

**CGPSST**

CONSEJO GENERAL DE PROFESIONALES  
DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



II CONGRESO NACIONAL DEL CONSEJO  
GENERAL DE PROFESIONALES DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
[www.cgpsst.net](http://www.cgpsst.net)



# II CONGRESO NACIONAL DEL CONSEJO DE PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2017

¡Foro científico-técnico de la Cultura de  
la Seguridad y Salud Laboral!  
9 y 10 de Noviembre de 2017



V CONGRESO  
NACIONAL DE  
HIGIENE INDUSTRIAL Y  
MEDIOAMBIENTAL  
INSTITUTO TECNICO EN PREVENCION  
[www.itpshi.es](http://www.itpshi.es)  
GRANADA 2017

**ITP**  
INSTITUTO TECNICO DE  
PREVENCION  
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL  
[www.itpshi.es](http://www.itpshi.es)



V CONGRESO NACIONAL DE HIGIENE  
INDUSTRIAL Y MEDIOAMBIENTAL  
INSTITUTO TECNICO EN PREVENCION  
[www.itpshi.es](http://www.itpshi.es)



## "Foro científico-técnico de la Cultura de la Seguridad y Salud Laboral"

Fiel a su encuentro bienal, desde el sector de los propios profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo, se organiza la V Edición del Congreso Nacional de Higiene Industrial y Medioambiental (ITP) conjuntamente con el desarrollo del II Encuentro Nacional del CGPSST (Consejo General de Profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo), que tendrá lugar en el Parque de las Ciencias de Granada los días 9 y 10 de noviembre de 2017.

Una vez más, potenciando su carácter colaboracionista e internacional, esta edición se celebrará conjuntamente con la colaboración de ITP y del CGPSST, federación nacional de todas las asociaciones profesionales de España de la cual forma parte integrante, y contando con el inestimable apoyo de la patronal del sector SPA PRL conformada con ASPA Andalucía y autoridades competentes de la Junta de Andalucía y INSHT. **La confluencia de las tres áreas conformadas: profesionales, empresas y administración, conforman un escenario óptimo de organización, aprendizaje y desarrollo de la cultura preventiva. Ponencias centrales por la mañana, talleres prácticos por las tardes, actos de difusión, micro experiencias, demostraciones, presentación de libros temáticos, compondrán el cuerpo central de este evento, que finalizará con el reconocimiento y entrega de galardones y medallas a los miembros e instituciones reconocidas y premiadas por su "buen hacer".** Temas como la propia Certificación ISO UNE EN 17.024 sobre la conformación del perfil profesional de los profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo, como se organiza esta certificación en otros países (Portugal, Alemania, Francia), Políticas regionales y nacionales en materia de PRL, novedades sobre la Gestión de productos Químicos peligrosos y Cancerígenos (ECHA), novedades legislativas (INSHT), actualidad sobre la ISO 45001, y muchos mas, será tratados y desarrollados en este escenario congresual.

El objetivo estriba una vez mas, en la promoción de una Ley que nació con la voluntad de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, ahora en estos momentos cuestionada con la presentación de **PNL** en nuestro Parlamento Nacional (Propuestas no de Ley parlamentarias), y que en su esencia establece las responsabilidades del equipo directivo de una empresa respecto a la protección de la seguridad y salud de los trabajadores mediante, básicamente, tres actividades fundamentales de gestión preventiva: **el plan de prevención de riesgos laborales, la evaluación de los riesgos y la planificación de la actividad preventiva.**

