



SEGUNDO COLOQUIO EUROPEO

SOBRE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN

5 y 6 de mayo de 2011
 Centro de Congresos "Príncipe Felipe"
 Hotel Auditorium, MADRID

www.coordina2011.eu

Organizam



Con el apoyo institucional de



Con la colaboración de



Empresas colaboradoras



Jueves, 5 de mayo

08:30 Recepción y acreditación de participantes

Pósters situados en la zona de exposición

Críterios básicos de coordinación en ejecución
 Francisco J. Forteza
 Mateo Moyá
 Luis D. Ramos

Amianto, un enemigo invisible
 Francisco J. González

La Innovación en las funciones del promotor en materia de seguridad y salud
 Luis Charro
 Javier Escudero

¿Me enseñas a coordinar?
 Manuel J. Martínez

PÓSTERS

09:00 Ceremonia inaugural

D^a. M^a Luz Rodríguez, Secretaria de Estado de Empleo
 D. José Ignacio Fernández, Viceconsejero de Empleo y Mujer, de la Comunidad de Madrid
 D. José A. Otero, Presidente del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
 D. Gonzalo Meneses, Presidente del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas
 D. Ramón Puig, Presidente de la Red Europea FOCUS
 D. Juan F. Lázcano, Presidente de la Fundación Laboral de la Construcción y de la Confederación Nacional de la Construcción
 D. Fernando Serrano, Vicepresidente de la Fundación Laboral de la Construcción y Secretario General de FECOMA - Comisiones Obreras
 D. Manuel Fernández Lito, Vicepresidente de la Fundación Laboral de la Construcción y Secretario General de MCA - UGT

Taller 1
La prevención y la coordinación de seguridad y salud en Europa
 Moderadores
 Pierre Lorent (Bélgica)
 Jorge Góldaracena (España)

Taller 2
Buenas prácticas de coordinación
 Moderadores
 Philip Baker (Reino Unido)
 Antonio Ros (España)

Taller 3
Integración efectiva de la seguridad en el desarrollo de un proyecto
 Moderadores
 Bruno Renders (Luxemburgo)
 Luis M. Rodríguez (España)

Taller 4
Investigación y desarrollo sobre prevención de riesgos laborales en la construcción
 Moderadores
 Bernard Manchel (Luxemburgo)
 Carmen Otero (España)

TALLERES

09:45 1A El enfoque europeo de la prevención en construcción

La visión europea del coordinador de seguridad y salud
 Jean P. Van Lier (ISHCCO)

La ISO 26000: las líneas maestras de la responsabilidad social
 Elisabeth de Sousa (IFSB)

La guía europea de buenas prácticas
 Philip Baker (ISHCCO)

La campaña 2010-2011 de la Agencia Europea sobre seguridad en el mantenimiento
 Michaela Seifert (Agencia Europea Seguridad y Salud en el Trabajo)

SCIPRISC: El coaching en la prevención de riesgos en el sector de la construcción
 Patrick Nemry (IFSB)

2A La coordinación en las fases de proyecto y ejecución

La coordinación en las fases de proyecto y ejecución
 Richard Habgood

Reuniones de planificación. Herramienta para la coordinación en fase de ejecución
 Sara Comenge

Herramientas para la coordinación de seguridad y salud durante la ejecución. Análisis de su eficacia y propuestas de mejora
 Angela Ferré
 Olalla Martínez

Como he realizado la coordinación en materia de seguridad y salud en la obra Centro de Creación de las Artes de Alcorcón
 Pedro A. Beguería

3A El liderazgo del promotor como motor de cambio en la prevención

El liderazgo del promotor
 Ezequiel Bellet

Perspectivas de la siniestralidad y el papel del coordinador de seguridad
 Enrique Mora

Análisis económico de los riesgos de seguridad en la construcción
 Alfredo Soeiro
 Fernando de A. Santos
 Sónia Elias

La seguridad tiene precio
 Antonio Carballo

La administración pública como promotora en el cambio de la prevención
 Jesús Crespo (EGMASA)

4A La tecnología al servicio de la prevención

La simulación virtual en la prevención de riesgos
 Bruno Renders (IFSB)

La experiencia de la FLC sobre simuladores
 José A. Viejo (FLC)

Servicio preventivo independiente para las obras, en Dinamarca
 Anders Kabel

Proyecto Edificio Virtual
 Jesús A. Sánchez

GESACCES - Sistema de control de accesos a la obra
 Jaume Cots
 Josep Campà

PONENCIAS

COMUNICACIONES

11:15 Pausa - café

11:45 1B El perfil profesional del coordinador. Conocimientos y habilidades

Bases de un modelo para la certificación del coordinador en materia de seguridad y salud, basado en sus competencias
 Antonio Ros

Nuevos elementos para la formación de los coordinadores, competencias y habilidades
 Lars Vedstrand

Los tres pilares de una buena coordinación
 Philip Baker (ISHCCO)

Incertidumbres en CSS
 Josep M. Calafell

2B La prevención en las operaciones de mantenimiento y explotación

La prevención en las operaciones de mantenimiento y explotación
 Jorge Góldaracena

