

ORAL PRESENTATION – THURSDAY MAY 22nd, 2014 (9 to 18H)

INSTRUCTIONS

1. The autor will have 10 minuts for perform his (her) presentation and answer questions from the president and attenders.
2. The author must take the presentation in a pendrive
3. Certificates can be picked in Organization Room

ORAL PRESENTATION OF YOUR PAPER

Oral presentations selected by the Scientific Committee will be exposed on Thursday, 22nd of May from 9h to 18h. Please check the schedule and the assigned room

JUDGES ROOM TALENT - Plant 0 (Safety)



Jaume Guixà
Universitat Politècnica de Catalunya



José Luis Pedragosa
Universitat Politècnica de Catalunya



Rubén Rebollar
Universidad de Zaragoza



Eduardo Sánchez Álvarez
Universidad de Zaragoza

09:00 a 10:00 – SAFETY

20395

Alfonso Cortés Pérez

Requisitos de capacitación de profesionales que desarrollan trabajos verticales en España, Gran Bretaña, Francia, Alemania y Noruega: análisis crítico

20544

Miguel Rodríguez Ríos

Implantación práctica de un plan de movilidad vial

20563

Raúl Gómez Ferreira

Estudio sobre la evolución histórica que han sufrido las condiciones de trabajo en el sector de la construcción

20580

Manuel Gonzalez Lourtau

Accidentes, por atropello, sufridos por los trabajadores de conservación y explotación de la red de carreteras en España, por el tráfico viario

10:00 a 11:00 – SAFETY

20714

Francisco José Forteza

Didáctica de procesos e integración de la prevención en obras de construcción a través de una herramienta 3D

20967

Begoña Juan y Seva Guevara

Proyecto Europeo NOMAD. ¡¡¡Ruido generado por las máquinas: TAREA PENDIENTE!!!

20969

Gumersindo David Fariña

Paquete de materiales didácticos con aplicaciones electrónicas para la Protección Civil

21025

César García Hernández

Foot model for tracking temperature of safety boot insoles. Application to different insole materials in firefighter boots

11:30 a 12:30 – SAFETY

21109

Modesto Freijo Alvarez

Workplace accidents in mining of Catalonia in 2012

21144

Javier L'Hotellerie Hernández

Actividades realizadas por los Técnicos Habilitados de la Comunidad Autónoma de Aragón

21145

Juan Carlos Rubio Romero

Relación entre indicadores estadísticos socio-económicos y siniestralidad laboral en el sector de la construcción

21171

Nestor Carrillo Lobo

Desarrollo de una propuesta para promover la seguridad industrial en comedores universitarios

12:30 a 13:30 – SAFETY

21182

Cristina Pascal Fernández

Condiciones de seguridad en las máquinas

21195

Xavier Poy

Enfoque multidisciplinar mediante grupos de trabajo participativos para la clasificación de zonas ATEX

21276

Brenda Bravo

Evaluación de las condiciones de trabajo de la sección de profesores de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Lerma

21278

Carlos Peñarrubia Lozano

Análisis Protocol of Fatigue on Firemen

15:30 a 16:30 – SAFETY

21281

Raul Virgilio Pulido

Plan de capacitación ante eventos adversos (Caso: Incendio), en el Laboratorio: Restaurante Escuela de la Universidad "Simón Bolívar", Venezuela

21288

Lluís Sanmiquel Pera

Comparison of the occupational hazards in the Spanish mining sector based on the type of workplace in the period 2003-2012

21289

Carmen Cecilia González

Riesgos industriales y de otra naturaleza en la cocina, antes, durante y después de la elaboración de platillos en el restaurante escuela Camurí Alto

21324

César Augusto Corrales

Tasa de accidentabilidad y su relación con las tarifas cobradas en el transporte interprovincial peruano

21335

Enif Marina Cothua

Análisis integral de la seguridad y salud en los procesos de trabajo del restaurante Escuela Camuri Alto de la Universidad Simón Bolívar Sede Litoral

21336

Diego Alexander Gómez

Enfermedades ocupacionales y accidentes de trabajo compensados: revisión sistemática de la literatura

21339

Francisco Garcia Reyes

Siniestralidad en accidentes de aeronaves de ala rotativa en la zona metropolitana de la ciudad de Mexico

21340

David Efrén Serra

La seguridad elemento clave de la calidad en producción de alimentos y servicio al cliente. Restaurante Escuela Camurí Alto Universidad Simón Bolívar

21876

Claudia Isabel Victoria Niño

Administración para la Atención Emergencias desde la Alta Gerencia en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