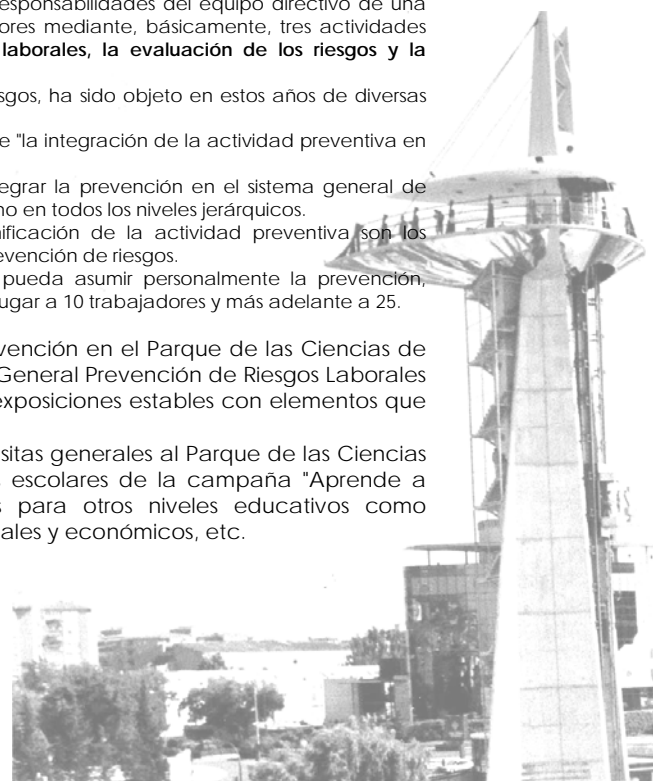
La Ley, marco y referencia del conjunto de normativa en prevención de riesgos, ha sido objeto en estos años de diversas modificaciones, destacando las siguientes:

Entre las responsabilidades principales y generales del empresario se introduce "la integración de la actividad preventiva en la empresa".

- El plan de prevención de riesgos laborales es un medio para integrar la prevención en el sistema general de gestión de la empresa, tanto en el conjunto de sus actividades como en todos los niveles jerárquicos.
- Se establece que la evaluación de riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva son los instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos.
- La dimensión máxima de la empresa, para que el empresario pueda asumir personalmente la prevención, establecida inicialmente en 5 trabajadores, se aumenta en primer lugar a 10 trabajadores y más adelante a 25.

El ámbito físico de desarrollo: El Pabellón de la Cultura de la Prevención en el Parque de las Ciencias de Granada se inauguró en 2008 y responde a la acción nº3 del Plan General Prevención de Riesgos Laborales de Andalucía 2004-2008, que tenía como objetivo la creación de exposiciones estables con elementos que permitan visualizar la importancia de la prevención.

Desde entonces forma parte de los contenidos temáticos de las visitas generales al Parque de las Ciencias y se programan actividades propias en las que se incluyen a los escolares de la campaña "Aprende a Crecer con Seguridad" y se contemplan talleres participativos para otros niveles educativos como universitarios, estudiantes de postgrado en prevención, agentes sociales y económicos, etc.



¡Foro científico-técnico de la cultura de la Seguridad y Salud!

# CONGRESO PRL 2017

Jueves, 9 de NOVIEMBRE de 2017

8.30

**Recepción y Entrega de documentación**

9.00 – 10.00

**Acto Inaugural** (por confirmar)

**Excmo. Sr. D. Javier Carnero Sierra**  
Consejero de Empleo, Empresa y Comercio (Junta de Andalucía)

**Sr. D. Francisco Marques Marques**  
Departamento de promoción de la salud y epidemiología laboral del INSHT  
Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo

**Dir. u. Prof. Dr. Armin Windel**  
Dirección Relaciones Internacionales BAUA  
(Instituto Federal de Seguridad en el Trabajo)

10.00– 11.00

**Análisis y Balance del desarrollo normativo en materia de Prevención de Riesgos laborales dentro del marco de las Comunidades Autónomas. Análisis sector de los profesionales de la seguridad y salud en el trabajo.**

Presentación: Sr. D. Jesús González Márquez Dirección General de Relaciones Laborales y Seguridad y Salud Laboral Junta de Andalucía.

