativa como instrumento útil para la prevención de riesgos ergonómicos. 2. Mostrar el desarrollo concreto de experiencias en ergonomía participativa en distintos sectores de actividad y los resultados obtenidos en cada etapa. 3. Proporcionar orientaciones prácticas para la implementación de futuras experiencias. 4. Facilitar conclusiones y cuestiones destacables en la aplicación que ayuden al éxito del programa participativo. 5. Mostrar la percepción de sus participantes en cuanto a la metodología, el trabajo desarrollado y los resultados obtenidos. 6. Promocionar actitudes y comportamientos seguros de trabajo, promoviendo la participación e implicación de los trabajadores/as y sus representantes legales en la actividad de prevención de las empresas." [Extracto, p. 5]

VAILLANCOURT, Véronique; NÉLISSE, Hugues; LAROCHE, Chantal et al. [Sécurité des travailleurs derrière les véhicules lourds : Évaluation de trois types d'alarmes sonores de recul.](#) Montréal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail, 2012. 105 p. (Études et recherches; R-763). ISBN: 978-2-89631-648-9.

<<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSSST/R-763.pdf>> [Consulta 29.01.2013]

Los vehículos maniobrando marcha atrás generan un riesgo importante entre los trabajadores que, en ocasiones, deriva en accidentes. Es por ello esencial asegurar el adecuado diseño de las señales de advertencia para alertar a los trabajadores y ayudarles a localizar el vehículo en movimiento. Las alarmas sonoras tienen ventajas sobre las visuales, pero en entornos con altos índices de ruido pueden no ser eficaces. Recientemente se ha desarrollado un nuevo tipo de alarma en Europa que usa un espectro sonoro diferente a fin de subsanar esas limitaciones. Este estudio evalúa esta tecnología y su impacto en la seguridad en el lugar de trabajo.

YA DISPONIBLE EL **PLAN DE FORMACIÓN** DEL INVASSAT

*Cursos de formación de nivel básico -
Jornadas técnicas – Seminarios -
Cursos de formación de expertos*

¡¡¡MÁS DE 40 CURSOS!!!

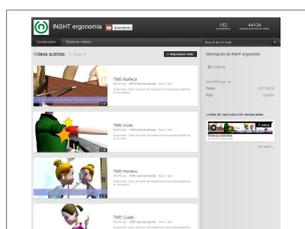
RECOMENDAMOS: COLECCIONES DE VÍDEOS SOBRE PRL



INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION ILO TV
www.youtube.com/user/ILOTV



AGENCIA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO (EU-OSHA)
osha.europa.eu/es/press/photos



INSHT ERGONOMÍA
www.youtube.com/user/inshtergo



NAPO
www.napofilm.net



PREVENCIÓN TV : SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
www.prevencion.tv



WORKSAFEBC
www.worksafebc.com/spanish/



U.S. CHEMICAL SAFETY AND HAZARD INVESTIGATION BOARD (CSB)
www.csb.gov/videoroom



MEDIATHEK FÜR ARBEITSSCHUTZ UND GESUNDHEITSFÖRDERUNG
www.arbeitsschutzfilm.de/mediathek/



Berlin, Höhenarbeiter auf einem Gerüst.
Obrero encaramado en un andamio de madera a 90 metros de altura.
Berlín, 1926. [Bundesarchiv, Bild 102-08528](#).
Distribuido bajo licencia [Creative Commons CC-BY-SA](#)



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