



Enrique Alvarez Casado

Fecha del documento: 10/07/2014

3854ee05142f3bfef96b8681c1cd33dd

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**Enrique Alvarez Casado**

Apellidos: Alvarez Casado
Nombre: Enrique
DNI: 38101188D
Fecha de nacimiento: 14/11/1970
Sexo: Hombre
Ciudad de nacimiento: Barcelona
Dirección de contacto: Gran Via de les Corts Catalanes, 516. SA 1ª
Código postal: 08015
Ciudad de contacto: Barcelona
País de contacto: España
Teléfono fijo: 934510012
Correo electrónico: enrique.alvarez@cenea.eu
Teléfono móvil: 646955797
Página web personal: http://www.linkedin.com/profile/view?id=47313434&trk=tab_pro

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Centro de Ergonomía Aplicada **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Categoría/puesto o cargo: Director/ora de investigación **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Barcelona,
Correo electrónico: enrique.alvarez@cenea.eu
Fecha de inicio: 01/07/2011
Modalidad del contrato: Contrato laboral indefinido **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Dedicación profesional actual: Director de proyectos

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Ayudante/anta	18/09/2007
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	14/09/2000
3	Universitat Politècnica de Catalunya	Personal Becari	01/01/1993

1 Nombre de la entidad: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Politècnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)
Ciudad de trabajo: Barcelona, España
Categoría/puesto o cargo: Ayudante/anta **Es gestión docente:** Si
Correo electrónico: enrique.alvarez@upc.edu
Fecha de inicio: 18/09/2007, 5 años



Modalidad del contrato: Contrato laboral temporal
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 531100 - Organización y dirección de empresas
Secundaria (Cód. Unesco): 240604 - Biomecánica
Dedicación profesional: Ergonomía i prevenció de riscos laborals

- 2** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Profesor/ra asociado/da **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 14/09/2000, 7 años - 3 días
Modalidad del contrato: Prof. Associat Tipus -1
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
Dedicación profesional: Prof. Associat Tipus -1
- 3** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría/puesto o cargo: Personal Becari **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/01/1993, 7 años - 8 meses - 16 días
Modalidad del contrato: Personal Becari
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
Dedicación profesional: Personal Becari



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: ENG. INDUSTRIAL

Entidad que expide el título: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/10/1996

Título extranjero: ENG. INDUSTRIAL

Doctorados

Programa de doctorado: Ergonomía

Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad de la titulación: Barcelona,

Fecha de la titulación: 18/03/2013

Título de la tesis: Análisis de la exposición al riesgo por levantamiento manual de cargas en condiciones de alta variabilidad

Calificación: Excelente Cum Laude

Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de la formación: Máster

Titulación de posgrado: MÀSTER EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/02/2007

2 Tipo de la formación: Máster

Titulación de posgrado: MÀSTER EN ERGONOMIA

Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/06/2003



Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** ISO/TC 159/SC 3/ WG 4 Madrid meeting
Ciudad: Madrid,
Entidad que expide el título: ISO. International Standard Organization
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de fin de formación: 25/10/2011, 2 días
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Movimentazione manuale de carichi
Ciudad: Milano, Italia
Entidad que expide el título: Università degli Studi de Milano
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de formación: 08/04/2011, 2 días
- 3 Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: Seminario "AGGIORNAMENTO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI: MAPO, REBA, OWAS, DORTMUND APPROACH, PTIL, TILT THERMOMETER"
Ciudad: Milano, Italia
Entidad que expide el título: Università degli Studi de Milano
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin de formación: 18/03/2011, 2 días
- 4 Tipo de la formación:** Curs o seminari de recerca
Título de la formación: Matemáticas del razonamiento incierto aplicadas a la ergonomía
Ciudad: Chile

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Biomecànica laboral i anàlisi de llocs de treball
Ciudad: Barcelona, España
Fecha de fin: 28/03/2009, 1 día
- 2 Título del curso/seminario:** Anàlisi y evaluació del riesgo por manipulació de cargas
Ciudad: Barcelona, España
Fecha de fin: 07/02/2009, 1 día
- 3 Título del curso/seminario:** Anàlisi postural de puestos de trabajo
Ciudad: Jerez de la Frontera, España
Fecha de fin: 27/01/2009, 1 día
- 4 Título del curso/seminario:** Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Ciudad: Barcelona, España
Fecha de fin: 24/10/2008, 1 día



- 5** **Título del curso/seminario:** Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Ciudad: Colombia
Fecha de fin: 09/08/2008, 1 día
- 6** **Título del curso/seminario:** Curso Técnico OCRA Nivel Analítico
Ciudad: Barcelona, España
Fecha de fin: 04/07/2008, 29 días
- 7** **Título del curso/seminario:** Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Ciudad: España
Fecha de fin: 25/04/2008, 1 día
- 8** **Título del curso/seminario:** Curso Técnico en OCRA nivel Check-list
Ciudad: España
Fecha de fin: 07/02/2008, 1 día
- 9** **Título del curso/seminario:** Curso Técnico en OCRA nivel Check-list
Ciudad: Bogota, Colombia
Fecha de fin: 25/08/2007, 1 día
- 10** **Título del curso/seminario:** Curso TÉCNICO OCRA. Evaluación del riesgo por movimientos repetitivos.
Ciudad: España
Fecha de fin: 30/03/2007, 1 mes - 29 días
- 11** **Título del curso/seminario:** Anàlisi de la errada humana
Ciudad: Barcelona, España
Fecha de fin: 17/02/2003
- 12** **Título del curso/seminario:** SERVIDORES WWW
Ciudad: España
Fecha de fin: 30/05/1995
- 13** **Título del curso/seminario:** PARALLELITZACIO
Ciudad: España
Fecha de fin: 25/05/1995, 1 día
- 14** **Título del curso/seminario:** INTRODUCCIO A LA SUPERCOMPUTACIO SOTA ENTORN SR2
Ciudad: España
Fecha de fin: 04/05/1995, 1 día
- 15** **Título del curso/seminario:** INTRODUCCION TO PROGRAMMING THE CRAY T3D SYSTEM
Ciudad: España
Fecha de fin: 17/03/1995, 1 día
- 16** **Título del curso/seminario:** OPTIMITZACIO DE PROGRAMES FORTRAN SOBRE SUPERCOMPUTADORES CRAY
Ciudad: España
Fecha de fin: 03/03/1995, 2 días



- 17 Título del curso/seminario:** APPLE MEDIA TOOL
Ciudad: España
Fecha de fin: 21/10/1994, 4 días
- 18 Título del curso/seminario:** La integración de la ergonomía en la empresa
Ciudad: Barcelona, España
- 19 Título del curso/seminario:** Evaluación del riesgo por trabajo repetitivo
Ciudad: Barcelona, España
- 20 Título del curso/seminario:** Ergonomía de máquinas
Ciudad: Alicante, España
- 21 Título del curso/seminario:** Encuentro Nacional de Expertos en Prevención de Riesgos Profesionales
Ciudad: Chile

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien
Italiano	Bien	Bien	Bien

Experiencia docente

Docencia impartida

- 1 Nombre asignatura/curso:** Ergonomía laboral
Titulación: Maestría en Salud Ocupacional
Fecha de última vez: 2013
Entidad de realización: Universidad Científica del Sur
Departamento: Universidad Científica del Sur
- 2 Nombre asignatura/curso:** Prevención de Riesgos Laborales
Curso que se imparte: 2
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
- 3 Nombre asignatura/curso:** Especialidad en Ergonomía y Psicosociología aplicada
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Curso que se imparte: MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Fecha de última vez: 2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 10
Entidad de realización: Universitat de València



