



Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

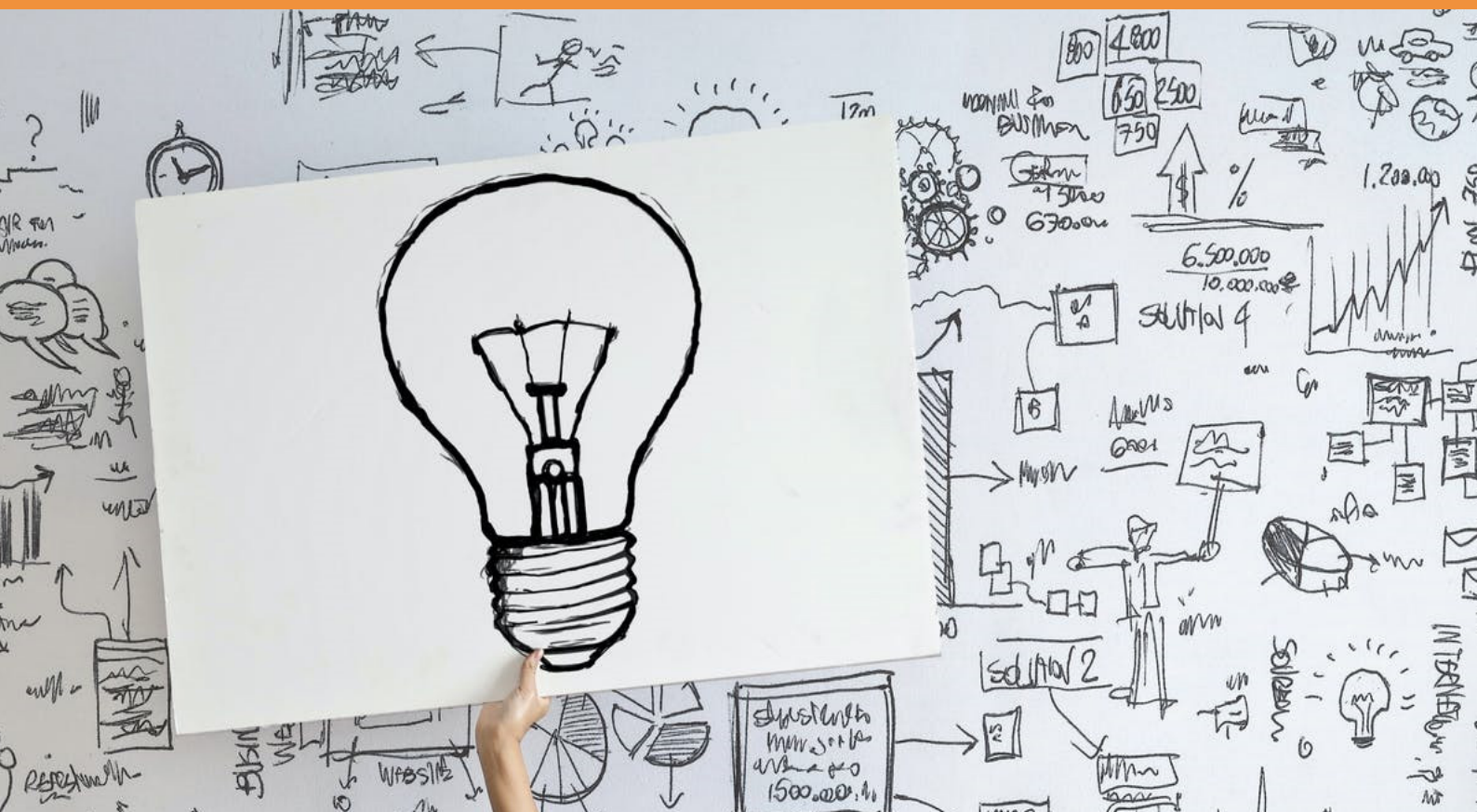


limasa
Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A.



Empresa Municipal
Aguas de Málaga, S.A.

MEMORIA 2017-2019





**Cátedra de Prevención y
Responsabilidad Social Corporativa**

© Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa
Versión electrónica: <http://www.prevencionrsc.uma.es>

ÍNDICE

1. Presentación de la memoria.....	4
2. Presentación y objetivos de la Cátedra.....	6
3. Patrocinadores y colaboradores.....	7
4. Organización, equipo de trabajo y sede.....	8
5. Actividades de divulgación.....	11
5.1 Organización de jornadas.....	12
5.2 Organización de talleres.....	18
5.3 Otros eventos.....	22
5.4 Web de la Cátedra.....	24
5.5 Editoriales de la web.....	25
6. Actividades docentes.....	27
7. Actividades de investigación.....	30
7.1 Proyectos de investigación.....	30
7.2 Tesis doctoral.....	31
7.3 Libros.....	31
7.4 Artículos.....	32
7.5 Comunicaciones en Congresos.....	35
8. La Cátedra y los medios de comunicación.....	36

Presentación de la memoria 2017-2018 y 2018-2019

Conforme a los convenios firmados con las entidades patrocinadoras de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA, la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía, LIMASA y EMASA del Ayuntamiento de Málaga, debe reportarse sobre las actividades desarrolladas mediante la redacción de la memoria. Este informe tiene el objeto de cumplir con este requisito.

La vocación de la Cátedra ha sido desde su creación la de promover activamente la cultura de la prevención y la responsabilidad social corporativa, y la mejor forma de conseguirlo ha sido trabajar denodadamente conforme a las líneas directrices marcadas.

Queremos subrayar que la Cátedra, gracias a sus patrocinadores, desarrolla una importante función social promoviendo que el conocimiento esté al alcance de todos.

Para ello, todos los eventos de carácter divulgativo que se han organizado (conferencias, jornadas, tertulias y talleres) han sido de carácter totalmente gratuito. Adicionalmente, dentro sus actividades formativas, se ha intentado favorecer la subvención de cursos que pueda facilitar a los alumnos la realización de los mismos, así como el uso de las becas puestas a disposición por la Universidad de Málaga. La Cátedra ha intentado transmitir a todos los estudiantes la importancia de adquirir un compromiso con nuestro entorno y unos valores socialmente responsables.

Desde la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa agradecemos a todos los que nos han prestado su apoyo en este largo camino e invitamos a todos los que aún no nos conocen a que lo hagan y se enriquezcan con las diversas actividades que desarrollamos.

Juan Carlos Rubio Romero
Director Académico
Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa



Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa

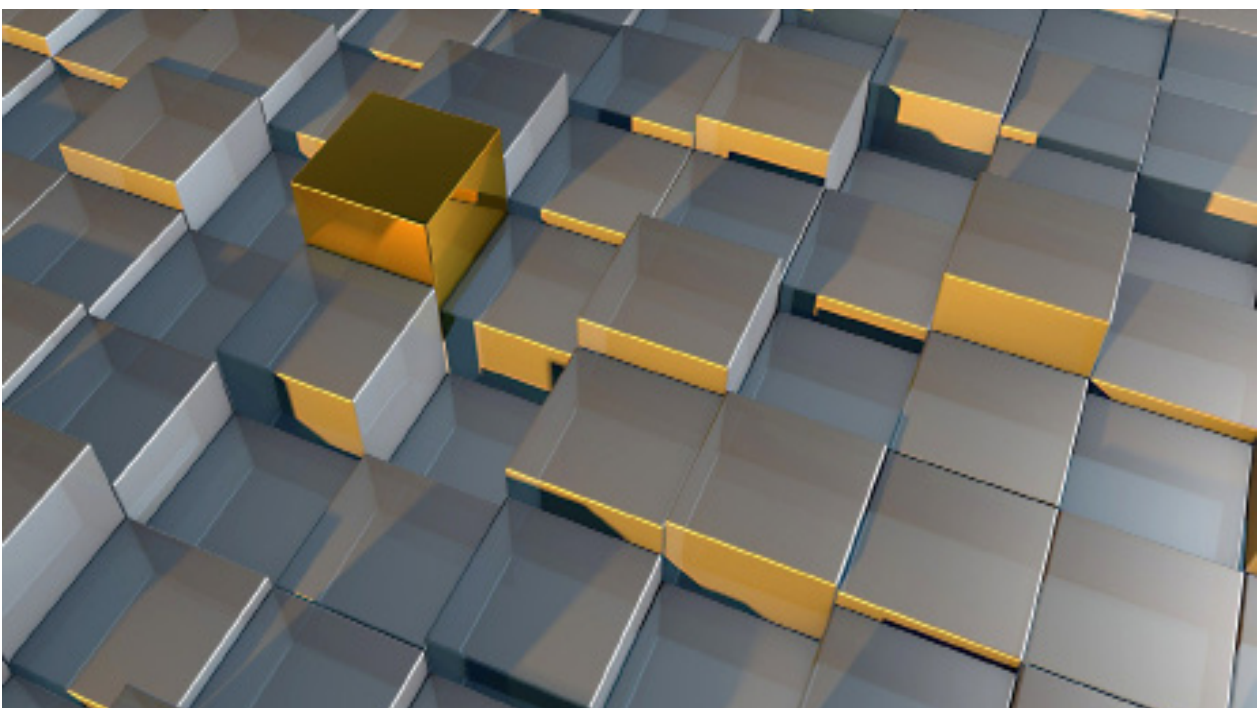
- ▲ Se han organizado 10 Talleres de Prevención de Riesgos Laborales.
- ▲ Se han organizado 2 Conferencias y Workshops
- ▲ Se ha organizado 1 Jornada Anual de Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa.
- ▲ Se ha organizado 1 congreso internacional.
- ▲ Se ha realizado 1 colaboración en otros eventos.
- ▲ Se han realizado 5 títulos propios de la Universidad de Málaga.
- ▲ Se ha trabajado en 3 proyectos de investigación.
- ▲ Se han publicado 30 artículos en revistas de impacto.
- ▲ Se han publicado 6 publicaciones en actas de congresos.

Presentación y objetivos de la Cátedra

La Cátedra Prevención y Responsabilidad Social Corporativa se constituyó en la Universidad de Málaga a través del Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico “Operaciones y Sostenibilidad: Calidad, TIC y Prevención de Riesgos Laborales” (TEP 223 del PAIDI) y cuenta con el apoyo de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía y la empresas LIMASA y EMASA del Ayuntamiento de Málaga.

Inicialmente su creación se formalizó mediante un convenio entre la Universidad de Málaga y Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S. A. (LIMASA) y mediante el Protocolo de Colaboración entre la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía y la Universidad de Málaga. Posteriormente, en 2015 la Empresa Municipal de Aguas de Málaga, S. A. (EMASA) se incorporó a la Cátedra como empresa colaboradora.

Los objetivos de la Cátedra de Prevención y RSC se sustentan sobre tres ejes fundamentales: la innovación e investigación, la difusión y la divulgación y la docencia. Si bien se aborda principalmente lo relativo en materia de seguridad y salud en el trabajo, también se dedica especial atención a otros aspectos como la responsabilidad social corporativa, la seguridad y salud en el producto, el trabajo digno, la calidad, el medio ambiente, etc.



Patrocinadores y colaboradores

> Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S. A. (LIMASA)



> Empresa Municipal de Aguas de Málaga, S. A. (EMASA)



> Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía



> Universidad de Málaga (UMA)



> Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga



Organización, equipo de trabajo y sede

La Cátedra está constituida por el siguiente equipo de dirección:

Director Académico/Científico



Dr. D. Juan Carlos Rubio Romero

Catedrático de la Universidad de Málaga.

Directores Ejecutivos



Dr. D. Rafael Arjona Jiménez

Director-Gerente.

Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S. A. (LIMASA).



Sr. D. José Luis González Bollullos

Director de Recursos Humanos.

Empresa Municipal de Aguas de Málaga, S, A. (EMASA).



Sr. D. Fernando García Ruiz

Jefe de Gabinete de Innovación y Programas Preventivos

Dirección General de Seguridad y Salud Laboral

Consejería de Empleo, Empresa y Comercio (Junta de Andalucía)

En representación de **LIMASA**:

- **Dr. D. Rafael Arjona Jiménez**, Director-Gerente de LIMASA.
- **Sr. D. Javier Carralero García**, Director de Prestación de Servicios de LIMASA.
- **Sr. D. Miguel Ángel Pérez Alonso**, Director de Planificación y Desarrollo Sostenible de LIMASA.