Procedimiento de trabajo en materia de seguridad y salud sobre las tareas de colocación y retirada de señalización provisional para el desvío de tráfico por corte de calzada en autovía
 Manuel González
 Raúl Gómez

La gestión de la prevención en las labores de conservación y explotación de infraestructuras públicas: análisis de la situación actual, agentes intervinientes y vías de mejora
 José P. Pascual

Soluciones prácticas para la prevención del riesgo de electrocución en los trabajos de mantenimiento de catenaria en la infraestructura ferroviaria
 M^a Carmen Parra

3B La colaboración del coordinador con el equipo del proyectista. El trabajo en equipo

Coordinación de Seguridad. La importancia y su posición en el equipo de proyecto
 Ricardo da Cunha Reis

Coordinación seguridad y salud en el Hotel Vela W. La coordinación aliada de la producción con seguridad
 Natalia Crespo
 M^a Luz Piriz

Formación de proyectistas para la integración de la prevención de riesgos en la elaboración del proyecto
 Luis D. Ramos

Estudio sobre la integración de la prevención en la fase de redacción de los proyectos en España
 Jesús Esteban
 Francisco de B. Chavarrí

La coordinación en fase de proyecto, en el Reino Unido
 Richard Habgood

4B Instrumentos de control

SESCO - Sistema de análisis y estudio de la siniestralidad en la construcción
 Luis Rosel (FLC)
 Antonio Santander (FLC)

Herramienta informática web para la realización de auditorías de seguridad y salud en obra.
 Celia Esteban

Herramientas colaborativas entre empresa constructora y proveedores para el control de accesos
 José L. Ramiro

Investigación de factores relaciones con los accidentes mortales en el sector de la edificación 2008-2010
 Francisco J. Forteza
 Mateo Moyá
 Luis D. Ramos

Gestión y seguimientos informáticos de obras. GESECO
 Jesús Crespo (EGMASA)

PONENCIAS

COMUNICACIONES

13:15 Almuerzo

14:45	1C El aseguramiento de la calidad del trabajo del coordinador	2C Proyectar, también para la seguridad	3C Estudios y planes de seguridad y salud: la piedra angular de la seguridad y salud en la obras	4C Ergonomía	PONENCIAS
	El aseguramiento de la calidad del trabajo del CSS Miguel A. Sáez (ACSYS)	Diseñar edificios diseñando seguridad Richard Wilks	Análisis de la adecuación del plan de seguridad y salud y su implantación real en obras de construcción ejecutadas en la Comunidad de Madrid Miguel Ángel Aparicio (IRSSST)	Materiales para la formación ergonómica de los trabajadores del sector de la Construcción Alicia Piedrabuena	
	La asistencia técnica al promotor para el aseguramiento de la calidad del trabajo del coordinador Jesús Vega "GTD" para coordinadores de seguridad y salud en fase de ejecución de obra Javier Calatrava Valoración objetiva y estandarizada de la seguridad de una obra Francisco Arronis El promotor como agente obligado y necesario para lograr una coordinación de seguridad y salud de calidad Carlos I. Toranzo	Gestión en fase de proyecto de la prevención de ejecución, explotación y mantenimiento. Soluciones probadas Manuel Vega Emilio Gardeta Prevención a través del diseño: Directrices y diseñadores Bianca M. Vasconcelos Alfredo A. Soeiro Beda Barkokebas Total quality management para la coordinación en materia de seguridad y salud en fase de proyecto Sergio Buendía Ana Mª Cruz	Estudio y Plan ¿Solución o problema? Alfonso Cortés Document Plan: el proyecto de seguridad y salud Javier Morales Desarrollo de planes de seguridad y salud en los últimos años en Alemania Michael Jäger El estudio de seguridad y salud. Una fórmula todavía desaprovechada de entrar con buen pie en la obra Luis Charro Roberto Jara Propuestas para articular las previsiones de los estudios de seguridad y salud con los contenidos de los planes de seguridad redactados por las empresas contratistas Ángel Rodríguez Victorino Tajadura	Exposición a ruido y vibraciones en el sector de la construcción e investigación psicoacústica Samuel Quintana J. Antonio Ballesteros Marcos D. Fernández Estudio de Riesgos Psicosociales en los titulados de Arquitectura Técnica de la Escuela Universitaria Politécnica de San Sebastián que ejercen las funciones de Coordinación de Seguridad y Salud en las obras de construcción Jon Iradi Juan C. Aldazoro María L. Cantonnet Identificación y clasificación de los trastornos musculoesqueléticos en el sector de la construcción Vanessa Zorrilla Sebastián Rojas Mª Teresa Miranda Irene Montero Rafael Lorente Determinación de criterios prácticos para la evaluación del riesgo de estrés térmico por calor (golpe de calor) en puestos de trabajo asociados a obras de construcción Miguel Á. Aparicio (IRSSST)	COMUNICACIONES
16:15	1D La práctica de la coordinación en los países europeos y los cambios recientes en las transposiciones	2D Soluciones de organización y ejecución probadas, que eliminen o disminuyan riesgos	3D El Dossier Adaptado: pensar en la seguridad y salud para los trabajos posteriores de mantenimiento y explotación de las obras	4D Dispositivos y máquinas	PONENCIAS
	Estudio y Análisis de las funciones y responsabilidades de los agentes intervinientes en materia de seguridad en las obras de construcción en los países que conforman la Europa de los 15 Jesús Esteban	Soluciones de gestión, organización y ejecución desde el proyecto hasta la explotación: aportación ordenada de los diferentes agentes Carlos Arévalo	La experiencia del Dossier Adaptado en Bélgica Fabrice Gyssens	El estado de la innovación de dispositivos y medios auxiliares Jacques Perbet	
	La práctica de la coordinación en el G. D. de Luxemburgo Bernard Manchel (FOCUS) Recursos sobre PRL en construcción, disponibles en Internet Salvador Gili (FOCUS) La TOOL BOX: una herramienta para la formación Patrick Nemry (IFSB) El libro de incidencias, uso práctico de una herramienta con 25 años Manuel Bartolomé (IRSSST)	Soluciones de organización y ejecución probadas, que eliminan o disminuyen el riesgo de arrollamiento en los trabajos de vía durante el mantenimiento de infraestructura Mario Irigaray Evaluación de procedimientos para la ejecución de tajos en fase de albañilería Francisco J. Forteza Mateo Moyá Luis D. Ramos	El Dossier Adaptado en UK Peter Cheyne	Estado actual de la investigación del grupo de trabajo de normalización aen/ctn081/sc2/gt6 "redes de seguridad bajo forjado" e influencia del sistema de encofrado en la protección contra caídas en altura Julían Pérez Problemática del uso de EPI contra las caídas de altura F. José Martínez Análisis crítico de la normativa relativa a sistemas provisionales de protección de borde Mª de la Nieves González Alfonso Cobo Proyectos de investigación públicos en máquinas de obras forestales, construcción y civiles Jesús Crespo (EGMASA)	COMUNICACIONES
17:45	Sesión práctica de aplicación		Mesa redonda el sector		
	DOKA Sistemas de encofrado con seguridad integrada Raúl García Eickelberg		La prevención como factor de competitividad en la construcción Con la participación de representantes de la CNC, FECOMA y MCA-UGT Moderadora Ana García Lorente, Jefa del servicio de Seguridad y Salud en la Construcción y entidades acreditadas, del IRSSST		