Departamento: Universidad de Valencia

- 4 Nombre asignatura/curso:** Prevención de Riesgos Laborales
Curso que se imparte: 2
Fecha de última vez: 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
- 5 Nombre asignatura/curso:** Prevención de Riesgos Laborales
Curso que se imparte: 2
Fecha de última vez: 2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
- 6 Nombre asignatura/curso:** Ergonomía y Edificación
Curso que se imparte: 1
Fecha de última vez: 2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona
- 7 Nombre asignatura/curso:** Ergonomía y Edificación
Curso que se imparte: 1
Fecha de última vez: 2007 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona
- 8 Nombre asignatura/curso:** PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC
- 9 Nombre asignatura/curso:** GESTIÓ I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS
Fecha de última vez: 2005
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC
- 10 Nombre asignatura/curso:** SEMINARIS (LOGÍSTICA)
Fecha de última vez: 2005
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC
- 11 Nombre asignatura/curso:** SEMINARIS (LOGÍSTICA)
Fecha de última vez: 2005
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC



- 12 Nombre asignatura/curso:** PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Fecha de última vez: 2005 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC
- 13 Nombre asignatura/curso:** GESTIÓ I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS
Fecha de última vez: 2004
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC
- 14 Nombre asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DEL TREBALL
Fecha de última vez: 2003
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC
- 15 Nombre asignatura/curso:** GESTIÓ DEL RISC
Fecha de última vez: 2003
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Departamento: UPC

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** DESENVOLUPAMENT METODOLÒGIC PER L'ANÀLISI DEL RISC DE TRASTORNS MUSCULOESQUELÈCTICS DELS MUNTADORS DE BASTIDES TUBULARS.
Tipo de proyecto: PROJECTE DE FI DE CARRERA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Bové, Olga
Calificación: Excelente
Fecha de lectura: 31/10/2013
- 2 Título del trabajo:** ANÁLISIS ORGANIZATIVO Y VARIABLES DE IMPACTO SOBRE LA EXPOSICIÓN A SOBRECARGA BIOMÉCANICA EN EXTREMIDADES SUPERIORES EN LOS PINTORES
Tipo de proyecto: PROJECTE DE FI DE CARRERA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Aventin Ferrer, Carlos
Calificación: Excelente
Fecha de lectura: 13/06/2012
- 3 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE SOBRECARGA BIOMECÁNICA EN EXTREMIDADES SUPERIORES EN LA ACTIVIDAD DE DOS CHARCUTERIAS
Tipo de proyecto: PROJECTE DE FI DE CARRERA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Rodriguez Garcia, David
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2011



- 4 Título del trabajo:** DESARROLLO METODOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS ERGONÓMICOS EN EMPRESAS DE SERVICIOS DE LIMPIEZA
Tipo de proyecto: PROYECTO DE FI DE CARRERA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Doctorando-a/alumno-a: Toribio Martín, Javier
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 25/07/2011

Tutoría académica de estudiantes

Programa: (Logística, Transporte y Movilidad)
Entidad de realización: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Ciudad: Barcelona,

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: Curso de Experto en evaluación y gestión del riesgo por levantamiento manual de cargas
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 14
Fecha en que se impartió: 09/11/2011
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 2 Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Biomecànica laboral i anàlisi de llocs de treball
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 100
Fecha en que se impartió: 27/03/2009
- 3 Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: La integración de la ergonomía en la empresa
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 50
Fecha en que se impartió: 21/02/2009
- 4 Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Anàlisi y evaluación del riesgo por manipulación de cargas
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 100
Fecha en que se impartió: 06/02/2009
- 5 Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Anàlisi postural de puestos de trabajo
Ciudad: Jerez de la Frontera, España
Horas impartidas: 100
Fecha en que se impartió: 26/01/2009



- 6** **Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 120
Fecha en que se impartió: 23/10/2008
- 7** **Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Ciudad: Colombia
Horas impartidas: 160
Fecha en que se impartió: 08/08/2008
- 8** **Tipo de evento:** Curs o seminari pedagògic
Denominación del evento: Evaluación del riesgo por trabajo repetitivo
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 50
Fecha en que se impartió: 19/06/2008
- 9** **Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Curso Técnico OCRA Nivel Analítico
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 160
Fecha en que se impartió: 05/06/2008
- 10** **Tipo de evento:** Curs o seminari pedagògic
Denominación del evento: Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Ciudad: España
Horas impartidas: 120
Fecha en que se impartió: 24/04/2008
- 11** **Tipo de evento:** Curs o seminari pedagògic
Denominación del evento: Ergonomía de máquinas
Ciudad: Alicante, España
Horas impartidas: 50
Fecha en que se impartió: 05/03/2008
- 12** **Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Curso Técnico en OCRA nivel Check-list
Ciudad: España
Horas impartidas: 120
Fecha en que se impartió: 06/02/2008
- 13** **Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Curso Técnico en OCRA nivel Check-list
Ciudad: Bogota, Colombia
Horas impartidas: 160
Fecha en que se impartió: 24/08/2007



- 14** **Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Curso TÉCNICO OCRA. Evaluación del riesgo por movimientos repetitivos.
Ciudad: España
Horas impartidas: 12
Fecha en que se impartió: 29/01/2007
- 15** **Tipo de evento:** Curs o seminari de formació continuada
Denominación del evento: Encuentro Nacional de Expertos en Prevención de Riesgos Profesionales
Ciudad: Chile
Horas impartidas: 10
Fecha en que se impartió: 28/04/2004
- 16** **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: Anàlisi de la errada humana
Ciudad: Barcelona, España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 17/02/2003
- 17** **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: SERVIDORES WWW
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 30/05/1995
- 18** **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: PARALLELITZACIO
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 24/05/1995
- 19** **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: INTRODUCCIO A LA SUPERCOMPUTACIO SOTA ENTORN SR2
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 03/05/1995
- 20** **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: INTRODUCCION TO PROGRAMMING THE CRAY T3D SYSTEM
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 16/03/1995
- 21** **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: OPTIMITZACIO DE PROGRAMES FORTRAN SOBRE SUPERCOMPUTADORES CRAY
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 01/03/1995



- 22** **Tipo de evento:** Curso
Denominación del evento: APPLE MEDIA TOOL
Ciudad: España
Horas impartidas: 0
Fecha en que se impartió: 17/10/1994

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** ESTUDIO ELECTROMIOGRAFICO
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/a responsable: Carles Salas Olle; Enrique Alvarez Casado
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA / INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD
Entidad/es financiadora/s: Transportes Urbanos y Servicios Generales S.A.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/01/2008, 1 año
Cuantía total: 2.182
- 2** **Denominación del proyecto:** LA ERGONOMIA DEL HABITACULO DEL CONDUCTOR DE AUTOB
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad: Barcelona, España
Investigador/a responsable: Carles Salas Olle; Enrique Alvarez Casado
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA / T.U.S.G.S.A.L.
Entidad/es financiadora/s: Transportes Urbanos y Servicios Generales S.A.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 01/01/2006, 1 año - 12 meses - 4 días
Cuantía total: 9.048



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 0

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Colombini, D.; Occhipinti, E.; Alvarez-Casado, E.; Waters, T. Manual lifting: a guide to the study of simple and complex lifting tasks. (Estados Unidos de América): CRC Press. Taylor & Francis Group, 17/07/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.crcpress.com/product/isbn/9781439856635>>. ISBN 978-1-4398-5663-5

Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- Colombini, D.; Occhipinti, E.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez-Soto, A.; Tello Sandoval, S. El Método OCRA Checklist : gestión y evaluación del riesgo por movimientos repetitivos de las extremidades superiores. (España): Editorial Factors Humans, 02/2012. Disponible en Internet en: <http://cataleg.upc.edu/record=b1405748~S1*cat>. ISBN 978-84-615-6340-1

Depósito legal: B-8294-2012
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- Colombini, D.; Occhipinti, E.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez-Soto, A.; Tello Sandoval, S. Evaluación de los factores de riesgo de lesión musculoesquelética de las extremidades superiores. (España): Editorial Factors Humans, 02/2012. ISBN 978-84-615-6341-8