**Ilmo. Sr. D. Ángel Jurado Segovia**  
Director General de Trabajo y Gerente del IRSST  
Comunidad de Madrid

**Ilmo. Sr. D. Amalio Sánchez Grande**  
Director del Instituto Cantabro de Seguridad y Salud en el Trabajo  
Gobierno de Cantabria

**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> Cristina Moreno Fernández**  
DIRECTORA GENERAL DE TRABAJO Y BIENESTAR LABORAL Y DIRECTORA DEL INSTITUTO VALENCIANO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INVASSAT)

**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> Adela Quinzá-Torroja García**  
Directora del Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral  
Gobierno de Galicia

11.00

**Pausa Café**

11.30 -12.00

**Ponencia Central: "La Mujer en el Sector de la Prevención" Marco profesional y empresarial.**

**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> Miryam Hernández Fernández** Directora del Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales Principado de Asturias Oviedo  
**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> Gloria Morgan Torres** Vicepresidenta para la promoción de la PRL Positiva. Gob. De Colombia

12.00-13.00

**EXPOSICION DEL MARCO EUROPEO DE ASOCIACIONISMO PROFESIONAL EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.** CONSEJO GENERAL DE PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CGPSST. CENSO ESTADISTICO. CLASIFICACION NACIONAL DE OCUPACIONES CNO 3326/ PROYECTO DE CERTIFICACION PROFESIONAL UNE 17024:2012 Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. UNE-EN ISO/IEC 17024:2012 Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos que realizan certificación de personas VS ENSHPO. Proceso de convalidación European Qualifications Framework (EQF)

**Sr. D. Rafael Ruiz Calatrava**

Presidente del C.G.P.S.S.T. / UMIVALE

**Sr. D. Miguel Ballesteros Garrido** (Presidencia ITP)

**Dr. D. Pedro Miguel Dinis Fernandes Gómes Carrana**

Presidente Associação Portuguesa de Saúde, Higiene e Segurança no Trabalho para o Desenvolvimento e Cooperação Internacional (APSHSTDC\_ONGD)

**Sr. D. Alberto Sérgio Sá Rodrigues Miguel**

(Catedrático de la Universidad do Minho de Portugal)

Vicepresidente ENSHPO Red Europea de Organizaciones Profesionales de Seguridad e Higiene Ocupacional

Presidente de la Sociedad Portuguesa de Seguridad e Higiene Ocupacional.

**VDSI** - Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V. (Alemania)

**CGPSST**  
CONSEJO GENERAL DE PROFESIONALES  
DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

13.00-14.00

**LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL MARCO POLITICO NACIONAL.**

**ANÁLISIS DEL SECTOR DE LOS OPERADORES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

Análisis de la PNL (Proposición no de Ley) para el impulso de la Actividad preventiva en el seno de las organizaciones empresariales. Presentación: **Sr. D. Miguel Ángel Nogales Hernández** Presidente ASPA Andalucía

Moderadora: Dña. María del Mar Alarcón (Profesora de la Universidad Rey Juan Carlos I)

**Dña. Rocío de Frutos Madrazo**

Vocal en el Congreso de los Diputados de la Comisión de Empleo y SS. PSOE

**D. Sergio del Campo Estaún**

Portavoz I en el Congreso de los Diputados de la Comisión de Empleo y SS. CC (Ciudadanos)

**D.**

Portavoz I en el Congreso de los Diputados de la Comisión de Empleo y SS. PP (Partido Popular)

**D.**

Portavoz I en el Congreso de los Diputados de la Comisión de Empleo y SS. PODEMOS

14.00-15.00

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL SECTOR ENERGETICO ELECTRICO NACIONAL: "Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en el Sector Energético Eléctrico Nacional"**

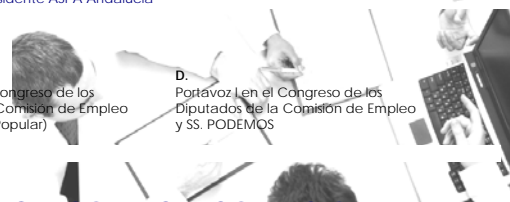
**D. Antonio Moreno Ucelay**  
Director del Servicio Mancomunado de Prevención de Riesgos Laborales de Iberdrola

**Dr. D. Alberto Cueto Somohano**  
Director del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de EDP España

15.00 **Almuerzo – Cocktail**

Talleres Prácticos (Ver tabla adjunta) 16.30-18.00 18.00-19.30

www.cgpsst.net



¡Foro científico-técnico de la Cultura de la Seguridad y Salud!

