

## PRESENTACIÓN

Abordamos este 5º Congreso Internacional desde el lema Creatividad en la Práctica y con la pretensión de mostrar los nuevos avances en Ergonomía y Psicología Aplicada (EPSA) desde diferentes posiciones. Una de ellas tiene que ver con el conocimiento y las cuestiones epistemológicas cada vez más de actualidad por razones vinculadas con la madurez de nuestra disciplina y su desarrollo plasmado en las asociaciones autonómicas, en la evaluación de la profesión de ergónomo y en la continuidad de estos eventos en Avilés.

La práctica de la EPSA sigue estando vinculada a la prevención de riesgos laborales y la mejora de las condiciones de trabajo pero se diluye con otras especialidades preventivas, desde un enfoque generalista, dentro de la gestión que realizan las organizaciones en ese campo. Superar esta tendencia, implica iniciativa y creatividad individual, contribuyendo de modo imaginativo al propio desarrollo laboral y personal de cada técnico, para diseñar nuevos servicios o el descubrimiento de otros campos de empleo desde la transversalidad y enorme potencial de la Ergonomía. Las acciones a favor de una mejor y mayor formación general y de actualización son del mismo modo necesarias.

Creatividad para desarrollar desde el campo de las Neurociencias, aplicaciones empleadas para evaluar las estrategias de los operadores ante determinados diseños de interfaces hombre-máquina o dirigidas a usuarios y consumidores para detectar las reacciones y preferencias de productos. El empleo de los juegos para mover a las personas e integrarlo en los procesos de

gestión, es otra práctica que conocida como "gamificación" pretende introducir nuevas dinámicas en tiempos difíciles.

El diseño de productos es otro campo donde la creatividad y la innovación se hacen imprescindibles. A fin de poner freno al abuso del término "ergonómico" desde la IEA ha desarrollado un sistema Ergonomics Quality in Design (EQUID) para conjuntamente con ISO garantizar cualidades ergonómicas en los productos: satisfacción, usabilidad y cada vez más sostenibilidad.

Creatividad para adaptar las empresas o desarrollar "start-up" de Ergonomía, donde la gestión participativa, el salario emocional y la consideración de los aspectos motivacionales, deben estar tan cuidados como la atención a los clientes, basándose igualmente en el conocimiento, el acercamiento, la sinceridad, el desarrollo de experiencias únicas y el compromiso incondicional hacia todos sus "stakeholders", así como la búsqueda, identificación y la proyección hacia los nuevos. Consecuentemente la confianza mutua entre trabajadores, emprendedores y clientes será la ventaja competitiva que hará a las empresas permanecer y triunfar en los nuevos mercados donde la Ergonomía por sus principios y técnicas aplicadas será una disciplina clave para lograrlo, siempre desde posicionamientos innovadores donde el empleo de nuevas tecnologías complementa servicios competentes y de calidad.

*F. Javier Llana*  
*Director del Simposio*

*Presidente Comités Científico y Organizador*

## Comité organizador

**Co-Presidente:** César Movilla Anta

**Secretario:** Daniel Iglesias Pastrana

**Vocales:** Agustín Sánchez Toledo

Carmen Soler Pagan  
Emilio Ruiz García  
Enrique Sarrion Pueyo  
Joaquín Moro Álvarez  
Jorge Ribes Febles  
José Lino Galán López  
Manuel Lucas Sebastián  
Miguel Ferrero Fuentes  
Paloma Fernández Fuentes  
Rafael Palmer  
Ricardo Ros  
Rocío Seoane Farré  
Sara Albolino  
Tomás Sancho Figueroa  
Tomaso Bellandi  
José Antonio Fernández

## Comité científico

**Co-Presidente:** Gonzalo Huerta García

**Secretario:** Gustavo Adolfo Rosal López

**Vocales:** Beatriz Fernández Muñiz

Carlos Ruiz Frutos  
Elsa Peña Suárez  
Enrique Álvarez Casado  
Francesca Tosi  
José Muñiz Fernández  
Juan Carlos de Vicente Rodríguez  
Julio Lillo Jover  
Julio Rodríguez Suárez  
Marino Martínez Gamarra  
Pedro Arezes  
Pedro R. Mondelo  
Práxedes Real Arias  
Ramón Ferrer Puig  
Susana Fernández González  
Víctor Idoate García  
Yordan Rodríguez