Viernes, 6 de mayo

09:00	1E El impacto del proceso de Bolonia en la formación de coordinadores	2E La coordinación en situaciones de emergencia y en riesgos especiales	3E La integración de la coordinación en la Dirección facultativa. Equipos de coordinación de grandes obras	4E Seguridad en altura	PONENCIAS
	Bolonia: La enseñanza oficial de Coordinadores de Seguridad y Salud Alfonso Cortés	Coordinación en situaciones de emergencia y en riesgos especiales David Pedrosa	Coordinación de grandes obras Peter Cheyne	La innovación en trabajos verticales Eduard Goula	
	Formación universitaria en competencias del coordinador de seguridad y salud María Segarra Salvador Amat La formación del coordinador de seguridad Enrique Mora Vieyra de Abreu Francisco J. Martínez	La gestión del coordinador de Seguridad y Salud en las excavaciones arqueológicas y en la restauración del Palacio del Rey Don Pedro I del Real Alcázar de Sevilla Rosa Mª Domínguez Valeriano Lucas Medios de emergencia en túneles ejecutados con Nuevo Método Austríaco. Mª Cruz Serrano	Herramientas de organización para realizar la gestión de la coactividad en obra. "La aplicación de la coactividad es posible" Óscar Gracia Integración en la dirección facultativa del coordinador de seguridad y salud en ejecución Manuel Bartolomé (IRSSST) Sistema de coordinación y gestión de seguridad en obras de construcción. Caso práctico: Puerto Exterior de Á Coruña Rui P. Ferreira María del Mar Villar Aportaciones del promotor y de la dirección facultativa para la integración de la prevención de riesgos laborales en las obras. José M. Moreno Coordinación de seguridad y salud en una obra aeronáutica Manuel Espinosa	Trabajos de mantenimiento y estabilización del macizo rocoso de Montserrat. Coordinación de seguridad en fase de ejecución. Experiencias y conclusiones. Xavier Font Aspectos a considerar en la prevención del riesgo de caída en altura Mª de la Nieves González Alfonso Cobo Plataformas de carga y descarga para obras de construcción. Especificaciones de producto y métodos de ensayo Ramón Pérez	COMUNICACIONES
10:30	Pausa - café				
11:00	Sesión plenaria y conclusiones				
	Moderadores: Pierre Lorent y Ramón Puig				
12:15	Conferencia de clausura				
	Reflexiones sobre la aplicación de las normas de prevención en el sector de la construcción Dª Concepción Pascual. Directora del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo				
13:30	Ceremonia de clausura				
	Dª Concepción Pascual. Directora del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo Dª Mª del Mar Alarcón. Gerente del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo D. Jesús Paños. Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid D. Manuel Mas. Comisionado de la Fundación de la Ingeniería Técnica de Obras Públicas D. Ramón Puig. Presidente de la Red Europea FOCUS				