# CONGRESO PRL 2017

Viernes, de 10 NOVIEMBRE de 2017

## 9.00 – 10.00 " ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION ACTIVA Y SALUD LABORAL. IMPACTO EN LA GESTION DE PRL ". ANALISIS DE INDICADORES DEMOGRAFICOS DE LA POBLACION ACTIVA.

Reflexión sobre el influjo del envejecimiento de los trabajadores en la prevención de riesgos laborales. Contexto demográfico y la relación entre el envejecimiento con la generación de riesgos laborales. Análisis del aumento o de la reducción de la edad de jubilación ordinaria del art. 161 bis de la LGSS. Regulación como trabajadores sensible del Art. 25.1 de la LPRL

Presentación:  
**D. Rafael Ruiz Calatrava.**  
Presidente del CGPSST / UMIVALE

**Dr. D. Bartolomé Beltrán,**  
Director de Prevención y de los  
Servicios Médicos de [Atresmedia](#)

**Excmo. Ar. D. Masashi Mizukami**  
Embajador Extraordinario y  
Plenipotenciario del Japon en  
España  
(Por Confirmar)



10.00 - 10.30 Pausa Café

## 10.30 – 11.30 **MANIPULACION y GESTION DE PRODUCTOS QUIMICOS (CMR) REGISTRO, EVALUACION Y AUTORIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS.**

**REACH/CLP. ECHA (Agencia Europea de Seguridad Química)** ELABORACION DE FICHAS DE SEGURIDAD FDS-EXTENDIDAS. CANCERIGENOS, MUTAGENICOS Y TOXICOS PARA LA REPRODUCCION (CMR vs BPT). Gestión de Biotidas y Fitosanitarios. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

**Sr. D. José María Rojo Comité AEN/CNT 81 SC 4**  
Departamento de Contaminantes y Toxicología (CNVM- INSH).  
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

**Sra. Dña. María Tarancón Estrada**  
Seguridad Química. Servicio de Salud Ambiental  
Secretaría de Salud Pública y Participación  
Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Sra. Dña. Cristina de Ávila**  
Deputy Head of Unit,  
DG Environment  
Explosivos, sustancias inflamables (IN)

**GHS03**  
Sustancias cor

## 11.30 – 12.30 **SEGURIDAD VIAL LABORAL. NORMA ISO 39001:2012**

Sistemas de gestión para la seguridad vial y medio práctico mediante el cual gestores, operadores de flotas de vehículos y todas las organizaciones puedan reducir las muertes y lesiones por accidentes de tráfico

**Ilmo. Sr. D. Eduardo Del Valle Calzado**  
Director General de Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales  
Junta de Castilla La Mancha



12.30 – 13.30

ISO 45001

OHSAS 18001

## **FUTURO DE LA NORMALIZACIÓN EN LOS SISTEMAS DE GESTION DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. ISO 45.001 vs OHSAS 18.001 UNIFICACIÓN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN, GESTIÓN Y AUDITORIA.**

**Sr. D. Alejandro García**  
Director General  
IMQ Ibérica

**Dott. Ing. Marco Scarascia**

Ingeniero de Gestión por la Universidad Politécnica de Milán  
Responsable del esquema de Seguridad Laboral BS OHSAS 18001 del área de Certificación de Función Sistemas de Gestión Empresarial y auditor certificado AICQ SICEV en OHSAS 18001.