En representación de la **Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía**:

- **Sr. D. Fernando García Ruiz**, Jefe del Gabinete de Innovación y Programas de Prevención de la Dirección General de Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

En representación de **EMASA**:

- **Sr. D. Jose Luis González Bollullos**, Director de Recursos Humanos de EMASA.

En representación de la **Universidad de Málaga**:

- **Dr. D. Juan Carlos Rubio Romero**, Catedrático de Universidad, Departamento de Economía y Administración de Empresas, Universidad de Málaga.
- **Dra. Dña. María del Carmen Pardo Ferreira**, Profesora de Universidad, Departamento de Economía y Administración de Empresas, Universidad de Málaga.
- **Dr. D. Manuel Suarez Cebador**, Profesor de la Universidad, Departamento de Economía y Administración de Empresas, Universidad de Málaga.

Miembros del equipo de la Cátedra



Dra. Dña. Carmen Pardo Ferreira

Coordinadora Técnica



Dra. Dña. María Martínez Rojas

Investigadora



Dr. D. Francisco Salguero Caparrós

Investigador



Dr. D. Manuel Suarez Cebador

Investigador

Sede de la Cátedra

La Cátedra se ubica en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga. En este sentido, es preciso destacar la colaboración de la Escuela, dado que desde la creación de la Cátedra viene cediendo el espacio que se emplea para oficinas y sede de la misma.



Nuevo despacho de la Cátedra ubicado en la 2ª planta de la Escuela



Esuela de Ingenierías Industriales C/ Doctor Ortiz Ramos (Teatinos), s/n. 29071, Málaga.



Actividades de divulgación

Las actividades de divulgación de la Cátedra de Prevención y RSC se han organizado en distintas modalidades, tales como jornadas, talleres, conferencias, participación mediante ponencias o intervenciones en otras actividades, etc. A través de los numerosos eventos que se han llevado a cabo durante 2017-2018 y 2018-2019 se ha proporcionado a las empresas y los estudiantes formación sobre los principales avances y novedades acaecidos en materia preventiva en los últimos años. Para ello se ha contado con la colaboración de expertos e investigadores de reconocido prestigio, tanto a nivel nacional como internacional, que han participado en el desarrollo de las actividades, en las cuales se abordaron aquellos temas de mayor interés y actualidad.

Otro aspecto importante en la labor divulgativa de la Cátedra es la página web (www.prevencionrsc.es). Desde sus orígenes, el propósito ha sido convertir esta web en un punto de encuentro, así como en una herramienta necesaria para todos aquellos estudiantes, profesionales e investigadores vinculados con las líneas de investigación de la Cátedra. Los usuarios pueden encontrar allí diariamente, de manera rápida y eficaz, información rigurosa y de calidad sobre prevención de riesgos laborales y de responsabilidad social corporativa (publicaciones, jurisprudencia, cursos, legislación, próximos eventos, etc.).



www.prevencionrsc.es



Cátedra de Prevención y RSC



@catedrapreversc



Cátedra de Prevención y RSC

Asimismo, para favorecer la divulgación y difusión de las actividades organizadas y las noticias relacionadas con el objeto de estudio de la Cátedra, también se cuenta con perfiles en Facebook, Twitter y LinkedIn, en cuyas redes sociales se publican cada día nuevos contenidos sobre la actualidad preventiva y otros aspectos de la responsabilidad social corporativa.

Tampoco cesó la actividad investigadora de la Cátedra, publicando en este tiempo numerosos artículos en revistas con un alto factor de impacto e indexadas en los rankings más exigentes, así como colaborando en congresos científicos y profesionales.

Organización de Jornadas

Entre las actividades organizadas por la Cátedra destaca la Jornada Técnica Anual, la cual tiene una duración superior a los Talleres o Conferencias que también se llevan a cabo durante el curso académico. La IX Jornada abordó la incidencia del efecto tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las pymes y para ello se contó con la presencia y experiencias de representantes de sindicatos y empresas referentes en el sector en el tejido local y nacional.

Como novedad en 2019, cabe mencionar la celebración en Málaga del 13th International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method (FRAM), cuya organización correspondió en esta edición a la Cátedra de Prevención y RSC. Dicho encuentro reunió en la ciudad a los principales expertos y referentes mundiales sobre Ingeniería de la Resiliencia.

IX Jornada Anual de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa: “El efecto tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las pymes. Casos de buenas prácticas”

El Rectorado de la Universidad de Málaga acogió el lunes 14 de mayo de 2018 la IX Jornada Anual de Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa, titulada en esta edición “El efecto tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las PYMES. Casos de buenas prácticas”. Pese a que las pequeñas y medianas empresas representan, atendiendo a la clasificación por estrato de empleo, el 99% del total de Andalucía, en ellas se evidencia la necesidad de impulsar una mejora de la gestión preventiva. La falta de conocimientos y recursos son las principales causas que dificultan el cumplimiento de las directrices legales en materia de prevención de riesgos laborales.

Sin duda, el intercambio de buenas prácticas, tanto más efectivas cuanto más adaptadas a la realidad concreta de las empresas, supone una manera de mejorar la gestión preventiva, como, por ejemplo, cuando estas



Apertura de la IX Jornada

abordan cuestiones específicas comunes a un sector productivo. Por ello, el objetivo de esta Jornada fue contribuir al intercambio de experiencias, dando a conocer diversos ejemplos y casos donde el efecto tractor de las grandes empresas sobre su entorno de negocio, empresas contratistas y clientes ha favorecido la mejora de la gestión de la prevención de riesgos laborales.

El acto de apertura de la Jornada contó con la presencia del rector de la UMA, D. José



Lugar: Salón de actos del Rectorado de la Universidad de Málaga

Fecha: 14/05/2018

Inscritos: 97

Ángel Narváez; el alcalde de Málaga, D. Francisco de la Torre; y el director general de Relaciones Laborales, Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía, D. Jesús González Márquez. Asimismo, el programa contó con dos mesas redondas y una ponencia, en las cuales participaron representantes de empresas, administraciones y sindicatos. La primera de las mesas, titulada “La visión de los agentes económicos y sociales del efecto tractor”, fue presentada y moderada por D. Mariano Ruiz, delegado territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Málaga. En ella tuvieron voz Dña. Lola Gessa, responsable de Gabinete de Prevención de Riesgos Laborales de CEA; D. Juan Carlos Hidalgo, secretario de Política Sindical, Salud Laboral y Medio Ambiente UGT-A; y Dña. Nuria Martínez Barco, secretaria de Condiciones de Trabajo y Salud Laboral de CCOO-A.

Tras una breve pausa a media mañana,

D. Ángel Jurado, gerente de Intercarretillas; D. Bienvenido Jiménez, gerente de Agrohispania; D. Francisco Javier Espinar, responsable del servicio de prevención propio de Servilimpisa; D. Francisco Sanmartín, técnico de prevención de LIMASA; y D. Santiago Manrique, técnico de prevención de Quirón Prevención abordaron en la segunda de las mesas redondas la incidencia del efecto tractor en las grandes empresas.

A las 13:15 horas D. Francisco Martín, director regional de Sur y Canarias de Bureau Veritas, impartió la última ponencia de la Jornada, en la cual puso el foco sobre uno de los temas de mayor interés y actualidad, dando a conocer las claves sobre las que se articula la nueva norma ISO 45001 para la gestión preventiva y su efecto tractor. Finalmente, la clausura de este encuentro corrió a cargo de D. Rafael Ventura, vicerrector de Innovación Social y Emprendimiento de la Universidad de Málaga; D. Alejandro Rodríguez, director de la ETSI Industriales de Málaga; y D. Juan Carlos Rubio, director de la Cátedra de Prevención y RSC.

PROGRAMA

09:30 h. - Acreditación de asistentes

10:00 h. - Apertura de la Jornada

Excmo. Sr. D. José Ángel Narváez Bueno
Rector de la Universidad de Málaga.

Excm. Sr. D. Francisco de la Torre Prados
Alcalde de la ciudad de Málaga.

Ilmo. Sr. D. Jesús González Márquez
Director General de Relaciones Laborales, Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía.

10:30 h. - 1ª Mesa redonda: “La visión de los agentes económicos y sociales del efecto tractor”

Modera y presenta: D. Mariano Ruiz Araújo
Delegado Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de Málaga.

Dña. Lola Gessa Sorroche
Responsable de Gabinete de Prevención de Riesgos Laborales de CEA.



Apertura de la IX Jornada Anual



Apertura de la IX Jornada Anual



1ª Mesa redonda



Clausura de la IX Jornada Anual

D. Juan Carlos Hidalgo Ruiz

Secretario de Política Sindical, Salud Laboral y Medio Ambiente UGT-A.

Dña. Nuria Martínez Barco

Secretaria de Condiciones de Trabajo y Salud Laboral de CCOO-A.

11:30 h. - Café

12:00 h. - 2ª Mesa redonda: “El efecto tractor en las grandes empresas”

Modera y presenta: D. Rafael Arjona Jiménez
Director-Gerente de LIMASA.

“El caso de Intercarretillas”

D. Ángel Jurado Barco

Gerente de Intercarretillas.

“El caso de Agrohispania”

D. Bienvenido Jiménez Casado

Gerente de Agrohispania.

“El caso de Servilimpsa”

D. Francisco Javier Espinar Moreno

Responsable del servicio de prevención propio de Servilimpsa.

“El papel de LIMASA en el efecto tractor”

D. Francisco Sanmartín Beato

Técnico de Prevención de LIMASA.

D. Santiago Manrique Rivas

Técnico de Prevención de Quirón Prevención.

13:15 h. - Ponencia: “La nueva norma ISO 45001 para la gestión preventiva y su efecto tractor”

D. Francisco Martín Santamaría

Director Regional Sur y Canarias de Bureau Veritas.

14:15 h. - Clausura de la Jornada

Ilmo. Sr. D. Rafael Ventura Fernández

Vicerrector de Innovación Social y Emprendimiento de la Universidad de Málaga.

Ilmo. Sr. D. Alejandro Rodríguez Gómez

Director de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga.

Sr. D. Juan Carlos Rubio Romero

Director de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa.

13th International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method (FRAM)

Del 27 al 29 de mayo de 2019 se celebró en la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga la décimo tercera International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method (FRAM), cuya organización de dicha edición correspondió a la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga, siendo, además, el primer simposio de esta temática que se celebraba en España.

Cardiff (2018), Roma (2017), Lisboa (2016), Olten (2015), Gotemburgo (2014) o Munich (2013) fueron algunas de las ciudades que con anterioridad acogieron estas jornadas en las que se dieron cita investigadores de este campo con gran prestigio nacional e internacional, quienes analizaron cómo el FRAM puede contribuir a la mejora de la seguridad de los sistemas socio-técnicos complejos, ayudando a la prevención de potenciales accidentes sistémicos en sectores como el aeroespacial, el tráfico marítimo o ferroviario, la industria petroquímica, el vehículo autónomo o los servicios de emergencia de salud.

Concretamente, el workshop reunió en Málaga a expertos de más de una veintena de países diferentes, con representación de Japón, Corea del Sur, Estados Unidos, Australia, Nueva Zelanda, Canadá, Brasil, Suecia, Dinamarca, Noruega, Suiza, Reino Unido, Holanda, Alemania, Francia, Austria, Italia, Bélgica, Portugal, Nigeria y España. Entre ellos, cabe destacar la participación del doctor



13th International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method (FRAM)

Salón de Grados A de la Escuela de Ingenierías Industriales
27/05/2019 - 29/05/2019

Más información:
<http://eventos.uma.es/go/framily2019>

Lugar: Salón de Grados A de la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga

Fecha: 27 a 29/05/2019

Inscritos: 94

danés D. Erik Hollnagel, referente mundial sobre Ingeniería de la Resiliencia.

El objetivo de esta actividad fue compartir experiencias de investigación y práctica usando el FRAM para el modelado de sistemas, análisis de eventos y seguridad, diseño o aplicaciones similares. Durante las tres jornadas que duró este encuentro se llevaron a cabo más de 20 sesiones en las que se abordaron los usos e integración del FRAM en una variedad de campos, tales como investigaciones de seguridad, análisis de riesgos, estudios de trabajo, gestión del desempeño, planificación y diseño en distintas industrias.