Depósito legal: B-8293-2012
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- Battevi, N.; Menoni, O.; Alvarez-Casado, E. Screening of patient manual handling risk using the MAPO method. La Medicina del Trabajo. 103 - 1, pp. 37 - 48. 01/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.mattioli1885.com/onlinejournals/index.php/lamedicinadellavoro/article/view/1462>>. ISSN 0025-7818

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0.384

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI
- Achleitner, H.; Alvarez-Casado, E.; Zhang, B. Development of good practices database of European regions for prevention of work related musculoskeletal disorders: TIAM project. Work: a journal of prevention, assessment and rehabilitation. 41 - Supplement 1, pp. 6133 - 6138. 2012. Disponible en Internet en: <<http://iospress.metapress.com/content/q11113u22w0243hm/fulltext.pdf>>. ISSN 1051-9815

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0.513

Tipo de soporte: Revista
Agencia de impacto: ISI
- Alvarez-Casado, E.; Tello Sandoval, S.; Hernandez-Soto, A.; Gual, Rosa. Study of biomechanical overload in urban gardeners of Barcelona: application of analytical models for risk exposure evaluation in annual working cycle. Work: a journal of prevention, assessment

and rehabilitation. 41 - Supplement 1, pp. 3973 - 3980. 2012. Disponible en Internet en: <<http://iospress.metapress.com/content/a114061gp702721q/?p=77e663d719d34404add7dd032a0fe692&pi=6>>. ISSN 1051-9815

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0.513

Agencia de impacto: ISI

- 7** Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.; Tello Sandoval, S.; Gil, R. Guía para la identificación de peligros ergonómicos. UGT-FETCM, 11/2011. Disponible en Internet en: <http://catalog.upc.edu/record=b1395571~S1*cat>. ISBN 978-84-694-9820-0

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 8** Alvarez-Casado, E.; Zhang, B.; Tello, S.; Rodríguez, P.M. Using ergonomic digital human modeling in evaluation of workplace design and prevention of work-related musculoskeletal disorders aboard small fishing vessels. Human factors and ergonomics in manufacturing. 11/10/2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hfm.20321/abstract>>. ISSN 1090-8471

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Índice de impacto: 0.612

Agencia de impacto: ISI

- 9** Alvarez-Casado, E.; Zhang, B.; Tello, S.; Rodríguez, P.M. Using ergonomics Digital Human Modeling in Evaluation of workplace Design and Prevention of work related musculoskeletal disorders aboard small fishing vessels r. Human factors and ergonomics in manufacturing. 3, pp. 1 - 10. 31/03/2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hfm.20321/abstract>>. ISSN 1520-6564

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

Agencia de impacto: ISI

Índice de impacto: 0.0

- 10** Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.; Tello, S. Caracterización de la sobrecarga biomecánica en trabajadores de barcos pesqueros de cerco en bajura. Medicina marítima. 10 - 1, pp. 23 - 30. 06/2010. Disponible en Internet en: <<http://www.semm.org/mm101.html>>. ISSN 1136-6532

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

- 11** Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.; Rayo, V. El riesgo asociado a la movilización de pacientes. Gestión Práctica de Riesgos Laborales. 67, pp. 26 - 29. WOLTERS KLUWER ESPAÑA S.A, 01/2010. Disponible en Internet en: <http://riesgoslaborales.wke.es/noticias_base/fallo_acceso/el-riesgo-asociado-a-la-movilizaci%C3%B3n-de-pacientes>. ISSN 1698-6881

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

- 12** Cerda, E.; Hernandez, A.; Rodríguez, P.M.; Alvarez-Casado, E.; Rodriguez, C. La ergonomía en el sector de la construcción: el método EC2. Ciencia & Trabajo. 34, pp. 188 - 192. 10/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.cienciaytrabajo.cl>>. ISSN 0718-0306

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 4

- 13** Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A. Formación para la evaluación y gestión del riesgo por movimientos repetitivos. software check-list oca. ETSEIB-UPC, 31/05/2008. ISBN 84-934256-6-4

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 14** Colombini, D.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A. Aspectos metodológicos de la evaluación de riesgos musculoesqueléticos por trabajo repetitivo y MMC. (España): Universitat Politècnica de Catalunya. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 05/2008. Disponible en Internet en: <http://cataleg.upc.edu/record=b1395572~S1*cat>. ISBN 978-84-934256-6-1
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 15** Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A. El método OCRA: evaluación del riesgo asociado al trabajo repetitivo de las extremidades superiores. Archivos de prevención de riesgos laborales. 30, pp. 28 - 33. 09/2006. ISSN 1138-9672
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 16** Rodríguez, P.M.; Valero, I.; Alvarez-Casado, E. Curso de especialización de seguridad y salud en el sector de la construcción. ETSEIB, 03/2005. Disponible en Internet en: <http://cataleg.upc.edu/record=b1395573~S1*cat>. ISBN 84-934256-0-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 17** Terres, F.; Rodríguez, P.M.; Alvarez-Casado, E.; Castejon, V. Economic fluctuations affecting occupational safety. The spanish case. Occupational ergonomics. 4 - 4, pp. 211 - 228. 04/2004. ISSN 1359-9364
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3
- 18** Alvarez-Casado, E.; Talavera, N.; Hernandez, A. Movimientos repetitivos, industria y ergonomía: perspectivas de una realidad. Alta dirección. 227, pp. 71 - 79. 06/2003. ISSN 0002-6549
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **Índice de impacto:** 0.01 **Agencia de impacto:** IN-RECS
- 19** Rodríguez, P.M.; Terres, F.; Alvarez-Casado, E. Modelos de Negocio en Internet. 10/2001.
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 20** Alvarez-Casado, E.; Paniagua, E. Creación de un entorno de autor en docencia. Powerscience. 1 - 4, pp. 15 - 15. 01/1996. ISSN 1135-0059
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 21** Alvarez-Casado, E.; Paniagua, E. Programación de una arquitectura paralela en macintosh (pplisp). Powerscience. 1 - 4, pp. 14 - 14. 01/1996. ISSN 1135-0059
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Comparison of regional policy in the prevention of work-related musculoskeletal disorders within 5 European regions of TIAM project
Nombre del congreso: X International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Bilbao, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Rodríguez, P.M.; Talavera, N."Comparison of regional policy in the prevention of work-related musculoskeletal disorders within 5 European regions of TIAM project".En: *Proceedings of the 10th International conference on occupational risk prevention*. pp. 21 - 26. ETSEIB, ISBN 978-84-615-7900-6
- 2** **Título:** Promoting heart rate based healthcare sensor to stimulate prevention of work related musculoskeletal disorder and heart disease for elderly worker at workplace
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Bilbao, España
Fecha de realización: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Rodríguez, P.M.; Talavera, N."Promoting heart rate based healthcare sensor to stimulate prevention of work related musculoskeletal disorder and heart disease for elderly worker at workplace".En: *10º Congreso internacional de prevención de riesgos laborales: Bilbao, 23, 24 y 25 de Mayo, 2012*. pp. 1 - 10. 2012. ISBN 978-84-615-7900-6
- 3** **Título:** Análisis comparativo de métodos de evaluación del riesgo por movilización manual de pacientes
Nombre del congreso: 4º Simposio Internacional de Ergonomía y Psicología. Ergonomía y salud en el trabajo sociosanitario
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Conferencia magistral
Ciudad de realización: Oviedo, España
Fecha de realización: 2011
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."Análisis comparativo de métodos de evaluación del riesgo por movilización manual de pacientes".2011.
- 4** **Título:** Toolkits for hazard identification, risk assessment and prevention of work-related musculoskeletal disorders based on a collaborative platform
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico



Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Occhipinti, E.; Mondelo, P. "Toolkits for hazard identification, risk assessment and prevention of work-related musculoskeletal disorders based on a collaborative platform". En: *Proceedings of the 8th International conference on occupational risk prevention*. pp. 1 - 11. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5