21917

Carolina Cruz Cadavid

Prevención de accidentes en el proceso de purga de Harina (cemento en proceso)

JUDGES ROOM INNOVATION – Plant 0 (Management)



Fernando Terrés
Universitat Politècnica de Catalunya



Estrella Nieto
Universitat Politècnica de Catalunya



Carles Salas
Universitat Politècnica de Catalunya



Asun Galera
Universitat Politècnica de Catalunya

09:00 a 10:00 – MANAGEMENT

20513

Eider Fortea

Metodología de desarrollo de una herramienta de gestión integrada

20620

Elena Caballero Martin

Discapacidad y gestión de la prevención

20697

Antonio José Carpio

Análisis de las metodologías de evaluación de riesgos laborales en obras de edificación. Nueva metodología adaptada a edificación

20776

Rafael Mayorga Mas

La gestión de la edad en las empresas. Una amenaza o una oportunidad

10:00 a 11:00 – MANAGEMENT

20813

Luis Antonio Gutierrez Delgado

LEAN SIX SIGMA como metodología de optimización del plan de prevención de riesgos laborales

20819

Cristina Fernández Farina

La prevención de riesgos laborales en Andorra

20920

Sandra Vial Mora

Prevención de Riesgos Laborales en el Openday del edificio PRBB (Parque de Investigación Biomédica de Barcelona)

20929

Miguel Corticeiro Neves

Safety and health at work as a factor of competitiveness of organizations

11:30 a 12:30 – MANAGEMENT

21009

António Ribeiro

Statistics of Accidents in the Portuguese Elderly Population: A Short Review

21129

Elsy Visbal

Sistemas de información Kanban, para la optimización de los procesos en las Comisiones de Seguridad y Salud Laboral

21135

Corina Flores

Impact assessment in health workers shoe-leather, tannery, marroquiner and social determinants of health

21168

Constantino Gutierrez Palacios

Gestión Integral de Residuos Industriales para evitar riesgos laborales

12:30 a 13:30 – MANAGEMENT

21215

María Guevara Estacio

Programa de inducción en prevención de riesgos laborales para el Restaurante Escuela Camurí Alto de la Universidad Simón Bolívar

21253

Jaime Castelló Roige

Proyecto TransferPrevención. Una herramienta de apoyo a la labor preventiva en las obras de construcción

21256

Susana Rueda Sánchez

La administración pública de Aragón, una organización saludable: experiencia práctica

21314

Miguel Silva Arias

Los valores del ingeniero egresado de la upiita del Instituto Politécnico Nacional: Sentido social de su profesión y el impacto al ambiente

15:30 a 16:30 – MANAGEMENT

21320

Christian Mejía Alvarez

Accidentes laborales reportados a un hospital de la seguridad social en Piura-Perú, 2010-2012

21345

Mariely del Carmen Ramos

Consentimiento informado en materia de seguridad y salud en el trabajo, en el ingreso al trabajo

21878

Jaime Alberto Acosta

Equipos de Vida Apiay

21900

Andrea Moya Cuadros

Programa de prevención de accidentalidad deportiva empresarial

21190

José Alberto Andrés Lacasta

El sector de la construcción como paradigma de la obligación jurídica preventiva y la eficiencia de la misma

21953

Oscar Jony Muriel

En tiempo de crisis es necesario invertir en los sistemas integrados de gestión

22109

Pilar Urdiola Alonso

Red eléctrica de España: "Una red segura y saludable"

19930

Javier González Márquez

Los sistemas de gestión en la industria extractiva de Andalucía: situación actual y futura sector de la minería de los áridos y de la piedra natural

20584

Victor Castillo

Visión crítica para los enfoques metodológicos aplicados en salud y seguridad en el trabajo

23191

Juan José Gambini

Inclusión del principio rector: "Principio de la "Prevención" en el Art. 2º de la Constitución Política del Perú

JUDGES ROOM ERGONOMICS - Plant 0 (Ergonomics and Internet and Prevention)



Marino Martínez
Universidad de Zaragoza



Óscar Martos
Universitat Politècnica de Catalunya



Javier Llana
Universidad de Oviedo



Nuria Talavera
Universitat Politècnica de Catalunya

09:00 a 10:00 – ERGONOMICS

20363

Florentino Serranheira

Nursing tasks relationships with musculoskeletal symptoms

20668

Jesus Armendariz Errea

La eficacia de los procedimientos de evaluación de riesgos en las empresas fabricantes de automóviles

20689

David Bassa Gascón

Integración de la ergonomía y salud laboral a través del SAFETYDAY (Yincana Quo Vadis + Posturología)