PROGRAMA

Lunes 27

12:00 h. - Salida bus desde el centro

12:45 h. - Registro

13:30 h. - Ponencia: "Understanding how something happens"

D. Erik Hollnagel

15:30 h. - Pausa para café

15:45 h. - Ponencia: "First steps to using the FRAM"

D. Erik Hollnagel

17:30 h. - Salida bus hacia el centro

18:15 h. - Copa de bienvenida

Martes 28

08:15 h. - Salida bus desde el centro

09:00 h. - Registro y café

09:30 h. - Bienvenida

D. Erik Hollnagel y D. Juan Carlos Rubio-Romero

10:00 h. - Mesa redonda: "FRAM used in Health Care"

Modera y presenta: D. Erik Hollnagel

"Nurse compliance with the double check proceeding"

Dña. Bernadette Schutijser

"Putting Safety-II into practice by using FRAM in the Dutch hospitals"

Dña. Miriam Kroeze y Dña. Patricia Wimmer

"Using FRAM to study Organisational Resilience in care for the dependent older person in Scotland"

D. Alastair Ross, D. San Selveindran y Dña. Janet Anderson

"Examination of the standard CPR procedures using FRAM"

D. Ralph Mackinnon y D. David Slater

12:30 h. - Almuerzo

13:30 h. - Mesa redonda: "Alternative uses of FRAM"

Modera y presenta: D. David Slater

"Modelling three-term contingency of behaviour by using FRAM"

D. Shigeru Kusakabe

"FRAM and Complex Adaptive Systems: New Model to Simulate Complex Dynamics of Socio-Technical Systems"

D. Takayuki Hirose y D. Tetsuo Sawaragi

"Applicability of Functional Resonance Analysis Method in a Simulation-based Optimization Methodology for Production System Design"

D. Enrique Ruiz Zúñiga

15:00 h. - Pausa para café

16:00 h. - Ponencias: "FRAM software developments"

"MyFRAM one year later: recap and agenda"



D. Erik Hollnagel y D. Juan Carlos Rubio Romero



D. Erik Hollnagel durante su intervención



Asistentes a la primera jornada

D. Ricardo Patriarca, D. Francesco Costantino, D. Andrea Falegnami, D. Giulio Di Gravio y D. Massimo Tronci

"ISL FRAM Analyzer"

D. Yoo Chan Kin y D. Erik Hollnagel

"FMV Pro"

D. Rees Hill

17:00 h. - Salida bus hacia el centro

17:30 h. - Tour por el centro de la ciudad

19:30 h. - Hora libre

20:30 h. - Cena



Segunda jornada del Workshop



Desarrollo de una de las sesiones



Participantes del 13th Workshop

Miércoles 29

08:15 h. - Salida bus desde el centro

09:00 h. - Reflexiones del día anterior

09:30 h. - Mesa redonda: "Applications of FRAM Part 1"

Modera y presenta: D. Alastair Ross

"Measure Evaluation Tool MET: FRAM-based Optimization of Human Scope of Action"

D. Toni Wäfler, D. Giulio Nisolu y D. Rahel Gugerli

"Using FRAM to develop leading indicators in construction building structures"

Dña. Carmen Pardo Ferreira, Dña. María Martínez-Rojas y D. Juan Carlos Rubio-Romero

"Utilization of FRAM methodology to understand the complexity of drilling offshore oil wells"

D. Josue Eduardo Maia-Franca

10:30 h. - Pausa para café

11:00 h. - Mesa redonda: "Applications of FRAM Part 2"

Modera y presenta: D. Juan Carlos Rubio Romero

"Risk Assessment of Automated Driving using Functional Resonance Analysis Method"

D. Niklas Grabbe

"Assessing operational impacts of automation using Functional Resonance Analysis Method"

D. Pedro Ferreira

"How to succeed descending a mountain (or not) - how a complex system is built (or not)"

D. Jesús Ariza

13:00 h. - Almuerzo

14:00 h. - Mesa redonda: "Applications of FRAM Part 3"

Modera y presenta: D. Pedro Ferreira

"Gatekeeper Family Doctors operating a Decentralized Outpatient Referral Prioritization System: between resilience and brittleness"

D. Rodrigo Arcuri, Dña. Bárbara B. L. Andrade, D. Alessandro Jatobá, Dña. Catherine M. Burns, D. Mario Cesar Vidal y D. Paulo Victor R. Carvalho

"A FRAM model of resilient security"

D. Hideki Nomoto

"The use of Functional Resonance Analysis Method (FRAM) in the modeling of the ST & I projects to improve management the possible variabilities of the involved organizations"

D. Ademilton Grassiane dos Santos y D. Moacyr Cardoso Júnior

"An experimental comparison of FRAM and Business Process in a systematic approach for identifying complex system requirements"

Dña. Elaine Alves de Carvalho, D. Paulo Victor Rodrigues de Carvalho y D. Alessandro Jotabá

15:20 h. - Debate FRAMily

15:50 h. - Despedida

16:00 h. - Salida bus hacia el centro

Organización de talleres

A lo largo del curso las actividades de divulgación más realizadas son los denominados talleres, en los cuales la participación e interacción de los asistentes con el ponente son algunas de las principales características de estos encuentros en los que se abordan distintos aspectos referidos a la seguridad y salud en el trabajo y la responsabilidad social corporativa. Tras una exposición previa del ponente y presentación de los conceptos claves, se pasa al debate en el que el intercambio de experiencias y aportación de ideas contribuyen a una mayor profundización del tema tratado. Si bien el lugar de celebración habitual de estos talleres es la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga, también se ha llevado a cabo en el Parque Tecnológico de Andalucía. Los talleres desarrollados durante los cursos académicos 2017-2018 y 2018-2019 han sido:

41ª Taller: “Agárrate a la vida”

Ponentes:

D. Sergio Hijano López

Lesionado medular y coordinador provincial de AESLEME.

Dña. Patricia López Bejarano

Psicóloga y orientadora.

Lugar: Salón de grados A de la ETSI Industrial de Málaga.

Fecha: 27/11/2017



Ponentes durante el desarrollo del 41ª Taller



Asistentes al 41ª Taller

42ª Taller: “La dirección de proyectos en la empresa y la certificación Project Management Professional PMP”

Ponente:

Dr. Adolfo López Paredes

Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Lugar: Salón de grados A de la ETSI Industrial de Málaga.

Fecha: 12/03/2018



Presentación del 42ª Taller



Asistentes al 42ª Taller

43ª Taller: “El nuevo Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (RIPCI). El papel del Ingeniero o técnico competente”

Ponente:

D. Francisco Martín Santamaría
Director general Bureau Veritas en Andalucía y Canarias.

Lugar: Salón de grados A de la ETSI Industrial de Málaga.

Fecha: 23/04/2018



D. Francisco Martín Santamaría durante su intervención



Asistentes al 43ª Taller

44ª Taller: “Una visión colaborativa de la Coordinación de Actividades Empresariales”

Ponente:

D. Gregorio Delgado Pérez
Director Comercial y Marketing de Dokify.

Lugar: Salón de grados A de la ETSI Industrial de Málaga.

Fecha: 24/05/2018



D. Gregorio Delgado durante su intervención



Asistentes al 44ª Taller

45ª Taller: “BONUS-MALUS: casos de éxito impulsando la innovación en prevención de riesgos laborales”

Ponentes:

D. Federico Artola Küstner
Grupo Sando.

D. Manuel Ruiz Lavado
Ielco.

Dña. Noelia Rosa Fuentes
Metro Málaga.

Lugar: Salón de grados A de la ETSI Industrial de Málaga.

Fecha: 18/10/2018



Presentación del 45ª Taller



Asistentes al 45ª Taller

Conferencia inaugural del VI Máster Propio en Seguridad Integral: “Desde la ley de accidentes de trabajo a la de prevención de riesgos laborales (1900/1995-2018)”

Ponente:

Dr. José María Cortés Díaz
Profesor Titular de la Universidad de Sevilla.

Lugar: Salón de grados B de la
Escuela de Ingenierías Industriales de
la Universidad de Málaga.

Fecha: 09/11/2018



Asistentes a la conferencia



Dr. José María Cortés Díaz
durante su intervención

46ª Taller: “Mercado CE conforme al Reglamento 305/2011 y la función del ingeniero”

Ponente:

Dr. Francisco Martín Santamaría
Director general Bureau Veritas en
Andalucía y Canarias.

Lugar: Salón de grados A de la
Escuela de Ingenierías Industriales de
la Universidad de Málaga.

Fecha: 29/11/2018



El ponente junto a los
colaboradores de la Cátedra y
de Burea Veritas



Dr. Francisco Martín-Santamaría
durante su intervención

47ª Taller: “La dimensión cultural del LEAN”

Ponente:

D. José Ignacio del Río Maza de Lizana
Director de operaciones de Addendia.
Socio-director de Zonaeduka.

Lugar: Salón de actos del Parque
Tecnológico de Andalucía.

Fecha: 20/02/2019



Asistentes al evento



Trancurso del 47ª Taller

48ª Taller: “El LEAN MANAGEMENT para la mejora de la eficiencia”

Ponente:

D. José Ignacio del Río Maza de Lizana
Director de operaciones de Addendia.
Socio-director de Zonaeduka.

Lugar: Salón de Grados A de la
Escuela de Ingenierías Industriales de
la Universidad de Málaga.

Fecha: 22/03/2019



D. José Ignacio del Río durante su intervención



Desarrollo del 48ª Taller

49ª Taller: “Human factors in ergonomic approach for knowledge management and information systems”

Ponente:

Prof. Helena Bulińska-Stangrecka
Profesora de la Warsaw University of
Technology (Universidad de Tecnología de Varsovia)

Lugar: Salón de grados A de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga.

Fecha: 11/03/2019



Presentación del 49ª Taller



Asistentes al 49ª Taller

Workshop: Difusión y Transferencia de Proyectos de Investigación en Ingeniería de Organización (DyT-INGOR)

Ponentes:

Dr. Ángel Ortiz Bas
Catedrático de Universidad.
Universidad Politécnica de Valencia.
Dr. Adolfo López Paredes
Catedrático de Universidad.
Universidad de Valladolid.

Lugar: Salón de grados A de la
Escuela de Ingenierías Industriales de
la Universidad de Málaga.

Fecha: 26/04/2019



Asistentes al 50ª Taller



Transcurso de la actividad

50ª Taller: “¿Deben elaborar y comunicar las organizaciones socialmente responsables información no financiera?”

Ponentes:

D. Miguel Ángel Pérez Alonso
Director de Planificación y Desarrollo Sostenible de LIMASA.

Dr. Francisco Martín Santamaría
Director general Bureau Veritas en Andalucía y Canarias.

Lugar: Salón de grados A de la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga.

Fecha: 26/04/2019



Asistentes al 50ª Taller



Apertura del Taller

5.3

Otros eventos

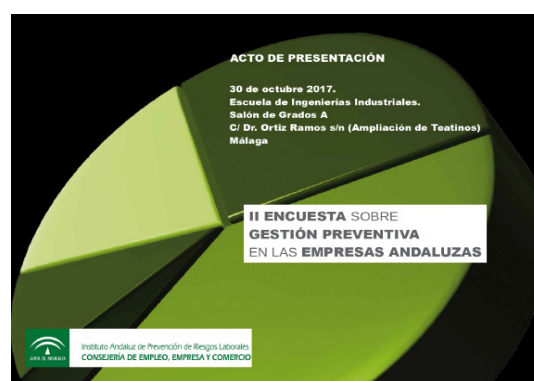
Además de las jornadas, talleres y otras actividades reseñadas anteriormente, la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa ha colaborado mediante intervenciones o ponencias en otros eventos vinculados a los objetivos y líneas de investigación de la Cátedra, los cuales fueron organizados por otras instituciones o administraciones.

Jornada Técnica: Presentación de la II Encuesta sobre gestión preventiva en las empresas andaluzas

El 30 de octubre de 2017 se presentó en el Salón de Grados A de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga la “II Encuesta sobre gestión preventiva en las empresas andaluzas”. En este estudio, realizado por el Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales (IAPRL), se analiza la realidad de la gestión preventiva en las empresas de Andalucía.