- 5** **Título:** Caracterización de la sobrecarga biomecánica en trabajadores de barcos pesqueros de cerco en bajura
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Tello, S.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A. "Caracterización de la sobrecarga biomecánica en trabajadores de barcos pesqueros de cerco en bajura". En: *Proceedings of the 8th International conference on occupational risk prevention*. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5
- 6** **Título:** Simplified procedures for collecting and organize data useful for analyzing complex manual handling tasks and for computing the corresponding final risk index
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Colombini, D.; Occhipinti, E.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A. "Simplified procedures for collecting and organize data useful for analyzing complex manual handling tasks and for computing the corresponding final risk index". En: *Proceedings of the 8th International conference on occupational risk prevention*. pp. 1 - 2. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5
- 7** **Título:** Using ergonomic digital human modeling in evaluation of workplace design and prevention of occupational hazards onboard fishing vessels
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Tello Sandoval, S.; Mondelo, P. "Using ergonomic digital human modeling in evaluation of workplace design and prevention of occupational hazards onboard fishing vessels". En: *Proceedings of the 8th International conference on occupational risk prevention*. pp. 1 - 9. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5
- 8** **Título:** Caracterización de la sobrecarga biomecánica de la columna cervical y de la extremidad superior durante la conducción de autobuses urbanos
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Salas, C.; Alvarez-Casado, E.; Tello Sandoval, S. "Caracterización de la sobrecarga biomecánica de la columna cervical y de la extremidad superior durante la conducción de autobuses urbanos". En: *Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 1 - 10. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5



- 9** **Título:** Ergonomics as basis for a decision support system in the printing industry
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Alvarez-Casado, E.; Rodríguez, P.M.; Tarral, M."Ergonomics as basis for a decision support system in the printing industry".En: *Proceeding of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 1 - 17. ETSEIB, 2010. ISBN 9788493425685
- 10** **Título:** Using ergonomics digital human modeling in evaluation of workplaces design and prevention of occupational hazards onboard fishing vessel
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Tello, S.; Rodríguez, P.M."Using ergonomics digital human modeling in evaluation of workplaces design and prevention of occupational hazards onboard fishing vessel".En: *Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention*. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5
- 11** **Título:** Ergonomics as basis for a decision support system in the printing industry
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Mateo, M.; Alvarez-Casado, E.; Rodríguez, P.M.; Tarral, M."Ergonomics as basis for a decision support system in the printing industry".En: *Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 0 - 0. ISBN 978-84-934256-8-5
- 12** **Título:** Estudio piloto de EMG durante la conducción en un autobús urbano
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E.; Tello, S.; Pigni, L.; Salas, C."Estudio piloto de EMG durante la conducción en un autobús urbano".En: *Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 1 - 8. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5
- 13** **Título:** Toolkits for hazard identification, risk assessment and prevention of work-related musculoskeletal disorders based on a collaborative platform
Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Occhipinti, E.; Rodríguez, P.M."Toolkits for hazard identification, risk assessment and prevention of work-related musculoskeletal disorders based on a collaborative platform".En: *Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 1 - 11. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5

14 Título: Using ergonomic digital human modeling in evaluation of workplace design and prevention of occupational hazards onboard fishing vessel

Nombre del congreso: VIII International Conference on Occupational Risk Prevention

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Zhang, B.; Alvarez-Casado, E.; Tello Sandoval, S.; Rodríguez, P.M."Using ergonomic digital human modeling in evaluation of workplace design and prevention of occupational hazards onboard fishing vessel".En: *Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 1 - 9. 2010. ISBN 978-84-934256-8-5

15 Título: Nuevos criterios metodológicos para la evaluación del riesgo por manipulación manual de cargas.

Nombre del congreso: 3er Simposio Internacional de Ergonomía y Psicología

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de realización: Avilés, España

Fecha de realización: 2009

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A."Nuevos criterios metodológicos para la evaluación del riesgo por manipulación manual de cargas.".pp. 0 - 0. 2009.

16 Título: Repetitive movements of upper limbs in viticulture: set up of annual exposure level assessment models with OCRA checklist comparing with the first results of clinical data

Nombre del congreso: 17th World Congress on Ergonomics

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Beijing, China

Fecha de realización: 2009

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E."Repetitive movements of upper limbs in viticulture: set up of annual exposure level assessment models with OCRA checklist comparing with the first results of clinical data".pp. 0 - 0. 2009.

17 Título: Demonstration session on new techniques to assess manual handling risk

Nombre del congreso: 17th World Congress on Ergonomics

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Beijing, China

Fecha de realización: 2009

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E."Demonstration session on new techniques to assess manual handling risk".pp. 0 - 0. 2009.



- 18** **Título:** Procedures for collecting and organizing data useful for the analysis of variable lifting tasks and for computing the VLI
Nombre del congreso: 17th World Congress on Ergonomics
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Beijing, China
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Colombini, D.; Occhipinti, E.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.; Waters, T."Procedures for collecting and organizing data useful for the analysis of variable lifting tasks and for computing the VLI".En: *Proceedings of the 17th Triennial Congress of the International Ergonomics Association*. 2009.
- 19** **Título:** The variable lifting index (VLI): a new method for evaluating variable lifting tasks using the revised NIOSH lifting equation
Nombre del congreso: 17th World Congress on Ergonomics
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de realización: Beijing, China
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Waters, T.; Occhipinti, E.; Colombini, D.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A."The variable lifting index (VLI): a new method for evaluating variable lifting tasks using the revised NIOSH lifting equation".En: *Proceedings of the 17th Triennial Congress of the International Ergonomics Association*. 2009.
- 20** **Título:** La ergonomía al sector industrial: Visió acadèmica
Nombre del congreso: Riscos Ergonòmics en el Sector Industrial
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Parets del Vallés, España
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."La ergonomía al sector industrial: Visió acadèmica".pp. 0 - 0. 2009.
- 21** **Título:** Un nuevo sistema operacional para la predicción del residuo meteorológico en las costas españolas
Nombre del congreso: X Jornadas Españolas de Costas y Puertos
Tipo evento: Jornada **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
López, J.; Espino, M.; Alvarez-Casado, E.; Obaton, D."Un nuevo sistema operacional para la predicción del residuo meteorológico en las costas españolas".En: *X Jornadas españolas de costas y puertos, Santander, 27 y 28 de Mayo de 2009: libro de resúmenes*. pp. 115 - 116. 2009.
- 22** **Título:** Moderador del panel de ergonomía
Nombre del congreso: Jornada Técnica "Cuerpo, instrumento y música"
Tipo evento: Jornada
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 2008



Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "Moderador del panel de ergonomía".pp. 0 - 0. 2008.

23 Título: La Ergonomía en Cataluña

Nombre del congreso: 6ª Jornadas Nacionales de Ergonomía y Psicología

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 2008

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "La Ergonomía en Cataluña".pp. 0 - 0. 2008.

24 Título: El modelo de tareas universales con variantes finitas para la evaluación de riesgos biomecánicos

Nombre del congreso: Secondo Seminario Nazionale "La prevenzione e la gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico"

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Milano, Italia

Fecha de realización: 2008

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "El modelo de tareas universales con variantes finitas para la evaluación de riesgos biomecánicos".pp. 0 - 0. 2008.

25 Título: Mejora de la producción desde un enfoque ergonómico: un caso de la industria farmacéutica

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: La Coruña, España

Fecha de realización: 2008

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Ivancic, A.; Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A. "Mejora de la producción desde un enfoque ergonómico: un caso de la industria farmacéutica".En: *Proceedings of 6th International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 1 - 10. ETSEIB, 2008. ISBN 84-934256-5-6

26 Título: Aspectos metodológicos para la evaluación de riesgos en ergonomía

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: La Coruña, España

Fecha de realización: 2008

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "Aspectos metodológicos para la evaluación de riesgos en ergonomía".pp. 0 - 0. 2008.