20738

Fernando Camelo Pérez

Didáctica de la ergonomía en el profesional de seguridad y salud ocupacional: un aporte a la prevención laboral

10:00 a 11:00 – ERGONOMICS

21013

Alda Castelão

Occupational Risks and Musculoskeletal Disorders at Industrial Moulds of Marinha Grande

21082

Norberto Enrique Camargo

Papel de la Ergonomía en la Mejora de la Calidad en Hospitales de Salud Pública, Una propuesta metodológica

21112

Víctor Idoate García

LAS TICS. Implantación y consecuencias de su utilización

21113

Clara Gual Llorens

Evaluación de una intervención de ergonomía participativa en trabajadores sanitarios

11:30 a 12:30 – ERGONOMICS

21137

Fernando M^a Marzo

Programa de visita a empresas de Aragón con alta tasa de accidentalidad comparada por sobreesfuerzo físico sobre el sistema músculo-esquelético

21258

Francisco Aguayo

Neuroergonomía del Confort Olfativo en los Lugares de Trabajo

21295

Jose Javier Marin

Método MH-FORCES para valoración del riesgo de Trastornos Musculoesqueléticos derivados de movimientos repetitivos, comparación con método OCRA

21303

Macringer Omaña

La postura de trabajo un factor clave en tu salud. Caso de estudio: Restaurante Escuela Camurí Alto, Universidad Simón Bolívar Sede Litoral, Venezuela

12:30 a 13:30 – ERGONOMICS

21371

Vanessa Bataller Cervero

Work-related musculoskeletal disorders among manufacturing workers in Spain: an exploratory study

21874

Sandra Johanna Torres

Activa tu pausa activa

21885

Gregorio Oswaldo Henao

Estudio de sintomatología por la exposición al riesgo de las lesiones músculo – esqueléticas de los servidores de la rama judicial en Risaralda

21889

Begoña Landajo Villalain

Estudio ergonómico y medidas de mejora en las actividades de manejo de ganado ovino y quesería artesanal mediante tecnología de captura de movimiento

20743

Vanessa Zorrilla Muñoz

A Human Factors and Ergonomics questionnaire to identify causes of Work-Related Musculoskeletal Disorders in construction workers

15:30 a 16:30 – ERGONOMICS / INTERNET AND PREVENTION

21902

Andrea Moya Cuadros

Sistema de vigilancia epidemiológica para desordenes musculo esquelético

23006

Ana Velazquez

Prevención Integrada a la Práctica Musical

20763

Zahra Rezvani

Review of literature between 1968-2012: Methods of Decision Making Concerning Risk Management

20782

Ana Maria Cruz

Implantación de nuevas tecnologías y autosostenibilidad en sistemas contraincendio

21103

Joaquín Martínez Pérez

Aplicación para dispositivos móviles: primeros auxilios fáciles

21297

José Cadenas Lucero

Entorno Virtual de Enseñanza Aprendizaje para la asignatura “Seguridad Industrial” de la Universidad Simón Bolívar sede Litoral (USB-SL) Venezuela

21343

Daphne Perez

Estrategias didácticas web 2.0 para la formación en prevención de Riesgos laborales en el Restaurante Escuela Camurí Alto Universidad Simón Bolívar

21389

Igor Bello

VOX: Sistema para la Detección Prepatológica de la Hipoacusia Neurosensorial de origen Ocupacional

21840

Xavier Baraza

Influencia del modelo de liderazgo en la cultura organizacional y la prevención de riesgos psicosociales

22065

Maria Yvone Chaves

Análisis comparativo del instrumento sobre riesgos y problemas del salud entrabajadores de enfermería

23231

Alejandro Osorio

El teletrabajo un caso exitoso en la gobernación de Antioquia – Colombia

JUDGES ROOM PSYCHOSOCIOLOGY - Plant 0 (Psychosociology)



Ramón Ferrer
Universitat de Barcelona



Carlos Ruíz-Frutos
Universidad de Huelva



Manuel González Labrada
Universidad de Zaragoza



José Miguel Bolea García
Universidad de Zaragoza

09:00 a 10:00 – PSYCHOSOCIOLOGY

21177

Yolanda García Rodríguez

PSICOSCREEN V1.0: una metodología innovadora de evaluación de factores psicosociales para ser aplicada por técnicos de prevención en PRL

19958

Angel Crescencio Martínez

La prevención de riesgos, una cuestión también de responsabilidad social corporativa

20365

Ivan Williams Jimenez

Futuro de la tutela y regulación de los riesgos psicosociales en el panorama europeo