Sus resultados revelaron que aún queda mucho camino por recorrer en el campo de la prevención en Andalucía, ya que el 21,8% de las empresas entrevistadas no dispone de ningún recurso para llevar a cabo las actividades preventivas. Asimismo, tan solo se le realizó reconocimiento médico al 57,6% de los trabajadores encuestados.

Dicha presentación se enmarcó en una jornada técnica en la que, además de la exposición de los resultados, se celebró una mesa redonda y un coloquio. En esta última actividad participó D. Juan Carlos Rubio Romero, director de la Cátedra de Prevención y RSC.



PROGRAMA

10:30 h. - La II Encuesta de Gestión Preventiva en las empresas andaluzas: visión de los agentes económicos y sociales

Dña. María Jesús Morales Caparrós
Gerente de la Universidad de Málaga.

D. Jesús González Márques
Director gerente del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.

D. Manuel Carlos Alba Tello
Confederación de Empresarios de Andalucía.

D. José Martín Anaya
Comisiones Obreras Sevilla.

D. Juan Carlos Hidalgo Ruiz
Unión General de Trabajadores de Andalucía.

Presentación de los resultados

Dña. María Dolores Martín León
Jefa del Servicio de Fomento y Planes de Actuación del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.

Espacio-Coloquio

D. Juan Carlos Rubio Romero
Director del Departamento de Economía y Administración de Empresas de la Universidad de Málaga.

Dña. María Elena Lobillo Chacón
Jefa del Gabinete de Organización y Relaciones Laborales del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.



Ponentes de la primera mesa



Ponentes de durante el Espacio-Coloquio



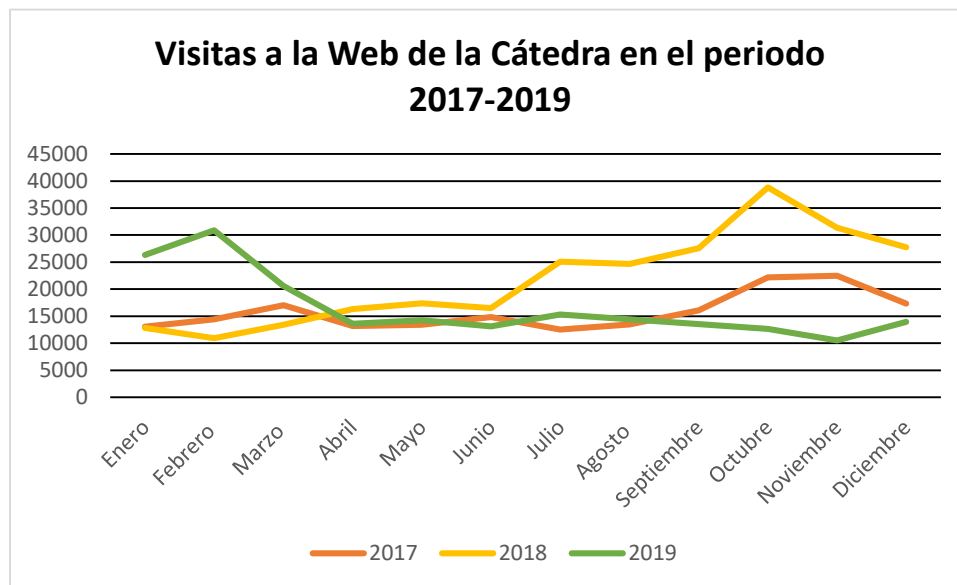
Asistentes a la Jornada

Web de la Cátedra www.prevencionrsc.es

El objetivo fundamental de la web de la Cátedra de Prevención y RSC es proporcionar a todos los profesionales, investigadores y estudiantes información útil y actual que les permita profundizar y descubrir las novedades que surgen en materia de prevención de riesgos laborales y de otros aspectos sobre responsabilidad social corporativa.

Su diversidad de contenidos, así como su actualización diaria, han hecho de esta web un punto de encuentro virtual para todos los agentes vinculados con los temas objeto de estudio de la Cátedra. Además de la publicación de noticias de actualidad referentes a la materia, la web también ha ejercido como altavoz o principal canal de comunicación de la Cátedra, dando a conocer a través de ella las actividades organizadas durante el año —como las tertulias, talleres y jornadas periódicas—, así como información relativa a su producción científica, destacando los resultados emanados de los proyectos de investigación y trabajos realizados.

Con el propósito de ofrecer contenidos que aborden la prevención de riesgos y la responsabilidad social corporativa desde sus distintos ámbitos, también se ha difundido en la web documentación institucional y/o proporcionada por múltiples fuentes —legislación, notas técnicas de prevención, guías técnicas del INSHT, protocolos médicos, sentencias comentadas, novedades editoriales, etc— y, tal como se viene haciendo desde hace años, se ha puesto a disposición de los usuarios un directorio con información sobre proveedores del sector y enlaces a otros medios afines a la Cátedra, informando también de todos los eventos programados a nivel local, autonómico, nacional e internacional.



“Whistleblowing’ y PRL en la nueva sociedad del trabajo”

José Luis Ruiz Santamaría

Profesor PSI-Dpto. de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Universidad de Málaga.

“El work engagement y el bienestar del empleado en las organizaciones saludables: Modelo HERO”

Rosa María Benítez-Saña

Graduada en RRLL y RRHH. Investigadora y Doctoranda en Ciencias Jurídicas y Sociales.
Universidad de Málaga.

“El Nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI_2017) dentro del ámbito de las competencias universitarias”

Francisco Salguero Caparrós

Dr. Ingeniero y Profesor de Organización de Empresas.
Universidad de Málaga.

“La Profesión y la Certificación de Director de Proyectos (Project Manager Professional)”

Adolfo López Paredes

Catedrático de la Universidad de Valladolid.

“El nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI). ¿Evolución o revolución para profesionalizar el sector? El papel del Ingeniero o técnico competente”

Francisco Martín Santamaría

Dr. Ingeniero por la Universidad de Málaga.
Director Regional Sur y Canarias de Bureau Veritas.

“Por qué sin la usabilidad la coordinación de actividades empresariales (CAE) te puede freír las neuronas”

Gregorio Delgado

Ingeniero-Executive MBA.
Director Comercial y Marketing de Dokify.

“El papel de las redes sociales en la gestión de emergencias”

María Martínez Rojas

Personal docente e investigador.
Universidad de Málaga.

“Mercado CE. Reglamento 305/2011”

Francisco Martín Santamaría

Dr. Ingeniero por la Universidad de Málaga.
Director Regional Sur y Canarias de Bureau Veritas.

“Terminología Preventiva en el Boletín Oficial del Estado. Algunas referencias históricas”

José María Arjona Espinosa

Técnico en Prevención de Riesgos Laborales Nivel Superior.

“Cómo mejorar la cultura de gestión en las empresas: Nuevo Curso de Experto en Lean Management de la UMA”

José Ignacio del Río

Director de operaciones de Addendia.
Socio-director de Zonaeduka.

“Informe de contribución de LIMASA a los objetivos de desarrollo sostenible”

Rafael Arjona Jiménez

Director gerente de LIMASA.

“Novedades sobre información no financiera y diversidad introducidas por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre. Ver texto legal”

Rafael Arjona Jiménez

Director gerente de LIMASA.

“Cerrar el círculo: un replanteamiento de la sostenibilidad ‘re-inspirado’ en la naturaleza”

Gemma S. Ventín Sánchez

Profesora del área de Responsabilidad Corporativa, Calidad y Excelencia.
Bureau Veritas Formación.

“Ingeniería de la resiliencia: 13th FRAMilly International workshop (27, 28 y 29 Mayo-Málaga)”

Juan Carlos Rubio Romero

Catedrático de la Universidad de Málaga.
Director de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa.

“Presentación del Laboratorio-Observatorio de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en las PYMEs del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales”

Beatriz Barranco Montes

Directora Gerente del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.

Actividades docentes

Junto a la investigación y la divulgación, el otro objetivo fundamental de la Cátedra es la docencia y ofrecer una óptima formación académica de alta calidad. Por ello, durante los cursos 2017-2018 y 2018-2019 se han diseñado y ofertado cursos en los que se han abordado distintos aspectos vinculados con las áreas de actuación de la Cátedra y gozan de gran interés y vigencia. De esta forma, en este tiempo se organizaron el curso de preparación para la certificación Project Management Professional, el curso de extensión universitaria en Planes de Emergencia y Autoprotección y dos nuevas ediciones del máster propio Andalucía Tech en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente. Como novedad, hay que sumar a los anteriores la celebración del primer curso en Formación Superior de Experto Universitario en Lean Management.



II Curso de Formación Superior de preparación para la certificación Project Management Professional

Grandes empresas han admitido en los últimos años que gran parte de su éxito y valor generado se articula mediante proyectos. Por ello, el conocimiento y el entrenamiento en la dirección de/por proyectos se ha constituido un tema de notable actualidad. Su incidencia cada vez es mayor en el ámbito profesional, estimándose que en todo el mundo se requieren en torno a 20 millones de Project Manager. Aún es escasa la cifra de profesionales acreditados en Dirección de Proyectos, por lo que la formación en este campo se posiciona como uno de los grandes retos presentes de la profesión. Los objetivos específicos del curso se concretan en la preparación para la certificación PMP y en la enseñanza de metodología adecuada para elaborar un plan de proyecto y modelos de certificación profesional en Project Management.

Dirección:

Juan Carlos Rubio Romero.

Objetivos del curso:

Preparar al alumnado para el examen de certificación profesional Project Management Professional (PMP). Esta certificación está reconocida internacionalmente y constituye en la actualidad una garantía de conocimientos y competencias en Dirección de Proyectos.

Duración:

10 ECTS. Presencial: 50 horas. Distancia: 250 horas.

Fechas:

Del 06/04/2018 al 06/06/2018.

Horario:

Viernes de 16:00 a 21:00 horas y sábados 9:00 a 14:00 horas.

Lugar:

Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga.

V Curso de Extensión Universitaria en Planes de Emergencia y Autoprotección

Cada vez son más las empresas que disponen de un Plan de Autoprotección, por lo que saber elaborar e implantarlo es una de las competencias más valoradas entre los profesionales de la materia. Más aún si cabe tras la entrada en vigor del R. D. 393/2007, de 23 de marzo, mediante el cual se aprobó la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia. Por ello, el conocimiento y estudio de esta normativa resulta fundamental para la elaboración de los futuros Planes de Autoprotección o la adaptación de los ya existentes.

Dirección:

Juan Carlos Rubio Romero.

Objetivos del curso:

Elaboración de Planes de Autoprotección para dependencias y establecimientos susceptibles de situaciones de emergencia y su adaptación a la Norma Básica de Autoprotección.

Duración:

5 ECTS. Presencial: 24 h./ Distancia: 125 h.

Fechas:

Del 13/04/2018 al 08/06/2018.

Horario:

Viernes de 17:00 a 21:00 horas.

Lugar:

Escuela Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga.

I Curso de Formación Superior de Experto Universitario en Lean Management

La cultura *Lean*, cada vez más extendida, permite a las empresas construir un plan de crecimiento sostenible basado en la productividad y la calidad. De esta forma, frente a fuentes exógenas, la cultura *Lean* provee a las empresas de una herramienta estratégica alternativa, otorgándoles así una mayor capacidad de afrontar los planes de crecimiento o expansión.

Dirección:

Juan Carlos Rubio Romero.

Objetivos del curso:

Aportar las bases, elementos y los ejemplos de referencia necesarios para la creación e implantación de la cultura *Lean*, capacitando al alumno para aplicar esta herramienta estratégica a la particularidad de sus procesos y adaptarla a su tipo de negocio, sector y entorno económico.

Duración:

15 ECTS. Presencial: 100 horas. Distancia: 50 horas.

Fechas:

Del 26/04/2019 al 20/12/2019.

Horario:

Viernes de 16:00 a 21:00 horas.

Lugar:

Escuela Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga.

V y VI Máster Propio Andalucía Tech en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente

(Atribuciones en materia de prevención de riesgos laborales de nivel superior en las tres especialidades preventivas)

Desde el curso 2013-2014 la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga viene ofertando este Máster Propio del Campus de Excelencia Andalucía TECH en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente a través del cual se dota al alumnado de la formación académica necesaria para ejercer como técnico de prevención de riesgos laborales de nivel superior en todas las especialidades técnicas, seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía y psicología aplicada.