27 Título: Mejora de la producción desde un enfoque ergonómico: un caso de la industria farmacéutica

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: La Coruña, España



Fecha de realización: 2008

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "Mejora de la producción desde un enfoque ergonómico: un caso de la industria farmacéutica".pp. 0 - 0. 2008.

28 Título: La enseñanza de la ergonomía en las universidades

Nombre del congreso: 2º Simposio Iberoamericano de Ergonomía y Psicología

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 2007

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "La enseñanza de la ergonomía en las universidades".pp. 0 - 0. 2007.

29 Título: Trabajo con movimientos repetitivos: Un viejo reto por resolver

Nombre del congreso: Segundo Congreso Internacional de Ergonomía: "Ergonomía en Contexto"

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Colombia

Fecha de realización: 2007

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "Trabajo con movimientos repetitivos: Un viejo reto por resolver".pp. 0 - 0. 2007.

30 Título: Condiciones ergonómicas del conductor de autobús y definición de especificaciones para su mejora

Nombre del congreso: Segundo Congreso Internacional de Ergonomía: "Ergonomía en Contexto"

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Colombia

Fecha de realización: 2007

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "Condiciones ergonómicas del conductor de autobús y definición de especificaciones para su mejora".pp. 0 - 0. 2007.

31 Título: Métodos de evaluación de los trastornos músculo-esqueléticos

Nombre del congreso: Primer Congreso Canario de Prevención de Riesgos Laborales

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 2007

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "Métodos de evaluación de los trastornos músculo-esqueléticos".pp. 0 - 0. 2007.

32 Título: Ergonomics in the construction sector: The EC2 Method

Nombre del congreso: 16th World Congress on Ergonomics

Ciudad de realización: Maastricht, Holanda

Fecha de realización: 2006

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico



Eduardo, C.; Rodríguez, P.M.; Hernandez, A.; Alvarez-Casado, E."Ergonomics in the construction sector: The EC2 Method".En: *Proceedings of the IEA 2006 Congres*. pp. 0 - 0. International Ergonomics Asociation, ISBN 0003-6870

- 33** **Título:** Valoración Antropométrica en el diseño del Trolebus
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales y VII Congreso Andaluz de Seguridad y Salud Laboral
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Guedez, V.; Regalado, C.; Francisco, L.; Rodríguez, P.M.; Alvarez-Casado, E."Valoración Antropométrica en el diseño del Trolebus".En: *Proceedings of the 4th International COncference on Occupational Risk Prevention*. pp. 0 - 0. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ISBN 84-933328-9-5
- 34** **Título:** Expositor
Nombre del congreso: Annual meeting of the European Society of Movement Analysis of Adults and Children
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."Expositor".pp. 0 - 0. 2005.
- 35** **Título:** Movimientos repetitivos y productividad: Una cuna para la ergonomía laboral rentable
Nombre del congreso: Congreso Internacional Tendencias en Ergonomía
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Colombia
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."Movimientos repetitivos y productividad: Una cuna para la ergonomía laboral rentable".pp. 0 - 0. 2005.
- 36** **Título:** eBiom: Técnicas de análisis cinemático aplicadas al diseño de puestos
Nombre del congreso: Congreso Internacional Tendencias en Ergonomía
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Colombia
Fecha de realización: 2005
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."eBiom: Técnicas de análisis cinemático aplicadas al diseño de puestos".pp. 0 - 0. 2005.
- 37** **Título:** Gritos y susurros de la prevención: de la intuición a los datos
Nombre del congreso: III International Conference on Occupational Risk Prevention
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Terres, F.; Rodríguez, P.M.; Alvarez-Casado, E."Gritos y susurros de la prevención: de la intuición a los datos".En: *Proceedings of the 3th International Conference on Occupational Risk Prevention : june 2nd, 3rd*



and 4th, 2004, Santiago de compostela, Galicia, Spain. pp. 1 - 3. Pedro R. Mondelo i altres, 2004. ISBN 84-933328-2-8

- 38** **Título:** Gestión del riesgo ergonómico en una empresa farmacéutica: caso real
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Montalvo, Luís; Hernandez, A.; Alvarez-Casado, E."Gestión del riesgo ergonómico en una empresa farmacéutica: caso real".En: *ORP'2004 Proceedings - 3rd International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 1 - 12. Universitat Politècnica de Catalunya, 2004.
- 39** **Título:** Gestión del Riesgo Ergonómico en una Empresa Farmacéutica: Caso real
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."Gestión del Riesgo Ergonómico en una Empresa Farmacéutica: Caso real".pp. 0 - 0. 2004.
- 40** **Título:** Gritos y susurros de la prevención: de la intuición a los datos
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."Gritos y susurros de la prevención: de la intuición a los datos".pp. 0 - 0. 2004.
- 41** **Título:** Screams and whispers in prevention: from intuition to data
Nombre del congreso: III International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Terres, F.; Rodríguez, P.M.; Alvarez-Casado, E."Gritos y susurros de la prevención: de la intuición a los datos".En: *Proceedings of the 3th International Conference on Occupational Risk Prevention: June 2nd, 3rd and 4th, 2004, Santiago de compostela, Galicia, Spain*. pp. 1 - 3. ETSEIB, 2004. ISBN 84-933328-2-8
- 42** **Título:** E-learning requirements identification. A case study: UPCplus.com
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: Maspalomas, España
Fecha de realización: 2002

**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Tipo:** Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E.; Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Terres, F."E-learning requirements identification. A case study: UPCplus.com".En: *Proceedings of the 2nd International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 0 - 0. Departament d'Organització d'Empreses, ISBN 84-931134-8-4

43 Título: Use of casual methods in the design of occupational risk prevention management systems**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** Maspalomas, España**Fecha de realización:** 2002**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Tipo:** Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E.; Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Terres, F."Use of casual methods in the design of occupational risk prevention management systems".En: *Proceedings of the 2nd International Conference on Occupational Risk Prevention*. pp. 110 - 115. Departament d'Organització d'Empreses, ISBN 84-931134-8-4

44 Título: Capturing requirements for e-learning system design**Nombre del congreso:** International Conference on Computer Aided Ergonomics and Safety**Ciudad de realización:** Maui. Hawaii, Estados Unidos de América**Fecha de realización:** 2001**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Tipo:** Documento o Informe científico-técnico

Talavera, N.; Alvarez-Casado, E.; Terres, F.; Rodríguez, P.M."Capturing requirements for e-learning system design".En: *Proceedings of the International Conference on Computer-Aided Ergonomics and Safety*. pp. 0 - 0. ETSEIB-UPC, ISBN 84-931134-7-6

45 Título: Rough analysis applied to ergonomics: a first approximation**Nombre del congreso:** International Conference on Computer Aided Ergonomics and Safety**Ciudad de realización:** Maui. Hawaii, Estados Unidos de América**Fecha de realización:** 2001**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Tipo:** Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.; Talavera, N."Rough analysis applied to ergonomics: a first approximation".En: *Proceedings of the International Conference on Computer-Aided Ergonomics and Safety*. pp. 0 - 0. ETSEIB-UPC, ISBN 84-931134-7-6

46 Título: Macprofe: un entorno para el desarrollo en eao (version ocr)**Nombre del congreso:** II CONGRESO UNIVERSIDAD Y MACINTOSH - UNIMAC96**Ciudad de realización:** España**Fecha de realización:** 1996**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Tipo:** Documento o Informe científico-técnico

Paniagua, E.; Alvarez-Casado, E."Macprofe: un entorno para el desarrollo en eao (version ocr)".pp. 34 - 34. UNIMAC 96 SECRETARIA CONGRESO,

47 Título: P-lisp un entorno de programación paralela en plataforma macintosh (version ocr)**Nombre del congreso:** II CONGRESO UNIVERSIDAD Y MACINTOSH - UNIMAC 96**Ciudad de realización:** España**Fecha de realización:** 1996**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Tipo:** Documento o Informe científico-técnico