13.30 – 14.30

## **NUEVAS DIRECTRICES EN EL MARCO DE FORMACION SUPERIOR Y ESPECIFICA EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

MODERADOR:

**D. Carlos Martínez**

Director General del Grupo IMF

**D. Ricardo Díaz Martín**

Director del Master Universitario Oficial en Prevención de Riesgos Laborales.  
Universidad San Pablo CEU/IMF (Instituto Madrileño de Formación)

**D. Gabriel Cesar Jiménez.**

CEO - GA Consultores

## **14.30 Acto de Clausura, Premio Ramazzini 2017 + Galardones CGPSST**

Cruz de Honor de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Medalla de Oro al Mérito Profesional de la Seguridad y Salud en el Trabajo con Distintivo Rojo

**Copa de Vino Español**

www.cgpsst.net

Reunión Comité Técnico  
AEN/CTN 081/SC 04  
"EVALUACIÓN DE RIESGOS  
POR AGENTES QUÍMICOS"



PROYECTO DE CONFORMACION DEL  
COMITÉ SENIOR DE  
EXPERTOS EN SEGURIDAD  
Y SALUD LABORAL  
(La Imparcialidad de los que más saben!)

# CONGRESO PRL 2017

## Talleres Prácticos (Workshop)

### TALLERES PRACTICOS (Jueves Tarde)

16.30 – 18.00

SALA 1

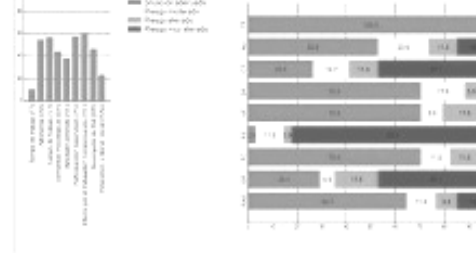
**SECTOR DE LA NANOTECNOLOGIA. HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACION DE LA EXPOSICION PROFESIONAL A NANOPARTICULAS.** Stoffenmanager Nano (<http://nano.stoffenmanager.nl/>) C.B. Nanotool 2.0 (<http://controlbanding.net/Services.html>) NTP877 <http://www.hse.gov.uk/nanotechnology/index.htm>



18.00 – 19.30

**DIAGNÓSTICO Y VALORACIÓN. VALORES PSICOSOCIALES. METODO DE EVALUACION F-PSICO. VERSION 3.1**

Análisis del software INSH. Proceso de Descarga gratuita e Instalación. Diseño de cuestionario inicial. Interpretación de Informes.



SALA 2

**INSPECCIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE GASES LICUADOS DEL PETROLEO GLP. BUTANO vs PROPANO. ANALISIS DE DETECTORES DE FUGA.**

Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.



**REGISTRO DE ACTIVIDADES CON POTENCIAL RIESGO DE EXPOSICION A RADON AMBIENTAL (RADIATIVIDAD NATURAL)**

REAL DECRETO 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Instrucción IS-33, de 21 de diciembre de 2011, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre criterios radiológicos para la protección frente a la exposición a la radiación natural.



SALA 3

**EVALUACION DEL IMPACTO EN LA SALUD (EIA). INDICADORES AMBIENTALES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS E INDUSTRIALES.** Decreto 169/2014, de 9 de diciembre, por el que se establece el procedimiento de la Evaluación del Impacto

o en la Salud de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Análisis de la combinación de procedimientos, métodos y herramientas por los que una política, plan, programa o proyecto puede ser evaluado en función de sus potenciales efectos sobre la salud de una población. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública, VII del Título II



**MANIPULACION Y GESTIÓN DE MATERIALES CON CONTENIDO EN AMIANTO. UNE 171370-1. DIAGNOSTICO DE MCA EN EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES. UNE 171370-2.**

Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre «Erradicar el amianto en la UE» (2015/C 251/03)

D. Enrico GIBELLIERI



**ATENCIÓN CONTIENE AMIANTO**

Respirar el polvo de asbesto es peligroso para la salud

Seguir las normas de seguridad

SALA 4

**COMPLIANCE OFFICER: "UNA NUEVA NECESIDAD DE LA EMPRESA, UNA NUEVA SALIDA PROFESIONAL"** La norma ISO 37001 Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación sobre su uso. ISO 19600:2015 Sistemas de gestión de compliance. Directrices. Compliance management systems. Guidelines.