Este máster, de carácter semipresencial y diseñado conforme al Anexo VI del R. D. 39/1997, está dirigido a titulados universitarios de un amplio abanico de especialidades, como ingenieros, químicos, biólogos, psicólogos, licenciados en derecho, licenciados en ciencias económicas y

empresariales, en ciencias del trabajo, etc. A lo largo del curso pasan por sus aulas más de una treintena de docentes de reconocido prestigio y acreditada experiencia en seguridad y salud en el trabajo, quienes ponen el foco principalmente en los sectores industriales del transporte, energía y medio ambiente.

Además de la formación teórica o académica, los alumnos disponen de la posibilidad de realizar prácticas externas en empresas referentes del sector, lo que les permitirá desarrollar competencias profesionales. En total, esta titulación está reconocida con 60 ECTS, repartidos entre las clases presenciales, la formación a distancia, las prácticas en empresa y el trabajo final. Asimismo, se trata de un máster convalidable como créditos de libre configuración.

Titulación:

Certificación del Campus de Excelencia Andalucía TECH y Universidad de Málaga.

Créditos:

60 créditos ECTS.

Docencia en aula: 10 ECTS.

Docencia On-Line: 32 ECTS.

Prácticas en empresa: 11 ECTS.

Trabajo Fin de Título: 7 ECTS.

Clases presenciales:

Viernes por la tarde.

Fechas de realización del curso:

V Edición. Del 03/11/2017 al 03/11/2018.

VI Edición. Del 02/11/2018 al 01/11/2019.



Actividades de investigación

La investigación es uno de los objetivos fundamentales de la Cátedra de Prevención y RSC. Por ello, la actividad investigadora no cesa durante el año, concretándose esta en participación en proyectos de investigación, dirección de tesis doctorales, publicaciones de libros y artículos científicos y presentación de comunicaciones en congresos académicos.

Las principales líneas de investigación han sido: responsabilidad social corporativa y medio ambiente, Resilience Engineering, análisis epidemiológicos de siniestralidad, condiciones de trabajo en la construcción, Prevention Through Design (PtD), sistemas de gestión y su integración, seguridad contra incendios, Residuos Sólidos Urbanos, etc. A continuación se presentan las diferentes investigaciones en las que ha participado la Cátedra incluyendo proyectos, tesis doctorales, artículos y comunicaciones en congreso.



7.1

Proyectos de investigación

- Composite Leading Indicators para la mejora de la resiliencia de la seguridad laboral, en las actividades de diseño y ejecución de estructuras (BIA2016-79270-P). Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
- Equipamiento tipo “motion capture” y electromiografía de superficie para Laboratorio de Ergonomía (UNMAI 5-CE3053). Subprograma Estatal de Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento (PLAN ESTATAL I+D+I 2013-2016). Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
- La Ingeniería de la Resiliencia para la mejora de la cultura preventiva (PII2018SC0013). Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.

Tesis doctoral

Ingeniería de la resiliencia para la gestión de la seguridad en el sector de la construcción

DOCTORANDA

María del Carmen Pardo Ferreira

UNIVERSIDAD

Universidad de Málaga

FACULTAD/ESCUELA

Escuela Ingenierías Industriales

AÑO DE LA DEFENSA

2018

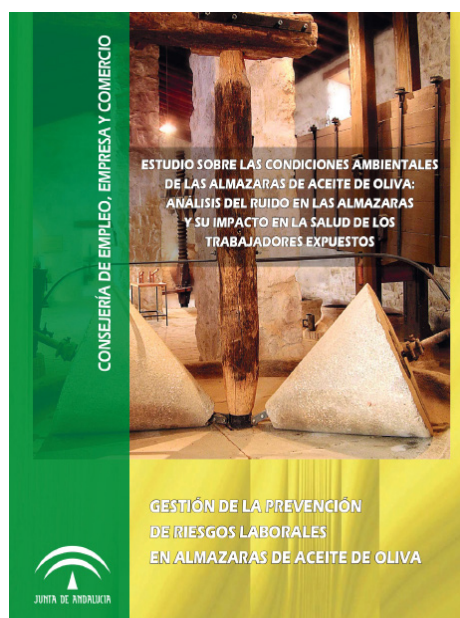
DIRECTOR

Rubio Romero, J.C.

CALIFICACIÓN

Sobresaliente Cum Laude

Libros



Autores:

Sánchez, G., Carrillo Castrillo, J. A., Pardo Ferreira, M. C., Rubio Romero, J. C. y Soriano Serrano, M.

Título:

Estudio sobre las condiciones ambientales de las almazaras de aceite de oliva. Análisis del ruido en las almazaras y su impacto en la salud de los trabajadores expuestos.

Editor:

Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía.

ISBN:

978-84-09-03881-7.

López-Arquillos, A., Rubio-Romero, J. C. y López-Arquillos, C.

Workers' medication as occupational risk at construction site with formworks. *Work*. Vol. 57 (3), 2017, pp. 389-395. DOI: 10.3233/WOR-172573

Suárez-Cebador, M., Rubio-Romero, J.C., López-Toro, A. y Arjona-Jiménez, R.

Stakeholder Analysis of Municipal Solid Waste Companies-a First Step Towards Successful Corporate Social Responsibility. *Journal of Environmental Science and Management*. Vol. 20 (2), 2017, pp. 40-53.

Castillo-Rosa, J., Suárez-Cebador, M., Rubio-Romero, J. C. y Aguado, J. A.

A decade of occupational accidents due to direct or indirect electrical contact in the primary, secondary and tertiary sectors in Spain (2003–2012). *International journal of injury control and safety promotion*. Vol. 24 (1), 2017, pp. 97-105. DOI: 10.1080/17457300.2015.1132735

Carrillo-Castrillo, J. A., Trillo-Cabello, A. F. y Rubio-Romero, J. C.

Construction accidents: Identification of the main associations between causes, mechanisms and stages of the construction process. *International journal of occupational safety and ergonomics*. Vol. 23 (2), pp. 240-250. DOI: 10.1080/10803548.2016.1245507

Salguero-Caparrós, F., Suárez-Cebador, M., Carrillo-Castrillo, J. A. y Rubio-Romero, J. C.

Quality evaluation of official accident reports conducted by Labour Authorities in Andalusia (Spain). *Work*. Vol. 59 (1), 2018, pp. 23-38. DOI: 10.3233/WOR-172666

Rubio-Romero, J. C., Molinillo, S., López-Arquillos, A., Arjona-Jiménez, R. y De la Varga-Salto, J. M.

Comparative study of resilience engineering in solid waste treatment plants: A case study in two European cities. *Work*. Vol. 60 (4), 2018, pp. 613-622. DOI: 10.3233/WOR-182769

Pardo-Ferreira, M. C., Rubio-Romero, J. C. y Martínez-Rojas, M.

Applying Resilience Engineering to improve Safety Management in a Construction Site: Design and Validation of a Questionnaire. *International Journal of Industrial and Manufacturing Engineering*. Vol. 12 (9), 2018, pp. 1236-1241.

Suárez-Cebador, M., Rubio-Romero, J. C., Pinto-Contreiras, J. y Gemar, G.

A model to measure sustainable development in the hotel industry: A comparative study. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*. Vol. 25 (5), 2018, pp. 722-732. DOI: 10.1002/csr.1489

Rubio-Romero, J. C., Carrillo-Castrillo, J. A., Soriano-Serrano, M., Galindo-Reyes, F. y De la Varga-Salto, J.

A longitudinal study of noise exposure and its effects on the hearing of olive oil mill workers. *International Journal of Industrial Ergonomics*. Vol. 67, 2018, pp. 60-66. DOI: 10.1016/j.ergon.2018.04.003

Anaya-Aguilar, R., Suárez-Cebador, M., Rubio-Romero, J. C. y Galindo-Reyes, F.

Delphi assessment of occupational hazards in the wineries of Andalusia, in southern Spain. *Journal of Cleaner Production*. Núm. 196, 2018, pp. 297-303. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.06.008

Rubio-Romero, J. C., Pardo-Ferreira, M. C., De la Varga-Salto, J. y Galindo-Reyes, F.

Composite leading indicator to assess the resilience engineering in occupational health & safety in municipal solid waste management companies. *Safety science*. Núm. 108, 2018, pp. 161-172. DOI: 10.1016/j.ssci.2018.04.014

Marín Ruiz, N., Martínez-Rojas, M., Molina Fernández, C., Soto-Hidalgo, J. M., Rubio-Romero, J. C. y Vila Miranda, M. A.

Flexible Management of Essential Construction Tasks Using Fuzzy OLAP Cubes. En Fayek, A. R. (Ed.), *Fuzzy Hybrid Computing in Construction Engineering and Management*. 2018, pp. 357-388. ISBN: 978-1-78743-869-9.

Martínez-Rojas, M., Pardo-Ferreira, M. C. y Rubio-Romero, J. C.

Twitter as a tool for the management and analysis of emergency situations: A systematic literature review. *International Journal of Information Management*. Vol. 43, 2018, pp. 196-208. DOI: 10.1016/j.ijinfomgt.2018.07.008

Pardo-Ferreira, M. C., Rubio-Romero, J. C., Torrecilla García, J. A., Suárez-Cebador, M. y Pérez-Mira, D.

La investigación en Seguridad y Salud Laboral en España. Estudio exploratorio y de casos. *Dirección y Organización*. Vol. 66 (50), 2018, pp. 50-59.

Gómez de Gabriel, J. M., Fernández-Madrigal, J. A., López-Arquillos, A. y Rubio-Romero, J. C.

Monitoring harness use in construction with BLE beacons. *Measurement*. Núm. 131, 2019, pp. 329-340. DOI: 10.1016/j.measurement.2018.07.093

Rubio-Romero, J. C., Pardo-Ferreira, M. C., Martínez Rojas, M., López-Arquillos, A. y Suárez-Cebador, M.

Resilience Engineering: Concepts of the New Paradigm. En: Ortiz, Á., Andrés Romano, C., Poler, R., y García-Sabater, J. P. (Eds.), *Engineering Digital Transformation. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering*, 2019, (pp. 133-140). Cham (Alemania): Springer.

Martínez Rojas, M., Pardo-Ferreira, M. C., López-Arquillos, A. y Rubio-Romero, J. C.

Using Twitter as a Tool to Foster Social Resilience in Emergency Situations: A Case of Study. En: Ortiz, Á., Andrés Romano, C., Poler, R., y García-Sabater, J. P. (Eds.), *Engineering Digital Transformation. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering*, 2019, (pp. 243-245). Cham (Alemania): Springer.

Pardo-Ferreira, M. C., López-Arquillos, A., Martínez Rojas, M., Suárez-Cebador, M. y Rubio-Romero, J. C.

Drivers' Perception of the Major Advantages of Electric Vehicles. En: Ortiz, Á., Andrés Romano, C., Poler, R., y García-Sabater, J. P. (Eds.), *Engineering Digital Transformation. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering*, 2019, (pp. 75-77). Cham (Alemania): Springer.

Rubio-Romero, J. C., Suárez-Cebador, M., Pardo-Ferreira, M. C., De la Varga-Salto, J. M. y Carrillo-Castrillo, J. A.

Does Europe Need and EU Product Safety Directive for Access Scaffolding? *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. 16 (1), 2019. DOI: 10.3390/ijerph16010103

Salguero-Caparrós, F., Martínez-Rojas, M., Pardo-Ferreira, M. C., Rubio-Romero, J. C.

Integration of Ergonomics in the Study of Catenary Execution Projects. En Arezes, P. et al. (Eds.), *Occupational and Environmental Safety and Health. Studies in Systems, Decision and Control*, 2019. Cham (Alemania): Springer. ISBN: 978-3-030-14729-7.