Paniagua, E.; Alvarez-Casado, E."P-lisp un entorno de programacion paralela en plataforma macintosh (version ocr)".pp. 0 - 0. UNIMAC96 SECRETARIA CONGRESO,

- 48** **Título:** Desarrollo de proyectos multimedia
Nombre del congreso: III INTERNACIONAL CONGRESS OF PROJECT ENGINEERING
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1996
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Paniagua, E.; Alvarez-Casado, E."Desarrollo de proyectos multimedia".pp. 1076 - 1081. A. CREUS, J. FORES, F.TADEUSZ, J. ARAGONES SECRETARIA III CONGRES INTERNACIONAL ENGINYERIA DE PROJECTES, ISBN 84-89349-64-9
- 49** **Título:** MACPROFE: UN ENTORNO PARA EL DESARROLLO EN EAO (VERSION OCR)
Nombre del congreso: II CONGRESO UNIVERSIDAD Y MACINTOSH - UNIMAC 96
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 1996
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."MACPROFE: UN ENTORNO PARA EL DESARROLLO EN EAO (VERSION OCR)".pp. 0 - 0. 1996.
- 50** **Título:** P-LISP. UN ENTORNO DE PROGRAMACION PARALELA EN PLATAFORMA MACINTOSH (VERSION OCR)
Nombre del congreso: II CONGRESO UNIVERSIDAD Y MACINTOSH - UNIMAC 96
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 1996
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."P-LISP. UN ENTORNO DE PROGRAMACION PARALELA EN PLATAFORMA MACINTOSH (VERSION OCR)".pp. 0 - 0. 1996.
- 51** **Título:** DESARROLLO DE PROYECTOS MULTIMEDIA
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 1996
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico
Alvarez-Casado, E."DESARROLLO DE PROYECTOS MULTIMEDIA".pp. 0 - 0. 1996.
- 52** **Título:** MACPROFE: APLICACIÓN PARA LA CREACIÓN DE CURSOS INTERACTIVOS CON EVALUACIÓN
Nombre del congreso: I CONGRESO UNIVERSIDAD MACINTOSH (UNIMAC'94)
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 1994
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Tipo: Documento o Informe científico-técnico



Alvarez-Casado, E. "MACPROFE: APLICACIÓN PARA LA CREACIÓN DE CURSOS INTERACTIVOS CON EVALUACIÓN".pp. 0 - 0. 1994.

53 Título: ANÁLISIS DE USUARIOS

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: València, España

Fecha de realización: 1993

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E. "ANÁLISIS DE USUARIOS".pp. 0 - 0. 1993.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título: Seminario Método MAPO: Gestión y evaluación del riesgos por manipulación manual de pacientes
Nombre del evento: Seminario Método MAPO: Gestión y evaluación del riesgos por manipulación manual de pacientes

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de realización: Pamplona, España

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta congreso: No

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E.. "Seminario Método MAPO: Gestión y evaluación del riesgos por manipulación manual de pacientes".

2 Título: Actualizaciones internacionales en el ámbito de la ergonomía laboral
Nombre del evento: Actualizaciones internacionales en el ámbito de la ergonomía laboral

Intervención por: Por invitación

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta congreso: No

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E.. "Actualizaciones internacionales en el ámbito de la ergonomía laboral".

3 Título: Matemáticas del razonamiento incierto aplicadas a la ergonomía
Nombre del evento: Matemáticas del razonamiento incierto aplicadas a la ergonomía

Tipo de evento: Curs o seminari de recerca

Ciudad de realización: Chile

Fecha de realización: 2003

Publicación en acta congreso: No

Tipo: Documento o Informe científico-técnico

Alvarez-Casado, E.. "Matemáticas del razonamiento incierto aplicadas a la ergonomía". pp. 0 - 0.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** Simposio Internacional de Salud y Ergonomía Ocupacional
Nombre del evento: I Simposio Internacional de Salud y Ergonomía Ocupacional
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Quito, Ecuador
Fecha de realización: 23/11/2012
Entidad organizadora: Centro de Ergonomía Aplicada **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: Si
Tipo: Artículo
Alvarez-Casado, E.. "I Simposio Internacional de Salud y Ergonomía Ocupacional". En: *I Simposio Internacional de Salud y Ergonomía Ocupacional*. pp. 1. 22/11/2012.
- 2** **Título u objeto:** Criteris de normes internacionals per a la identificació de perills d'ergonomia
Nombre del evento: Criteris de normes internacionals per a la identificació de perills d'ergonomia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Autonómica
Ciudad de realización: Barcelona,
Fecha de realización: 01/03/2012
Entidad organizadora: UGT Catalunya **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.. En: *Criteris de normes internacionals per a la identificació de perills d'ergonomia*.
- 3** **Título u objeto:** Results of the Tandem project
Nombre del evento: Health and Safety at work: Innovation in ergonomics Conference
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Unión Europea
Ciudad de realización: The Hague, Holanda
Fecha de realización: 02/11/2011
Entidad organizadora: CAOP **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad: The Hague, Holanda
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.. En: *Health and Safety at work: Innovation in ergonomics Conference*.
- 4** **Título u objeto:** Analisi dell'esposizione al sovraccarico biomeccanico degli arti superiori nell'attività edile: il caso degli imbianchini
Nombre del evento: Seminario Internazionale di Medicina del Lavoro intitolato : "Modelli organizzativi per la tutela della salute in edilizia: ruolo della Bilateralità"
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Bergamo, Italia
Fecha de realización: 27/10/2011
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.. En: *Seminario Internazionale di Medicina del Lavoro intitolato : "Modelli organizzativi per la tutela della salute in edilizia: ruolo della Bilateralità"*.
- 5** **Título u objeto:** Toolkits for hazard identification, risk assessment and prevention of work-related musculoskeletal disorders based on a collaborative platform
Nombre del evento: Linking Health Technology across Europe Event
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Unión Europea



Ciudad de realización: Linz, Austria

Fecha de realización: 06/10/2011

Entidad organizadora: ACCIO10

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.. En: *Linking Health Technology across Europe Event*.

6 Título u objeto: EN and ISO standards related to work-related musculoskeletal disorders prevention

Nombre del evento: TIAM Dissemination Seminary

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Internacional no UE

Ciudad de realización: Pilsen, República Checa

Fecha de realización: 07/09/2011

Entidad organizadora: University of West Bohemia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Pilsen, República Checa

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.. En: *TIAM Dissemination Seminary*.

7 Título u objeto: Nuevos criterios metodológicos para la evaluación del riesgo por levantamiento manual de cargas

Nombre del evento: Primer Encuentro de Ergonomía de Canarias en Gran Canarias

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Nacional

Ciudad de realización: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de realización: 20/06/2011

Entidad organizadora: Gobierno de Canarias

Tipo de entidad: Gobierno de Canarias

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.. En: *Primer Encuentro de Ergonomía de Canarias en Gran Canarias*.

8 Título u objeto: Caracterización de la exposición a sobrecarga biomecánica en barcos de pesca de bajura
Nombre del evento: V Seminario Internazionale La prevenzione e gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Internacional no UE

Ciudad de realización: Bari, Italia

Fecha de realización: 17/06/2011

Entidad organizadora: Università degli Studi de Milano

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Milano, Italia

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.. En: *V Seminario Internazionale La prevenzione e gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico*.

9 Título u objeto: Nuevos criterios metodológicos para la evaluación del riesgo por levantamiento de cargas

Nombre del evento: Primer Encuentro de Ergonomía de Canarias

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Autonómica

Ciudad de realización: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Fecha de realización: 12/05/2011

Entidad organizadora: Gobierno de Canarias

Tipo de entidad: Gobierno de Canarias

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.. En: *Primer Encuentro de Ergonomía de Canarias*.