20433

Silvia Ochoa Ayala

Actitudes sobre Protección Civil y Perspectiva de Género. Instituto Politécnico Nacional

10:00 a 11:00 – PSYCHOSOCIOLOGY

20448

Enrique Alonso Morillejo

Conciliación laboral-familiar. Repercusiones sobre la salud y el bienestar en docentes universitarias

20645

Vicente Ochoa de Lamo

El factor humano y La Percepción del Riesgo en la Formación en Prevención de los Riesgos Laborales en ADIF

20649

Maria Villaplana Garcia

Prevención de riesgos psicosociales y la reducción de la incapacidad temporal. Estrategia para integrar la prevención en el sistema de Seguridad Social

20758

Ana Marlen Carrillo Contreras

Factores psicosociales en dos grupos de trabajadoras de centro asistencial privado. Valencia. Carabobo. Venezuela 2013

11:30 a 12:30 – PSYCHOSOCIOLOGY

20770

Aida Del Pilar Torrejón Artigas

Estudio de los riesgos psicosociales y la satisfacción laboral del operario de grúa torre

20886

Adela Reig Botella

Desarrollo y aplicación y de políticas de responsabilidad social empresarial en las principales empresas de Galicia

20889

José Ángel Ayensa

Riesgos psicosociales en profesionales de la prevención: en casa del herrero...

20964

Martha Liliana Bustillo

Riesgo sicosocial del personal de enfermería en la urgencia de un hospital universitario

12:30 a 13:30 – PSYCHOSOCIOLOGY

20999

Paulo Gaspar

Study on Burnout Syndrome within the Portuguese Firefighters Population

21191

Barbara Masluk

Variables predictoras del desgaste profesional entre trabajadores de la hostelería en Aragón: demandas, control y apoyo social

21192

Carmen Mombiela Guillen

Estudio de la relación entre siniestralidad laboral y variables de origen psicosocial en empresas de alta tasa de accidentalidad comparada de Aragón

21185

José Alberto Andrés Lacasta

Investigación y análisis de impacto de la formación en riesgos psicosociales a directivos de empresas aragonesas

15:30 a 16:30 – PSYCHOSOCIOLOGY

21210

Teresa Gracia Tabuenca

Análisis del estrés laboral en la población y su relación con edad, género y sector de producción

21264

Eva Martínez Mateo

Seguimiento de medidas organizacionales aplicadas por las empresas con alta tasa de siniestralidad por parte de la administración pública de Aragón

22107

José Francisco Martínez-Losa Tobías

Innovación en la evaluación de los riesgos psicosociales: Oportunidades de mejora y soluciones a través de ejemplos reales

22108

Antonio Peña Pulido

Prevención de Riesgos Psicosociales en Aguas de Barcelona. Participación en el proceso de evaluación e intervención

23106

Serpil Aytac

Mobbing as a psychosocial risk at occupational health and safety in Turkey

23256

Maite Gómez Etxebarria

Osalan impulsa la prevención de los Riesgos Psicosociales en la CAV

21207

Luis Eduardo Cabrera

Síndrome de Boreout: Diseño, Confiabilidad y Validación Preliminar de un Instrumento para su medición

21370

Ana Fernanda Uribe

Resiliencia y Riesgos Psicosociales en personas discapacitadas vinculadas Laboralmente en Colombia

JUDGES ROOM HYGIENE – Plant 0
(Hygiene, Legal Aspects of Prevention and Medicine)



Xialey You
Universitat Politècnica de Catalunya



Celia Domeño Recalde
Universidad de Zaragoza



Milena Gómez-Yepes
Universidad de Quindío



Lázaro Cremades
Universitat Politècnica de Catalunya



Carmen Otero
Universitat Politècnica de Catalunya

09:00 a 10:00 – HYGIENE

20798

Raúl Junior Sandoval

Diagnóstico de la Calidad del Aire en una Empresa del Sector Público para Disminuir las Enfermedades de Trabajo

20853

Yolanda Martínez Laserna

Exposición a sílice libre y materia particulada en operaciones de chorreo de arena en el tratamiento de superficies de embarcaciones

20860

Juan Francisco Expósito

Condiciones de trabajo y riesgo de exposición a compuestos orgánicos volátiles (VOCs) en el mantenimiento de superficies de embarcaciones

20945

Eva Dalmau

La jerarquización del riesgo químico como herramienta de decisión: experiencias prácticas

10:00 a 11:00 – HYGIENE

20991

Rita Canotilho de Almeida

Risk Assessment in a Nuclear Medicine Department

21011

Marco Silva

Risk Assessment for Occupational Exposure to Chemicals in an Electroplating Industry