- Torrecilla-García, J. A., Pardo-Ferreira, M. C., Martínez-Rojas, M. y Rubio-Romero, J. C.**
The Virtual Reality in Olive Oil Industry Occupational Health and Safety: An Integrative Review. En Arezes, P. et al. (Eds.), *Occupational and Environmental Safety and Health. Studies in Systems, Decision and Control*, 2019, (pp. 797-805). Cham (Alemania): Springer. ISBN: 978-3-030-14729-7.
- Carrillo-Castrillo, J. A., Pérez-Mira, V., Pardo-Ferreira, M. C. y Rubio-Romero, J. C.**
Analysis of Required Investigations of Work-Related Musculoskeletal Disorders in Spain. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Vol. 16 (10), 2019. DOI: 10.3390/ijerph16101682
- Salguero-Caparrós, F., Suárez-Cebador, M., Rubio-Romero, J. C. y Carrillo-Castrillo, J. A.**
Methodologies for investigating occupational accidents and their use in occupational health and safety research. Literature review. *Environmental Engineering & Management Journal*. Vol. 18 (3), 2019, pp. 665-683.
- López-Arquillos, A., Pardo-Ferreira, M. C., Gibb, A. y Rubio-Romero, J. C.**
Necesidades de seguridad laboral en el mercado de encofrados en construcción. Percepción de los grupos de interés. *Revista de la construcción*. Vol. 18 (1), 2019, pp. 16-28. DOI: 10.7764/rdlc.18.1.16
- López-Arquillos, A., Rubio-Romero, J. C., Carrillo-Castrillo, J., Suárez-Cebador, M. y Galindo-Reyes, F.**
Occupational accidents in municipal solid waste management (MSW) companies. *Environmental Engineering & Management Journal*. Vol. 18 (5), 2019, pp. 1029-1038.
- Pardo-Ferreira, M. C., Martínez-Rojas, M., Salguero-Caparrós, F. y Rubio-Romero, J. C.**
Evolution of the Functional Resonance Analysis Method (FRAM) through the combination with other methods. *Dirección y Organización*. Núm. 68, 2019, pp. 41-50. DOI: 10.37610/dyo.v0i68.550
- Albahari, A., Klofsten, M. y Rubio-Romero, J. C.**
Science and Technology Parks: A study of value creation for park tenants. *Journal of Technology Transfer*. Vol. 44 (4), 2019, pp. 1256-1272. DOI: 10.1007/s10961-018-9661-9
- Pardo-Ferreira, M. C., Rubio-Romero, J. C., Galindo-Reyes, F. y López-Arquillos, A.**
Occupational safety needs into construction formwork market. Perception of stakeholders
- Rubio-Romero, J. C., Martínez-Rojas, M., Torrecilla-García, J. A. y Pardo-Ferreira, M. C.**
Uso de las redes sociales para la gestión de emergencias desde la perspectiva de los servicios de emergencia. *ORP Journal*, 2019. ISSN 2385-3832.
- Rubio-Romero, J. C., Torrecilla-García, J. A., Martínez-Rojas, M. y Pardo-Ferreira, M. C.**
Intensidad de las políticas de Salud y Bienestar en las empresas de desarrollo de software ubicadas en los parques tecnológicos de Andalucía. *ORP Journal*, 2019. ISSN 2385-3832.

Comunicaciones en congresos

Carrillo-Castrillo, J. A., Rubio-Romero, J. C. y Pardo-Ferreira, M. C.

Tower crane safety: Organizational preventive measures vs. Technical conditions. International Symposium on Occupation Safety and Hygiene (SHO 2018). Guimarães (Portugal): CRC Press.

Pardo-Ferreira, M. C., Zambrana-Ruíz, A., Carrillo-Castrillo, J. A. y Rubio-Romero, J. C.

Ergonomic risk management of pruning with chainsaw in the olive sector. International Symposium on Occupation Safety and Hygiene (SHO 2018). Guimarães (Portugal): CRC Press.

López Arquillos, A., Martínez Rojas, M., Pardo Ferreira, M. C. y Rubio Romero, J. C.

Kahoot! as gamification teaching resource in business organization subjects. 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Oviedo (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo.

Torrecilla-García, J. A., Pardo Ferreira, M. C., Martínez Rojas, M. y Rubio Romero, J. C.

Emergent approach of occupational health and safety within the servitization of Industry 4.0. 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Oviedo (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo.

Pardo Ferreira, M. C., Torrecilla-García, J. A., Martínez Rojas, M. y Rubio Romero, J. C.

Analyzing the progress in the application of Resilience Assessment Grid. 8th REA Symposium: Embracing Resilience: Scaling up and Speeding up. Kalmar, (Suecia). Linnaeus University.

Pardo Ferreira, M. C., Martínez Rojas, M. y Rubio Romero, J. C.

Using FRAM to develop leading indicators in construction building structures. 13th International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method (FRAM). Málaga (España). Universidad de Málaga.

La Cátedra y los medios de comunicación

Medio: Sur.

Fecha de publicación: 20/11/2017.

Titular: «La clave para reducir la siniestralidad es integrar la prevención en la gestión diaria».

4 | MÁLAGA |

Lunes 20/11/17
SUR

«La clave para reducir la siniestralidad es integrar la prevención en la gestión diaria»

Juan Carlos Rubio Director de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga

«Los índices en Málaga son más bajos que la media andaluza, probablemente porque los servicios tienen un peso muy alto, y en este sector se producen menos accidentes graves»

!! NURIA TRIGUERO

MÁLAGA. Adviento a un recio de contestar a cualquier pregunta que el tema es de los que se dicen técnicos. Y que en este punto de vista a sea el (o sean) muchos de cuando se habla de siniestralidad laboral, Juan Carlos Rubio tiene 58 años y es director de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga, creada en 2008, además de catedrático de Organización de Empresas en la Facultad de Ingeniería Industrial.

«Las últimas cifras de siniestralidad laboral (poco) alarmantes. En 2016, en los primeros 9 meses de la gestión, un 31% más que en el mismo periodo, y un 17% más de accidentes graves. ¿Qué está ocurriendo?»

«Si me preguntas si es preocupante que haya un 30% de personas, ¿cómo le voy a decir que a no? Pero hay que entender que la cifra de siniestralidad no son indicadores. Es normal que haya más accidentes laborales porque hay más gente trabajando. Lo que sí es preocupante es la cuestión de siniestralidad de la industria de la construcción, que es la de más de los accidentes por cada cien mil trabajadoras en activo. ¿Significa eso que estamos haciendo algo muy mal? Pues seguro que estamos haciendo cosas mal, pero si lo comparamos con 1995, que es cuando entró en vigor la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en España, hemos mejorado bastante. Más, durante la crisis la siniestralidad bajó y los empresarios y políticos se ponían la manita de oro a la hora de mejorarla un poco. Pero en 2016, al tener un año más, lo que es verdad, es que ahora tenemos un número de estos accidentes en la industria de la construcción, cuando la prevención, como en todas estas cosas, se quedó lo último, porque la empresa tenía que sobrevivir. Hay que volver a mirar los motivos de la prevención».

«¿Qué causas hay tras este aumento de la siniestralidad, más allá del aumento de actividad económica?»
«Yo no creo en las causas. En los motivos que se atribuyen a la siniestralidad para estudiar la siniestralidad laboral se estudian que los accidentes se originan de una combinación de población, variaciones que se producen en los centros de trabajo. Siendo bastante como todos, si se sitúan en un punto de producción de accidentes. Por ejemplo, la siniestralidad laboral de la que



Juan Carlos Rubio, director de la Cátedra de Prevención y RSC de la UMA. / sur

riedad no es accidente? Eso puede ser de defectos constructivos que aumentan la probabilidad de accidentes. Hay un momento, y la prevención, efectivamente, se la uno a los. «Y ese factor de la precariedad, ¿cómo es de importante?»
«A lo largo de los años, analizando este tema desde el punto de vista técnico, pero también desde un enfoque humano. Lo que me interesa es el diseño de una empresa, ¿los procedimientos de trabajo están bien diseñados? ¿se integra la prevención en la gestión diaria? ¿cómo es el sistema de gestión de la empresa? La prevención de riesgos está totalmente asociada al resto de condiciones de la producción. La clave, para mí, es la integración de la prevención en la gestión diaria de la empresa, no importa lo que ocurre en los servicios de prevención, se centralizan o no, sino que hay que cumplir y las empresas no se plantan una cuestión de mejor o peor, van al mejor puesto. Y la ley no ayuda. «Entonces, el problema está en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales»

«¿Cómo se integra la prevención en la gestión diaria?»
«Hay muchas cosas. Las empresas ya no se fiaban de un solo técnico. El proyecto empresarial está hoy diseñado por un conjunto de empresas y me chocan con la carga burocrática que tiene la ley. La ley exige mucha documentación. Y una de las partes más difíciles de cumplir se refiere a ser consciente de que se trabaja en un lugar de trabajo. En esto, la ley no es un buen aliado. Lo que está el tema de la seguridad vital laboral. Hay

Una cátedra al servicio de la seguridad en el trabajo

La Cátedra de Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA se fundó en 2008 gracias al apoyo económico de Laurus, Euzona y la Consejería de Empleo. Tiene tres líneas de acción: investigación, formación y divulgación. Ofrece un Master Propio en Seguridad Integral en Transportes, Energía y Medio Ambiente, según sus cursos y jornadas de divulgación y desarrollo de proyectos de investigación, entre ellos con la DGGF de conductores de vehículos eléctricos la formación, otro de ergonomía en el que se utilizan equipos de simulación y análisis y otro basado en el análisis de las redes sociales para mejorar la gestión de

accidentes «in itinere». También realiza formaciones profesionales, que están individualizadas y se focalizan en la prevención. La calidad de los contenidos de seguridad y salud, si no se aplica a la realidad, no se investiga alguna vez a lo largo de su vida. No es positivo, no es optimista en cuanto a que vaya a la cárcel alguien que ha cometido un delito, pero hay un proceso de profesionalización. «Hoy día que afirma la prevención de riesgos laborales del momento del futuro según se trate de una empresa grande o pequeña?»

«Lo que se le exige legalmente a una empresa es que, por ejemplo, en una industria, y a una industria por ejemplo, se le exige mucho. Se hizo un intento de facilitar las cosas a autónomos y microempresas, que es el futuro de la Prevención y Responsabilidad Social Corporativa para que no tuviera que contratar un servicio que no funcionó».

«¿Cómo son los índices de siniestralidad laboral en Málaga en comparación con el resto de Andalucía?»
«Son más bajos, pero habría que mirar que en Málaga los servicios tienen un peso relativo muy alto, y en este sector se producen menos accidentes graves. En cambio, el sector agrícola, que tiene mucha siniestralidad, ocupa a muy poca gente en la provincia».

«¿Es suficiente la formación que reciben los trabajadores?»

«La formación debería que sea más eficaz y menos formal. Cuando un curso de media hora bien hecho es suficiente y no hay que meterle al trabajador un curso de cinco horas en un aula que no está bien hecha. En esta parte, la prevención de riesgos laborales no está presente en la educación. En los colegios no se considera una materia más. En la Universidad, algunas de las asignaturas o actividades extra curriculares como programas técnicos. Aquí en Málaga se porque parece urgente, y en el momento de tener la industria es obligatoria. Pero de hecho sería también en Química, Biología, Medicina... lo lamentable es la RC en cambio, si está más de un día en las disciplinas».

«¿Es suficiente la labor investigadora?»
«Nunca es suficiente, pero tampoco puede poner a un guardia en la puerta de cada una de ellas. Es un deber de que se actualicen nuevos planes».

«¿Es suficiente el número de accidentes de trabajo?»

«No todos los accidentes son a los accidentes de trabajo. Hay que mirar en las que ellos han sufrido todos los casos del mundo, sabe lo que me que hacen, están bien equipados... ¿Y por qué con este una investigación? Buena, hay teorías interesantes. Por ejemplo, la de la hormona del miedo, que dice que cuando se activa el sistema de alarma del cuerpo se activa el sistema de alarma y los accidentes en vez de bajar, suben. (Porque) Porque los accidentes, si sabes que te va a pasar, forma una mala reacción. También en España, cuando se pasa de conducir por la carretera a la derecha se perciben un aumento de siniestralidad vital, pero ocurrió la carretera».

Medio: *Interempresas.net*.

Fecha de publicación: 20/03/2018.

Titular: I Encuentro Internacional de la Seguridad y Salud Ocupacional en el Sector Agrícola y la Industria Alimentaria.

Tendrá lugar en Jaén los días 17 y 18 de mayo

I Encuentro Internacional de la Seguridad y Salud Ocupacional en el Sector Agrícola y la Industria Alimentaria

Redacción Interempresas 20/03/2018



Está abierto el plazo de inscripción para participar en el I Encuentro Internacional de la Seguridad y Salud Ocupacional en el Sector Agrícola y la Industria Alimentaria (Agroseguridad 2018), que se celebrará en el recinto ferial de Jaén (IFEJA) los días 17 y 18 de mayo.