10 Título u objeto: Evaluación de riesgos para la prevención de trastornos musculoesqueléticos

Nombre del evento: Feria Integral de la Prevención, Protección, Seguridad y Salud Laboral.

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Nacional



Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 04/05/2011

Entidad organizadora: GENERALITAT VALENCIANA

Tipo de entidad: Altres

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.. En: *Feria Integral de la Prevención, Protección, Seguridad y Salud Laboral.*

11 Título u objeto: First experiences of Italy with Spain on transposition of methods

Nombre del evento: TANDEM project: innovation in ergonomics

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Unión Europea

Ciudad de realización: Prague, República Checa

Fecha de realización: 02/2011

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.. En: *TANDEM project: innovation in ergonomics.*

12 Título u objeto: Avances en normalización europea e internacional para la gestión de la carga física en el trabajo

Nombre del evento: Criterios metodológicos para la gestión de la ergonomía en el trabajo

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de realización: Bogota, Colombia

Fecha de realización: 22/12/2010

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Colombia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Colombia

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.. En: *Criterios metodológicos para la gestión de la ergonomía en el trabajo.*

13 Título u objeto: Experiencias y proyectos estratégicos en prevención de trastornos musculoesqueléticos en el País Vasco

Nombre del evento: IV Seminario Internazionale Lavoro artigianale e piccola impresa

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Internacional no UE

Ciudad de realización: Milano, Italia

Fecha de realización: 17/06/2010

Entidad organizadora: Unità di Ricerca Ergonomia della Postura e del Movimento

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad: Milano, Lombardia, Italia

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.. En: *IV Seminario Internazionale Lavoro artigianale e piccola impresa.*

14 Título u objeto: MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS: NUEVOS CRITERIOS METODOLÓGICOS Y RESOLUCIÓN DE CASOS COMPLEJOS

Nombre del evento: MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS: NUEVOS CRITERIOS METODOLÓGICOS Y RESOLUCIÓN DE CASOS COMPLEJOS

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito del evento: Internacional no UE

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 06/05/2010

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Barcelona, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: No

Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.. En: *MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS: NUEVOS CRITERIOS METODOLÓGICOS Y RESOLUCIÓN DE CASOS COMPLEJOS.*



- 15 Título u objeto:** Índice de levantamiento variable: nuevos criterios metodológicos para la evaluación del riesgo por levantamiento de cargas en tareas muy variables
Nombre del evento: Índice de levantamiento variable: nuevos criterios metodológicos para la evaluación del riesgo por levantamiento de cargas en tareas muy variables
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 05/05/2010
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.. En: *Índice de levantamiento variable: nuevos criterios metodológicos para la evaluación del riesgo por levantamiento de cargas en tareas muy variables.*
- 16 Título u objeto:** Avances en la identificación de exigencias físicas y de factores de riesgo biomecánico en buques de pesca
Nombre del evento: Avances en la identificación de exigencias físicas y de factores de riesgo biomecánico en buques de pesca
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de realización: 24/11/2009
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.; Tello Sandoval, S.; Hernandez, A.; Colombini, D.. En: *Avances en la identificación de exigencias físicas y de factores de riesgo biomecánico en buques de pesca.*
- 17 Título u objeto:** Manipulación Manual de Cargas: desarrollo de casos complejos
Nombre del evento: Manipulación Manual de Cargas: desarrollo de casos complejos
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de realización: 24/11/2009
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.; Colombini, D.; Occhipinti, E.; Hernandez, A.. En: *Manipulación Manual de Cargas: desarrollo de casos complejos.*
- 18 Título u objeto:** Manipulación manual de cargas: nuevos criterios metodológicos
Nombre del evento: Manipulación manual de cargas: nuevos criterios metodológicos
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de realización: 24/11/2009
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.; Colombini, D.; Occhipinti, E.; Hernandez, A.. En: *Manipulación manual de cargas: nuevos criterios metodológicos.*



- 19 Título u objeto:** Índice OCRA para la exposición semanal y anual
Nombre del evento: Índice OCRA para la exposición semanal y anual
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito del evento:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de realización: 24/11/2009
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: No
Alvarez-Casado, E.; Colombini, D.; Occhipinti, E.; Hernandez, A.. En: *Índice OCRA para la exposición semanal y anual.*

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- Título del comité:** I Simposio Internacional de Salud y Ergonomía Ocupacional
Ciudad de radicación: Quito,
Entidad de la que depende: Universidad Internacional SEK
Fecha de inicio: 22/11/2012 - 23/11/2012
- Título del comité:** 18th World Congress of Ergonomics - IEA 2012
Ciudad de radicación: Recife,
Fecha de inicio: 12/02/2012 - 16/02/2012
- Título del comité:** Comité de la edición del 4º Seminario Internacional de Ergonomía y Psicosociología.
Ciudad de radicación: Oviedo, España
Fecha de inicio: 24/06/2011 - 25/06/2011
- Título del comité:** 7ª Jornadas Nacionales de Ergonomía y Psicosociología
Ciudad de radicación: Avilés, España
Fecha de inicio: 05/11/2010 - 06/11/2010
- Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres VIII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ciudad de radicación: Valencia,
Entidad de la que depende: Universitat Politècnica de Catalunya
Fecha de inicio: 05/05/2010 - 07/05/2010
- Título del comité:** Comitè Científic del 3er Simposio Internacional de Ergonomía y Psicosociología
Ciudad de radicación: Avilés, España
Fecha de inicio: 29/10/2009 - 31/10/2009
- Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres 6ª Jornadas Nacionales de Ergonomía y Psicosociología
Ciudad de radicación: España
Fecha de inicio: 14/11/2008 - 14/11/2008



- 8 Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ciudad de radicación: La Coruña, España
Fecha de inicio: 15/05/2008 - 15/05/2008
- 9 Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres 4th EURNEX Integration Conference
Fecha de inicio: 30/11/2007 - 30/11/2007
- 10 Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres 2º Simposio Iberoamericano de Ergonomía y Psicosociología
Ciudad de radicación: España
Fecha de inicio: 22/11/2007 - 22/11/2007
- 11 Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres Simposium Iberoamericano de Ergonomía y Psicosociología
Ciudad de radicación: España
Fecha de inicio: 30/09/2005 - 30/09/2005
- 12 Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres Tercer Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ciudad de radicación: Santiago de Compostela, España
Fecha de inicio: 02/06/2004 - 02/06/2004
- 13 Título del comité:** Comitè de la edició del congres 2º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Ciudad de radicación: Maspalomas, España
Fecha de inicio: 21/02/2002 - 21/02/2002
- 14 Título del comité:** AEN/CTN 81/SC5/GT2
Entidad de la que depende: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
Fecha de inicio: 01/02/2011
- 15 Título del comité:** Grupo de Trabajo 2 Subcomité SC5 CTN 81
Entidad de la que depende: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
Fecha de inicio: 17/01/2011
- 16 Título del comité:** ISO/TC 159/SC 3/WG 4
Fecha de inicio: 29/01/2009
- 17 Título del comité:** CEN/TC 122/WG 4
Fecha de inicio: 29/01/2009
- 18 Título del comité:** ISO TC 159/SC 3/WG4
Entidad de la que depende: ISO. International Standard Organization
Fecha de inicio: 12/11/2008
- 19 Título del comité:** CEN/TC 122/WG 4
Entidad de la que depende: European Committee for Standardization
Fecha de inicio: 12/11/2008



- 20** **Título del comité:** Associació Catalana d'Ergonomia (Catergo)
Fecha de inicio: 15/02/2007

- 21** **Título del comité:** Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial
Fecha de inicio: 01/01/2002

- 22** **Título del comité:** Asociación Iberoamericana de Ergonomía
Fecha de inicio: 01/01/2002

- 23** **Título del comité:** Asociación Española de Inteligencia Artificial
Fecha de inicio: 01/01/1997