21028

Maria José Méndez Liz

Medidas eficaces para el control de la exposición a Formaldehído en trabajadores de un Servicio de Anatomía Patológica

21052

Ángela Leal

Numerical and Analytical Development Factor Correction for Thermometer Globe 50 mm

21056

Luz Barroso Alonso

Gestión del riesgo químico en el laboratorio de la ASPB (Agencia de Salut Pública de Barcelona)

11:30 a 12:30 – HYGIENE

21239

Alberto Escrig

Un enfoque no trivial para la prevención de la exposición a sílice cristalina

21277

Ana Lopez Lilao

Poder de emisión de polvo de materiales pulverulentos

21940

Luis Alberto Madero

Intervención eficiente del ambiente en sistemas de preparación de Carbón y Coque -
Experiencia Exitosa Colombia

23236

Josep Oriol Bernad

Estudio de las medidas de prevención de la exposición a formaldehído en la sala de
macroscopía de un laboratorio de anatomía patológica

99999

Judith Morante García

Diseño de una Herramienta para seguimiento de quejas de Acoso Laboral en la Rama
Judicial del Poder Público de Colombia

12:30 a 13:30 – LEGAL ASPECTS OF PREVENTION

20720

Adriano Jannuzzi

Prevención como factor de competitividad de las empresas en el Siglo 21: una nueva
mirada sobre Brasil

20799

Aránzazu Roldán

La legislación preventiva ¿una carga o un factor de competitividad? Percepción de los
empresarios de la Comunidad Autónoma de Madrid

21384

Alejandro Romero

La prevención en el nuevo escenario de la Ley de Mutuas

23189

Inmaculada Antequino

Nuevos escenarios para la seguridad y salud de los trabajadores autónomos sin
trabajadores a su cargo

15:30 a 16:30 – MEDICINE

20983

Carmen Muñoz Ruiperez

Predictive model of work-related stress in a sample of medical residents. Application in occupational health

21106

Jorge Jose Tapia

Proyecto Escuela

21108

Gemma Vitoria Ortega

Proyecto Promoción de la Salud en Sociedad de Prevención de MAZ

21198

Jose Ramón Azcona

Early detection of musculoskeletal disorders from computerized alarms: result and applications

16:30 a 18:00 – MEDICINE

21318

Christian Mejia Alvarez

Increase in hemoglobin values through the years in peruvian highland workers

21847

Asid Alberto Rodriguez

Pruebas de función hepática en Programas de Vigilancia Médica ocupacional

21904

Olga Lucia Lòpez Duarte

Desarrollo e implementación de programa de vigilancia epidemiológica para la prevención y control de los desordenes osteomusculares

22088

Maria Erley Orjuela

Antecedentes ocupacionales documentados en la Historia clínica de pacientes con diagnóstico de cáncer pulmonar

22099

Henry Tocaruncho

Mejoría de la salud los trabajadores con Síndrome Metabólico y Riesgo Cardiovascular Alto a través de medidas de Promoción y Prevención

21204

María Amparo Lozada

Condiciones de trabajo de profesionales de medicina y enfermería en UCI y seguridad del paciente. Bogotá.Colombia

JUDGES ROOM MASTER CLASS - Plant 2 (Safety)



Pere Deyà
Universitat de les Illes Balears



Xavier Gil
Universitat Politècnica de Catalunya

11:30 a 12:30 – SAFETY

21883

Leopoldo Ríos

Corte semiautomático de bobinas con material rechazado clasificación de la temática

21898

Andrea Moya Cuadros

Programa piloto trabajo seguro en alturas nocturno - diseño y unificación de estándar Telefonica y aliados

21918

Carolina Cruz Cadavid

Diseño e implementación de dispositivo de seguridad anti caídas para el proceso de carga de tracto mulas en el área de Bodega

22032

Piedad Cecilia Callejas

Amarillo alinea estrategia, gestión integral y su SG-SST Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

21117

Núria Vidal Roberto

Diseño de una acción autoformativa para la implantación del plan de autoprotección en el Hospital de Palamós. Parte II: Resultados y Conclusiones

23162

Maria del Mar Casanovas

Evaluación de los riesgos laborales y diseño para la seguridad en el sector de la construcción

23187

Julio Cesar Etayo Ruiz

Implementación del programa 5S como modelo fundamental de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo

20566

Jose Febres

Remote Racking and Switching for Arc Flash danger mitigation in distribution class switchgear

20859

Cristian Carmona

Modular building system design integrating prevention and safety features

23793

Lola Ojados

Dispositivo de seguridad para el accionamiento automático de un arco antivuelco en tractores