La primera edición del Encuentro Internacional de la Seguridad y Salud Ocupacional en el Sector Agrícola y la Industria Alimentaria (Agroseguridad 2018) tendrá lugar los días 17 y 18 de mayo en el recinto ferial de Jaén. Las empresas e instituciones interesadas ya pueden formalizar su participación en un congreso que nace con el objeto de abordar una serie de carencias en el tratamiento de la seguridad y salud laboral, alimentaria y medioambiental. Además, pretende construir un foro de intercambio de conocimientos para expertos nacionales e internacionales, fomentando un desarrollo cultural preventivo, comercial y económico tanto del sector productivo como de servicios.

La participación puede realizarse con fórmulas de patrocinio, que permitirá a las empresas dar a conocer sus productos y servicios y contar con una proyección extra y diferenciarse de la competencia. También cabe la posibilidad de hacerlo como expositor; y por último, a través de la realización de taller dinámico y/o microexperiencia, con demostraciones prácticas, presentación de productos, exposición de maquinaria, dispositivos, charlas sobre equipos de protección individual, protecciones colectivas, etc.

El programa del Encuentro recoge una gran cantidad de conferencias y talleres. El primer día las mesas versarán sobre 'Maquinaria y equipos de protección agrícolas: seguridad en su fabricación'; 'Equipos de trabajo agrícolas: la puesta a disposición de los trabajadores'; y 'Responsabilidades legales en vía judicial', mientras que las mutuas Fremap e Ibermutuamur organizarán talleres sobre ergonomía postural, seguridad vial y una 'Demostración de Realidad Virtual para Espacios Confinados'.

El día 18 las mesas se centrarán en la 'Prevención de riesgos laborales durante el uso de fitosanitarios/biocidas'; 'Vigilancia de la Salud, Gestión de la Medicina del trabajo y Protocolo Específico'; y 'Estrategias de Seguridad y Salud en el Trabajo'. Además, se presentará el libro 'El ruido en almazaras de aceite de oliva', a cargo de M^a Paz del Moral Milla, Delegada Territorial CEICE, de la Junta Andalucía, y Juan C. Rubio Romero, director de la Cátedra PRL-Universidad de Málaga (UMA).

La participación como congresista se puede formalizar a través del procedimiento de registro facilitado en la web www.agroseguridad.com. Las tarifas oficiales de inscripción son de 90 € si se realiza la inscripción antes del 1 de mayo de 2018 y si se realiza la inscripción a partir de esa fecha, será de 120 €. La inscripción como congresista da derecho a un pack de bienvenida con toda la información de utilidad sobre el Congreso, libre acceso a ponencias ofrecidas por expertos nacionales e internacionales en las diferentes áreas de trabajo convocadas.

Medio: Página web de la Universidad de Málaga.

Fecha de publicación: 04/05/2018.

Titular: IX Jornada de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa: "El efecto tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las pymes. Casos de buenas prácticas".

IX Jornada de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa: "El efecto tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las pymes. Casos de buenas prácticas"



Desde la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga le invitamos a asistir a dicha jornada que tendrá lugar el día **14 de Mayo de 2018** y se desarrollará en el **Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Málaga** a las **09:30 h.**

Fecha publicación: 2018-05-04

Puede encontrar toda la información sobre la misma en el siguiente enlace: <http://ixjornadanual.blogspot.com> en la web www.prevencionrsc.uma.es. La inscripción es totalmente **gratuita**.

Medio: *Europa Press*.

Fecha de publicación: 14/05/2018.

Titular: La Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA celebra su novena jornada anual.

15/5/2018

Europa Press

europa press

Málaga

La Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA celebra su novena jornada anual

MÁLAGA, 14 May. (EUROPA PRESS) -

El Rectorado de la Universidad de Málaga (UMA) ha acogido este lunes la novena Jornada Anual de Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa, con el lema 'El efecto Tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las Pymes. Casos de buenas prácticas'.

La jornada, que ha sido organizada por la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga, ha estado enfocada a contribuir al intercambio de experiencias, dando a conocer diversos ejemplos y casos donde el efecto Tractor de las grandes empresas sobre su entorno de negocio, empresas contratistas y clientes, ha favorecido la mejora de la gestión de la prevención de riesgos laborales.

El acto de apertura de estas jornadas ha contado con la presencia del rector de la UMA, José Ángel Narváez; el vicerrector de Proyectos Estratégicos de la UMA, Víctor Muñoz; el director general de Relaciones Laborales y Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Empleo, Jesús González Márquez; el gerente de Limasa, Rafael Arjona; y el director de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa, Juan Carlos Rubio Romero.

El programa ha contado con ponentes de las administraciones, sindicatos y empresas. La primera mesa redonda ha sido presentada por Jesús González Márquez, director general de Relaciones Laborales y Seguridad y Salud Laboral de la Junta de Andalucía, y en ella se ha abordado la visión de los agentes económicos y sociales del efecto tractor[®], donde estuvieron representadas tanto la Confederación de Empresarios de Andalucía como los sindicatos UGT y CCOO.

Por otro lado, la segunda mesa redonda, bajo el título 'El efecto tractor de las grandes empresas' ha estado moderada por Miguel Ángel Pérez Alonso, director de Planificación y Desarrollo de Limasa, y ha contado con la presencia de las empresas Intercarretillas, Agrohispánia, Servilimpisa, Quironprevención y Limasa.

Posteriormente, ha tenido lugar la conferencia 'La nueva norma ISO 45001 para la gestión preventiva y su Efecto Tractor', impartida por Francisco Martín Santamaría, director regional de la zona Sur y Canarias de Bureau Veritas.

El cierre de la jornada lo ha realizado el vicerrector de Innovación Social y Emprendimiento de la UMA, Rafael Ventura Fernández, acompañado por Alejandro Rodríguez Gómez, director de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga y por Juan Carlos Rubio Romero.

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Medio: *Prevenir.*

Fecha de publicación: 15/05/2018.

Titular: La Cátedra de Prevención y RSC de la UMA celebra su 9ª jornada anual.

La Cátedra de Prevención y RSC de la UMA celebra su 9ª Jornada Anual

05/13/05/2018 - EN ACCIONES, EVENTOS, NOTICIAS - SIN COMENTARIOS

[Imprimir](#) [Enviar Electrónico](#)



La Cátedra de Prevención y RSC de la UMA celebra su 9ª jornada anual titulada «El efecto Tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las PYMES. Casos de buenas prácticas»

El pasado Lunes 14 de Mayo se ha celebrado la 9ª Jornada Anual de Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa, con el tema «El efecto Tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las PYMES. Casos de buenas prácticas». La jornada ha sido organizada por la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga y se ha desarrollado en el Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Málaga. Este año la jornada ha estado enfocada a contribuir al intercambio de experiencias, dando a conocer diversos ejemplos y casos donde el efecto Tractor de las grandes empresas sobre su entorno de negocio, empresas contratistas y clientes, ha favorecido la mejora de la gestión de la prevención de riesgos laborales.

Los encargados de realizar la apertura de la jornada ha sido D. José Ángel Navarro Guano, Rector de la Universidad de Málaga, D. Víctor Fernando Muñoz Martínez, Vicerrector de Proyectos Estratégicos, D. Jesús González Márquez, Director General de Relaciones Laborales y Seguridad y Salud Laboral de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía, D. Rafael Ajoña Jiménez, gerente de UMASA y D. Juan Carlos Rubio Romero, Director de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa.

El programa, ambicioso, ha contado con ponentes de primer nivel de las administraciones, sindicatos y empresas. La primera mesa redonda fue presentada por D. Jesús González Márquez, Director General de Relaciones Laborales y Seguridad y Salud Laboral de la Junta de Andalucía, y en ella se abordó «La visión de los agentes económicos y sociales del efecto tractor», donde estuvieron representados tanto la Confederación de Empresarios de Andalucía como los sindicatos UGT y CC.OO.

La segunda mesa redonda, bajo el título «El efecto tractor de las grandes empresas» y moderada por D. Miguel Ángel Pérez Alonso, Director de Planificación y Decanato de UMASA, contó con la presencia de las empresas Intercarrilias, Agrupación, Servimpasa, CUNIPrevención y UMASA.

Medio: 20 Minutos.

Fecha de publicación: 20/05/2018.

Titular: La Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA celebra su novena jornada anual.



Ciudades Nacional Internacional Deportes Opinión Gente Más



DIRECTO

Una cuarta comarca aragonesa retrocede a la fase 2.



La Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA celebra su novena jornada anual

EUROPA PRESS 14.05.2018 - 16:19H



El Rectorado de la Universidad de Málaga (UMA) ha acogido este lunes

la novena Jornada Anual de Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa, con el lema 'El efecto Tractor de las grandes empresas en la gestión preventiva de las Pymes. Casos de buenas prácticas'.

La jornada, que ha sido organizada por la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga, ha estado enfocada a contribuir al intercambio de experiencias, dando a conocer diversos ejemplos y casos donde el efecto Tractor de las grandes empresas sobre su entorno de negocio, empresas contratistas y clientes, ha favorecido la mejora de la gestión de la prevención de riesgos laborales.

El acto de apertura de estas jornadas ha contado con la presencia del rector de la UMA, José Ángel Narváez; el vicerrector de Proyectos Estratégicos de la UMA, María Muñoz; el director general de Relaciones Laborales y Seguridad y Salud

BLOGS DE 20MINUTOS



VEINTE SEGUNDOS

Nueva Perplejidad, terrazas toolendo



1 DE CADA 10

Sobre el feminismo radical (RadFem)



CIENCIA PARA LLEVAR

La crisis del coronavirus y el imperativo de fomentar la resiliencia de los mercados internacionales de alimentos

Medio: RRHH Digital.

Fecha de publicación: 04/02/2019.

Titular: El Congreso Prevencionar 2019 ya cuenta con más de 60 asociaciones.

El Congreso Prevencionar 2019 ya cuenta con más de 60 asociaciones

POR RRHHDigital, 14:20 - 04 de Febrero del 2019



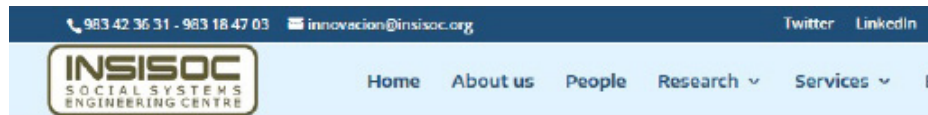
El **II Congreso Prevencionar** que se celebrará en la ciudad de Madrid los próximos días **3 y 4 de octubre de 2019** y aspira a ser un evento de referencia en el sector de la salud seguridad, salud y bienestar, donde se den

cita todos los profesionales en la materia ya cuenta con un nutrido de apoyos. Son ya más de 60 organizaciones las que ya se han sumado a la iniciativa, tanto desde el ámbito de las administraciones públicas, el ámbito privado, el asociacionismos y desde las universidades de

Medio: *INSISOC*.

Fecha de publicación: 19/03/2019.

Titular: Adolfo López-Paredes en el Workshop DyT-Ingorg de Málaga.



Adolfo López-Paredes en el Workshop DyT-INGOR de Málaga

por Nuna Sáez | 19 Mar 2019



Workshop Difusión y Transferencia de Proyectos de Investigación en Ingeniería de Organización (DyT-INGOR)

Adolfo López-Paredes, Director de Insisoc, acudió al Workshop DyT-INGOR celebrado en Málaga del 12 al 14 de marzo en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga, coordinado por la **Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa**. Se presentaron varios proyectos de investigación financiados en diferentes convocatorias competitivas, y se realizaron talleres para promover la colaboración entre los participantes en el Workshop.



El Programa fue el siguiente:

12 de Marzo – 15:00 h:

D. Juan Carlos Rubio Romero

- Director Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa Universidad de Málaga
- Chairman del I Workshop DyT-INGOR

Bienvenida y Presentación

Medio: *Europa Press.*

Fecha de publicación: 28/05/2019.

Titular: Expertos de 22 países analizan en la UMA cómo la ingeniería de la resiliencia puede reducir los accidentes industriales.