Sr. D. Juan Carlos Bajo Albarracín  
Director Gerente Ampell-Consultores Asociados SL/ Vice-Presidente Asociación de Bienestar de Madrid (ABL)

**TALLER PSICOSOCIAL: "TRABAJAR CON SENTIMIENTO DE PERDIDA". ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO DE SITUACIONES POST-TRAUMATICAS EN CASO DE FALLECIMIENTO POR ACCIDENTES DE TRABAJO.**

www.pre.....2017.com



# CONGRESO PRL 2017

## Micro-experiencias y Demostraciones Prácticas



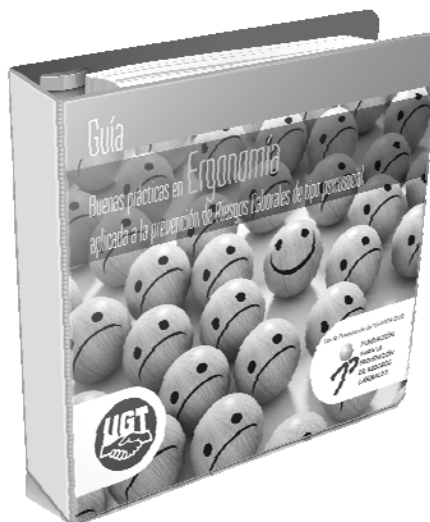
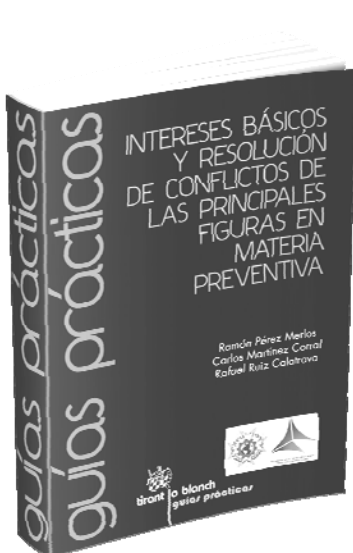
(Se desarrollaran en los periodos de desayunos y comidas)

- MICRO 1 Exhibición de técnicas digitalización. Análisis puesto de trabajo. Ergonomía Postural. Puestos con PVD.
- MICRO 2 Análisis del desarrollo de contenidos transversales en Educación Infantil y Primaria. "Taller La Vieja Fabrica".
- MICRO 3 Demostración práctica. FIT-TEST-KIT. Control de la eficacia de los sistemas de protección respiratoria. EPI.
- MICRO 4 Demostración practica Análisis de Esfuerzos y sobreesfuerzos. Cargas posturales. Movimientos Repetitivos. Instrumentación Dinamómetro.
- MICRO 5 Demostración práctica de la evaluación de los niveles de Exposición a Campos Electromagnéticos (CEM) Directiva 2013/35/UE. Cálculo Apantallamiento. Shielding Effectiveness.
- MICRO 6 "Análisis y demostración de Calzado de Trabajo, Seguridad y Protección" UNE-EN 20345:2012 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad
- MICRO 7 Demostración Práctica. Formación en SST: Videos en 3D y realidad aumentada