## Soporte Institucional



## Soporte privado

Grupo **Permasa**



LEX NOVA



THOMSON REUTERS



## Colaboran en la difusión



# 5º CONGRESO INTERNACIONAL de ERGONOMÍA y PSICOSOCIOLOGÍA

**LA CREATIVIDAD EN LA PRÁCTICA "Pratica la CREATIVITÀ"**

**AVILÉS**

**14, 15 y 16 de Noviembre del 2013**

**Hotel NH Palacio de Ferrera \*\*\*\***

**Declarado de INTERÉS SANITARIO por la Consejería de Sanidad del Principado de Asturias**

## Organizan



**PREVERAS**  
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE ERGONOMÍA



Società Italiana di Ergonomia



Asociación Española de Ergonomía



International Ergonomics Association

## PROGRAMA

### JUEVES 14

#### TALLERES PRE-CONGRESO

**15:30 a 16:00 h.:** Entrega de documentación.

**16:00 a 19:00 h.:** LEGO©SERIOUS PLAY™

(Máximo 15 personas; matrícula: 50€)

**19:00 a 21:00 h:** TALLER BALANCED LIFE (Empresa Saludable) - gratuito

### VIERNES 15

**9:00 - 9:30:** Recepción, entrega de documentación y acreditaciones.

**9:30 - 10:00:** Apertura del Congreso

- *Fco. Javier Llaneza Álvarez.* Presidente de PREVERAS y de AEE

- *Francesca Tosi.* Presidenta de la Asociación Italiana de Ergonomía

- *Miryam Hernández Fernández.* Directora del IAPRL.

- *Antonio González Fernández.* Director General de Trabajo del Gobierno del Principado de Asturias.

- *M.ª Dolores Limón Tamés.* Directora del INSHT.

- *Pilar Varela Díaz.* Alcaldesa del Excmo. Ayuntamiento de Avilés.

**10:15-11:00.** Buriando a Metafulano. *Antonio Bustamante,* ergónomo y arquitecto

**11:00-11:30 Pausa Café**

**11:30-12:00** Ergonomía y sostenibilidad en el diseño. *Francesca Tosi* (Italia)

**12:00-12:30** La Prevención Inclusiva como un valor añadido a la Ergonomía.

*Manuela Brinques* - Directora Área Técnica de Full-Audit

**12:30-13:00** Aplicación estadística a la metodología para tareas con variabilidad en la de manipulación manual de cargas. *Jose Ángel Romero Molina.*

Dirección Médica de C. Profesionales de IBERMUTUAMUR

**13:00-14:00** Mesa redonda: La formación de Ergonomía en la Universidad: grados y postgrados.

Moderador: *Ramón Ferrer Puig* (Univ. de Barcelona)

**14:00-16:00 Almuerzo**

**16:00-16:30** El diseño de trabajo a turnos. *Julio D. Jiménez Luque.* Médico del Trabajo ASEPEYO (España)

**16:30-17:00** La simulación, el factor humano y la seguridad del paciente. *Tomaso Bellandi* (Italia)

**17:00- 17:30** Las mujeres en la minería, su salud laboral como factor de reflexión. *Carmen Cesteros.* Emprenuova (España)

**17:30-18:00** Ergonomía y diseño organizacional. *Franco Dutto.* Centro Italiano de Ergonomía (Italia)

**18:00-18:15 Pausa Café**

**18:15-19:00** Aspectos ergonómicos en los perfiles ocupacionales: Aplicaciones prácticas. *Carlos Daimiel Mora y Marta Fernández García.* Dirección

de Prevención de IBERMUTUAMUR

**19:00-20:00** Mesa redonda. Experiencias empresariales

Moderador: *José Lino Galán López* (PREVERAS)

- *Roberto Carramiñana Aldea.* Director de RRHH y SSL. Anvis Automotive Spain S.A.U. Soria. (España)

- *Juan Manuel Medina.* Rsp. SP. Grupo El Arbol (España)

- *Dr. Acran Salmen - Navarro.* Médico del Trabajo en Corporación Salmed y Fundación Ergonomía (Venezuela)

**20:00 -20:30** Innovando con creatividad en la evaluación de los riesgos psicosociales

*Placer Vieco Marcos.* Técnica en Innovación de SGS

**21:30 ESPICHA** *Cena típica asturiana*

### SÁBADO 16

**9:00-10:00** Comunicaciones libres.

Coordina: *Práxedes Real* (PREVERAS)