Buscar 🔍

epmalaga | europa press

Actualizado 28/05/2019 14:28:01 +00:00 GMT

Expertos de 22 países analizan en la UMA cómo la ingeniería de la resiliencia puede reducir los accidentes industriales



ÚLTIMAS NOTICIAS / ANDALUCÍA »

Reyes (PSOE) exige al presidente de la Junta que cumpla sus promesas y "no siga maltratando a Jaén"

Investigan en Granada la muerte a puñaladas de un hombre en la casa que compartía con su hermano

Comercio Andalucía, UGT y CCOO exigen a la Junta respeto por el marco de relaciones laborales y negociación colectiva

es Andalucía

MÁLAGA, 28 May. (EUROPA PRESS) -

Expertos de 22 países analizan cómo la denominada ingeniería de la resiliencia puede reducir los accidentes industriales. Hasta este miércoles la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga acoge este simposio en el marco de la Cátedra de Prevención y RSC de la UMA.

Se trata del 13th International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method, primer simposio de esta temática celebrado en España, en la que el grupo de investigación de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA es pionero y referente en el país.

A la cita, coorganizada por el profesor e investigador del Departamento de Economía y Administración de Empresas de la UMA, el catedrático Juan Carlos Rubio Romero, y el líder mundial en la materia, el doctor danés Erik Hollnagel, asiste la elite mundial sobre Ingeniería de la Resiliencia.

El taller de trabajo reúne en Málaga durante tres días a expertos de 22 países diferentes, con representación de Japón, Corea del Sur, EE.UU, Australia, Nueva Zelanda, Canadá, Brasil, Suecia, Dinamarca, Noruega, Suiza, UK, Holanda, Alemania, Francia, Austria, Canadá, Italia, Bélgica, Portugal, Nigeria y España.

A lo largo de las jornadas el grupo de investigadores y expertos de la industria analizarán cómo la herramienta desarrollada por el doctor Hollnagel, el Funtional

Medio: *La Vanguardia*.

Fecha de publicación: 28/05/2019.

Titular: Expertos de 22 países analizan cómo la ingeniería de la resiliencia puede reducir los accidentes industriales.

LA VANGUARDIA | Andalucía

Al Mímino Internacional Política Opinión Vida Deportes Economía Local Gente Cultura Sucesos Temas

Directo La última hora de los rebotes de coronavirus en España

Expertos de 22 países analizan cómo la ingeniería de la resiliencia puede reducir los accidentes industriales



• Expertos de 22 países analizan cómo la denominada ingeniería de la resiliencia puede reducir los accidentes industriales. Hasta este miércoles la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga acoge este simposio en el marco de la Cátedra de Prevención y RSC de la UMA.

REDACCIÓN 28/05/2019 16:32

MÁLAGA, 28 (EUROPA PRESS)

Expertos de 22 países analizan cómo la denominada ingeniería de la resiliencia puede reducir los accidentes industriales. Hasta este

miércoles la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga acoge este simposio en el marco de la Cátedra de Prevención y RSC de la UMA.

Se trata del 13th International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method, primer simposio de esta temática celebrado en España, en la que el grupo de investigación de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA es pionero y referente en el país.

A la cita, coorganizada por el profesor e investigador del Departamento de Economía y Administración de Empresas de la UMA, el catedrático Juan Carlos Rubio Romero, y el líder mundial en la materia, el doctor danés Erik Hollnagel, asiste la elite mundial sobre Ingeniería de la Resiliencia.

El taller de trabajo reúne en Málaga durante tres días a expertos de 22 países diferentes, con representación de Japón, Corea del Sur, EE.UU, Australia, Nueva Zelanda, Canadá, Brasil, Suecia, Dinamarca, Noruega, Suiza, UK, Holanda, Alemania, Francia, Austria, Canadá, Italia, Bélgica, Portugal, Nigeria y España.

A lo largo de las jornadas el grupo de investigadores y expertos de la industria analizarán cómo la herramienta desarrollada por el doctor Hollnagel, el Funtional Resonance Analysis Method

Medio: *Nova Ciencia*.

Fecha de publicación: 28/05/2019.

Titular: La ingeniería de la resiliencia centra estos días un encuentro en la UMA.

MIÉRCOLES, JUNIO 24, 2020 SUSCRÍBETE REVISTA NOVA CIENCIA ¿QUIÉNES SOMOS?

NOVA CIENCIA tu futuro **EMPIEZA** Lo c

INICIO CIENCIA ▾ SOSTENIBILIDAD ▾ SALUD ▾ EMPRENDE ▾ CULTURAS

GRADOS ▾ MÁSTERES ▾ UAL UJA UMA UGR UMU UPCT UCAM

Inicio > Noticias de Ciencia > La Ingeniería de Resiliencia centra estos días un encuentro en la UMA

NOTICIAS DE CIENCIA

La ingeniería de resiliencia centra estos días un encuentro en la UMA

Por *Nova Ciencia* - 28/05/2019



Desde este lunes y hasta mañana miércoles, la **Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga** acoge el **13th International Workshop on the Functional Resonance Analysis Method**, primer simposio de esta temática celebrado en España, en la que el grupo de investigación de la **Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la UMA** es pionero y referente en nuestro país.

A la cita, coorganizada por el profesor e investigador del **Departamento de Economía y Administración de Empresas de la UMA**, el catedrático **Juan Carlos Rubio Romero**, y el líder mundial en la materia, el doctor danés **Erik Hollnagel**, asiste la élite mundial sobre Ingeniería de la Resiliencia.

El workshop reúne en **Málaga** durante tres días a expertos de 22 países diferentes, con representación de **Japón, Corea del Sur, EE.UU, Australia, Nueva Zelanda, Canadá, Brasil, Suecia, Dinamarca, Noruega, Suiza, UK, Holanda, Alemania, Francia, Austria, Canadá, Italia, Bélgica, Portugal, Nigeria y España**.

A lo largo de las jornadas el grupo de investigadores y expertos de la industria analizarán cómo la herramienta desarrollada por el doctor Hollnagel, el **Functional Resonance Analysis Method (FRAM)**, puede contribuir a la mejora de la seguridad de los sistemas socio-técnicos complejos, ayudando a la prevención de potenciales accidentes sistémicos en sectores como el aeroespacial, el tráfico marítimo o ferroviario, la industria petroquímica, el vehículo autónomo, o los servicios de emergencia de salud.

Medio: Página web de la Universidad de Málaga.

Fecha de publicación: 22/07/2019.

Titular: La Universidad, sede del Laboratorio-Observatorio de Gestión de la Prevención en Pymes.

La Universidad, sede del Laboratorio-Observatorio de Gestión de la Prevención en Pymes



Ubicado en la Escuela de Ingenierías Industriales, se enmarca dentro de la Red del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Fecha publicación: 22/07/2019

Categoría: I+D+I UMA

La Universidad de Málaga es la sede del Laboratorio-Observatorio de Gestión de la Prevención en Pymes, un centro para la Investigación, el asesoramiento y la asistencia a la pequeña y mediana empresa, que se ubica en la Escuela de Ingenierías Industriales, dirigida por el catedrático Juan Carlos Rubio, y que esta mañana ha sido presentado en el Rectorado, en un acto que ha contado con el rector, José Ángel Narváez, y la consejera de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo, Rocío Blanco.

Este Laboratorio se enmarca dentro de la Red de Laboratorios del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales (IAPRL) y se suma a otros cuatro ya en marcha en otras provincias andaluzas: Laboratorio-Observatorio de Riesgos Psicosociales, Laboratorio-Observatorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía, Laboratorio-Observatorio Condiciones de Trabajo desde la Perspectiva de Género y el Laboratorio-Observatorio Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales en el Sector Agrícola.

Medio: *Europreven.*

Fecha de publicación: 01/08/2019.

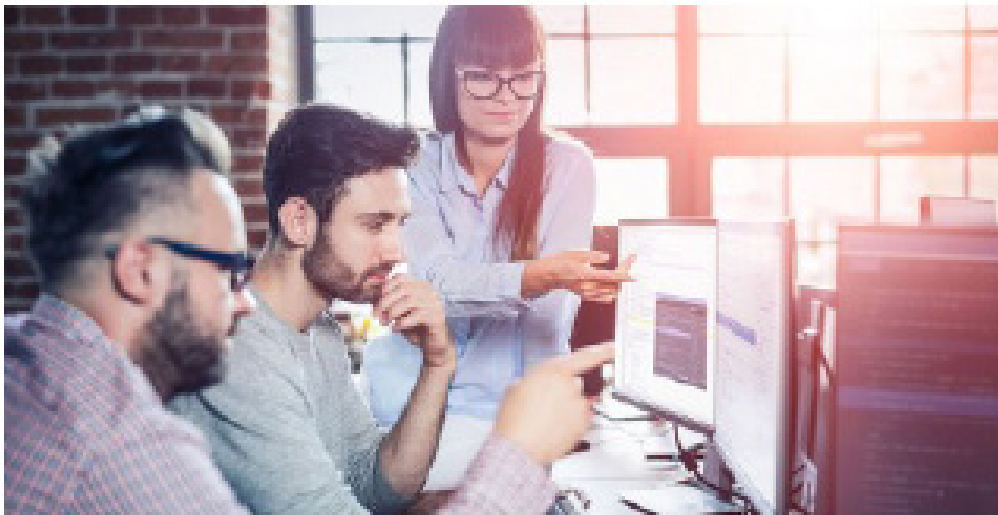
Titular: Se inaugura en Málaga un centro de análisis e investigación de prevención de riesgos laborales en Pymes.

01

AGOSTO 2019

SE INAUGURA EN MÁLAGA UN CENTRO DE ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN PYMES

[#PRL](#) [#Prevención](#) [#Investigación](#) [#Málaga](#) [#Riesgo](#) [#Seguridad](#) [#Pyme](#)



La Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo, ha ampliado la red de Laboratorios Observatorios del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, encargada del estudio y análisis de los riesgos profesionales en Andalucía.

Esta ampliación se ha hecho efectiva con la puesta en marcha en Málaga de un centro dedicado al análisis y a la investigación de la gestión de la prevención de riesgos laborales en las pymes, en colaboración con la Universidad de Málaga.

Este nuevo laboratorio es uno a la red de centros que, a través de la colaboración con las universidades andaluzas, desarrollan una actividad investigadora que sirve de referencia a todos los agentes implicados en las políticas preventivas y en la elaboración de las estrategias y medidas destinadas a mejorar las condiciones de trabajo en la región.

Esta red está compuesta actualmente por el Laboratorio Observatorio Andaluz de Riesgos Psicosociales, con sede en Jaén, el de Enfermedades Profesionales, con sede en Huelva, el Laboratorio Observatorio de Condiciones de Trabajo desde una perspectiva de género, con sede en Córdoba, y el de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrícola, con sede en Almería.

La puesta en marcha en Málaga del Laboratorio Observatorio de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en Pymes, uno de los objetivos de la Estrategia Andaluza de Seguridad y Salud en el Trabajo 2017-2020, permitirá mejorar el conocimiento de la gestión preventiva que desarrollan las pymes andaluzas y el diseño de estrategias y medidas para que estas asuman un mayor compromiso con la prevención de riesgos y puedan desarrollar sistemas preventivos satisfactorios.

Con este objetivo, uno de las primeras líneas de actividad de este centro será la realización de diagnósticos específicos, por sectores y áreas de actividad, para mejorar el conocimiento actual sobre la realidad de las pymes y su incidencia en la gestión de la prevención, así como el desarrollo de actuaciones de asesoramiento y apoyo técnico y el diseño de herramientas de gestión preventiva adaptadas a las características, estructura y sector de estas empresas.

La dirección científica de este laboratorio-observatorio recae en el director de la cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad de Málaga, Juan Carlos Rubio Romero, profesional e investigador de reconocido prestigio que cuenta con una amplia experiencia en estudios sobre la gestión de la seguridad y salud laboral en organizaciones.

La ubicación del centro en Málaga responde al hecho de que es la provincia andaluza con mayor número de pymes, más del 26 % del total de la comunidad, así como al reconocimiento y prestigio nacional e internacional de la Cátedra de Prevención, creada hace más de diez



**Cátedra de Prevención y
Responsabilidad Social Corporativa**

**Memoria
2017-2018
2018-2019**