D. Gabriel Cesar Jiménez.  
CEO - GA Consultores



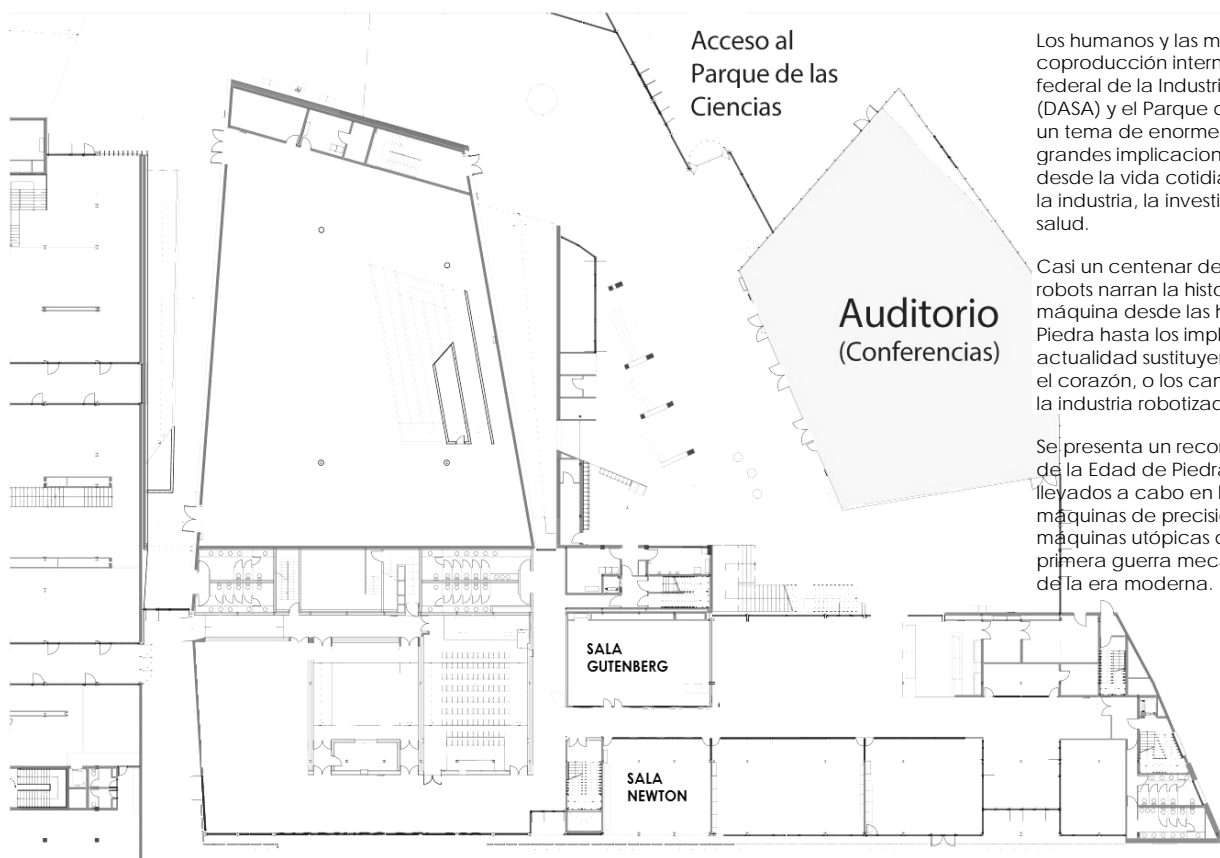
BOOKSHELF: Presentación de Nuevas obras temáticas en materia de Prevención de Riesgos Laborales. (Cafetería Parque de las Ciencias)



iForo científico-técnico de la Cultura de la Seguridad y Salud!

# CONGRESO PRL 2017

Visita Exposición: ROBOTS: "EL HOMBRE Y LA MAQUINA"  
PARQUE DE LAS CIENCIAS SALON:



Los humanos y las máquinas'. Se trata de una coproducción internacional entre el Museo federal de la Industria y el Trabajo de Alemania (DASA) y el Parque de las Ciencias, que aborda un tema de enorme calado y actualidad con grandes implicaciones en campos que van desde la vida cotidiana a la economía mundial, la industria, la investigación, el transporte o la salud.

Casi un centenar de objetos, piezas históricas y robots narran la historia de la relación hombre-máquina desde las herramientas de la Edad de Piedra hasta los implantes artificiales que en la actualidad sustituyen a órganos humanos como el corazón, o los cambios radicales que implica la industria robotizada.

Se presenta un recorrido desde las herramientas de la Edad de Piedra, los logros de la ingeniería llevados a cabo en la Antigua Grecia, las máquinas de precisión de la Edad Media, las máquinas utópicas del Renacimiento o la primera guerra mecanizada hasta el comienzo de la era moderna.

Cena -Cocktail  
Sala Aliatar (Granada)  
(Jueves Noche) 21.30  
Calle Recogidas, 2,  
18002 Granada



**PASARELA DE  
SEGURIDAD Y  
SALUD LABORAL.**  
Equipos de Protección  
Individual y Elementos de  
seguridad