**10:00-11:00** Mesa redonda: Diseño y uso de productos

Moderador: *Emilio Ruiz* (AEE)

- **Ergonomía de producto:** aspectos ergonómicos de las botas de trekking. *Pedro Arezes* Universidad do Minho (Portugal)

- **Zueco y zapato sanitario:** la funcionalidad de un calzado. *César Movilla,* ergónomo SSPP (HUCA)

- **Mediciones antropométricas de los trabajadores sanitarios y diseño del plano de trabajo.** *Victor Idoate García.* S.Navarro de Salud-Osasunbidea. Presidente ANER (España)

**11:00-11:15 Pausa Café**

**11:15-11:45** Ergonomía y formación: Crear historias para aprender a prevenir el riesgo. *Sara Albolino* (Italia)

**11:45-12:15** Modelo de madurez de Ergonomía. Una herramienta macroergonómica. *Yordán Rodríguez,* Facultad de Ingeniería Industrial- CUJAE (Cuba)

**12:15- 12:45** Seguridad, Ingeniería del Factor Humano y cambio de conductas (BBS). *Vicente Calogero,* consultor (Argentina)

**12:45- 14:10** Mesa redonda: Nuevas tecnologías aplicadas a la Ergonomía

Moderador: *Gonzalo Huerta* (PREVERAS)

Ponentes: *Gustavo Rosal López.* SINERCO

*Joaquín Ruiz.* PREVEN CONTROL

*Daniel Iglesias Pastrana.* AEE

*Ivan Peteira.* Global R&D AM

*Alejandro Galvez.* EVERDYN

*Jose Villanueva* (PRODINTEC).

**14:15 h.** Clausura de la jornada

*Luis Ángel Colunga.* Director General de Industria del Gobierno del Principado de Asturias

*Pedro Montero Lebrero.* Director Gerente de la Fundación para la

Prevención de Riesgos Laborales

## CONCURSO DE FOTOGRAFIA Patrocinado por *Balanced Life.*

Bases en la pagina web [www.blife.es](http://www.blife.es) y en [www.ergonomos.es](http://www.ergonomos.es)

Fotos referidas al lema del Congreso: **ERGONOMÍA y CREATIVIDAD**

Podrán participar los inscritos en el Congreso y miembros de las Asociaciones de Ergonomía y entidades organizadoras.

Las fotografías deberán presentarse en papel y formato digital. En papel, el formato será libre hasta un máximo de 50 x 70 cm. Etiqueta con nombre del autor y título en la parte posterior. Remitir en sobre cerrado a la dirección de AEE o de PREVERAS y el formato digital a concurso\_ace@blife.es La fotografía ganadora será seleccionada por los propios participantes en el Congreso y el autor/a recibirá un premio consistente en un Tablet de 10".

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Las inscripciones pueden hacerlas a través de las páginas web o cumplimentar el Boletín y enviarlo a:

Asociación Asturiana de Ergonomía (PREVERAS) ([www.preveras.org](http://www.preveras.org)), [preveras@telefonica.net](mailto:preveras@telefonica.net)  
Apartado de Correos, nº 15, 33460 Llaranes- Avilés-Asturias - Tfno: 636 22 48 91

Asociación Española de Ergonomía (AEE) ([www.ergonomos.es](http://www.ergonomos.es)), [aee@ergonomos.es](mailto:aee@ergonomos.es)  
Rendueles Llanos 8 Entlo. 33205 Gijón (Asturias) - Tfno: 984 19 88 38

Nombre y Apellidos:	
Afilación	
<input type="checkbox"/> Socio/a de PREVERAS	
<input type="checkbox"/> Socio/a de la Asociación Española de Ergonomía (AEE)	
<input type="checkbox"/> Socio/a de las Asociaciones Autonómicas de Ergonomía	
Cargo: .....	
Empresa: .....	
Dirección:.....	
C.I.F. ó D.N.I. :	
Población:	
Código Postal:	Provincia:
Teléfono:	Fax:
E-mail:	
Facturación:	
Solicito envío de factura con los datos que se indican	

### Cuota de Inscripción

Incluye documentación, diploma acreditativo, cena-espicha (viernes, día 15) y café en las pausas.

Socios de PREVERAS, AEE, AIE y Sociedades Autonómicas asociadas a la AEE (al corriente pago de cuotas): ..... **GRATUITO**

Resto de asistentes: ..... **350 €**