- 24** **Título del comité:** ASOCIACION CATALANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de inicio: 01/09/1995

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008, 1 día

- 2** **Título:** Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: Colombia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008, 1 día

- 3** **Título:** Curso Técnico OCRA Nivel Analítico
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008, 29 días

- 4** **Título:** Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008, 1 día

- 5** **Título:** Curso Técnico OCRA Nivel Checklist
Tipo de actividad: Otros
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008, 1 día



- 6** **Título:** Curso Técnico en OCRA nivel Check-list
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008, 1 día
- 7** **Título:** Evaluación del riesgo por trabajo repetitivo
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008
- 8** **Título:** Método OCRA para evaluación del riesgo por trabajo repetitivo
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: Navarra, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008
- 9** **Título:** Jornada Técnica "Cuerpo, instrumento y música"
Tipo de actividad: Jornada
Ciudad de realización: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008
- 10** **Título:** Curso Técnico en OCRA nivel Check-list
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: Bogota, Colombia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2007, 1 día
- 11** **Título:** Nuevas tecnologías para la gestión de la prevención
Tipo de actividad: Conferencia magistral
Ciudad de realización: Arica,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2007
- 12** **Título:** Curso TÉCNICO OCRA. Evaluación del riesgo por movimientos repetitivos.
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2007, 1 mes - 29 días
- 13** **Título:** Ergonomía y productividad
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2007
- 14** **Título:** Ergonomía para la mejora de la salud y productividad: método OCRA
Tipo de actividad: Jornada
Modo de participación: Organizador



Fecha de inicio: 2007

15 Título: Aplicación de normativa ergonómica en empresas españolas

Tipo de actividad: Otros

Ciudad de realización: España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2006

16 Título: IV Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

Tipo de actividad: Congreso

Ciudad de realización: Sevilla, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2006

17 Título: Segundo Simposio Internacional de Prevención de Riesgos Profesionales y Salud Ocupacional

Tipo de actividad: Congreso

Ciudad de realización: Chile

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2005

18 Título: Anàlisi de la errada humana

Tipo de actividad: Curso

Ciudad de realización: Barcelona, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2003

19 Título: Simposio Internacional sobre Prevención de Riesgos Profesionales y Salud Ocupacional

Tipo de actividad: Congreso

Ciudad de realización: Chile

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2003

20 Título: AMT Y PROGRAMACION CON AML

Tipo de actividad: Curso

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 1995, 4 días

21 Título: DESARROLLO DE PROYECTOS MULTIMEDIA Y CA-ROMS

Tipo de actividad: Curso

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 1994



Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Denominación actividad: Vocal de Premio Eugenio Heiremans de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Laboral

Responsabilidad desempeñada: Vocal de tribunal o jurado de Premio Eugenio Heiremans de Prevención de Riesgos Laborales y Salud Laboral

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Modalidad de la actividad: Participación en tribunales

Ámbito: Internacional no UE

Fecha de inicio: 24/11/2009, 26/11/2009

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** EPM Research Unit
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad: Milano, Italia
Fecha inicio: 01/06/2011, 1 mes
Tareas contrastables: methods of risk assessment and primary prevention of manual repetitive tasks and manual handling tasks.
- Entidad de realización:** EPM Research Unit
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad: Milano, Italia
Fecha inicio: 01/06/2010, 1 mes
Tareas contrastables: methods of risk assessment and primary prevention of manual repetitive tasks and manual handling tasks.
- Entidad de realización:** EPM Research Unit
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad: Milano, Italia
Fecha inicio: 01/06/2009, 1 mes
Tareas contrastables: methods of risk assessment and primary prevention of manual repetitive tasks and manual handling tasks.

Resumen de otros méritos

- Descripción del mérito:** Ponente de la Mesa "La prevenció de riscos laborals matèria dels enginyers industrials", organizada por la Comissió d'enginyers a les administracions públiques.
Fecha de concesión: 19/11/2007
- Descripción del mérito:** Presidente del tribunal de Proyectos Final de Máster en Ergonomía, edición Santiago de Chile 2006-2007.
Fecha de concesión: 05/09/2007



- 3 Descripción del mérito:** Reflexiones sobre la evaluación del confort o lo bien que nos sentimos.
Fecha de concesión: 08/2004

- 4 Descripción del mérito:** PYMESplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 08/2004

- 5 Descripción del mérito:** SATISGENplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 08/2004

- 6 Descripción del mérito:** Jornada: Ergonomía: Presente y Futuro.
Fecha de concesión: 07/2004

- 7 Descripción del mérito:** EVALRISCplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 07/2004

- 8 Descripción del mérito:** AUDITERGOplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 07/2004

- 9 Descripción del mérito:** OCRAunoplus, asp,xsl,vb, Internet.
Fecha de concesión: 06/2004

- 10 Descripción del mérito:** OCRAdosplus, asp, xsl, vb, Internet.
Fecha de concesión: 06/2004

- 11 Descripción del mérito:** AUDITplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 06/2004

- 12 Descripción del mérito:** Jornada: Biomecánica Ocupacional Aplicada a la Ergonomía.
Fecha de concesión: 05/2004

- 13 Descripción del mérito:** WBGTPplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 05/2004

- 14 Descripción del mérito:** Jornada: Buenas Prácticas para Prevenir el Mobbing en las Organizaciones.
Fecha de concesión: 04/2004

- 15 Descripción del mérito:** Jornada: Traumatismos repetitivos: Métodos para su evaluación y control.
Fecha de concesión: 04/2004

- 16 Descripción del mérito:** T60plus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 04/2004



- 17 Descripción del mérito:** TERMOplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 04/2004
- 18 Descripción del mérito:** FANGERplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 04/2004
- 19 Descripción del mérito:** ILUMINApplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 04/2004
- 20 Descripción del mérito:** Jornada: Gestión integrada: Prevención, Medio Ambiente y Calidad.
Fecha de concesión: 03/2004
- 21 Descripción del mérito:** SÍSIFOpplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 03/2004
- 22 Descripción del mérito:** REGIplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 03/2004
- 23 Descripción del mérito:** LIBERTYplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 03/2004
- 24 Descripción del mérito:** CEN1005-2plus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 02/2004
- 25 Descripción del mérito:** CEN1005-2plus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 02/2004
- 26 Descripción del mérito:** CARGAplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 02/2004
- 27 Descripción del mérito:** RULAplus, asp, vb, Internet.
Fecha de concesión: 02/2004
- 28 Descripción del mérito:** Tercer Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales.
Fecha de concesión: 01/2004
- 29 Descripción del mérito:** OWASplus, asp, xls, vb, Internet.
Fecha de concesión: 01/2004
- 30 Descripción del mérito:** NIOSHplus, asp, xls, vb, Internet.
Fecha de concesión: 01/2004



- 31 Descripción del mérito:** AFNORplus, asp, xsl, vb, Internet.
Fecha de concesión: 01/2004

- 32 Descripción del mérito:** ¿Debemos evitar el error o sus consecuencias?.
Fecha de concesión: 11/2003

- 33 Descripción del mérito:** www.PreencionIntegral.com.
Fecha de concesión: 02/2000

- 34 Descripción del mérito:** CONNECTIA 1.0, APPLE SCRPT, HYPERTALK, MACINTOSH.
Fecha de concesión: 01/1996

- 35 Descripción del mérito:** MACPROFE, MCLISP, MACINTOSH.
Fecha de concesión: 10/1995

- 36 Descripción del mérito:** MACPROFE 1.0 ALFA, LISP, MACINTOSH.
Fecha de concesión: 10/1994

- 37 Descripción del mérito:** RRP-ANÁLISIS-COSTES, LISP, MACINTOSH.
Fecha de concesión: 04/1994

- 38 Descripción del mérito:** LECHUZA I, SUPERTALK, MACINTOSH.
Fecha de concesión: 10/1993