

CURRICULUM VITAE

Margarita Vergara Monedero

Castellón, marzo de 2016

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Vergara Monedero
NOMBRE: Margarita SEXO: Mujer

DATOS LABORALES

SITUACIÓN LABORAL: Catedrática de Universidad
Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción
Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales
Universidad Jaume I.

DIRECCIÓN LABORAL: Universidad Jaume I
Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción.
Avda. Sos Baynat s/n
E12071 Castellón de la Plana.

TELÉFONOS: 964 72 81 21 – 964 72 81 04
CORREO ELECTRÓNICO: vergara@uji.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

GRADO DE LICENCIATURA

Ingeniero Industrial (Especialidad Técnicas Energéticas) por la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia

FECHA: Marzo 1993

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

GRADO DE DOCTORADO

Doctora Ingeniera Industrial por el Departamento de Tecnología. Universitat Jaume I

PROGRAMA DE DOCTORADO: Diseño avanzado de Productos industriales.

TÍTULO DE TESIS DOCTORAL: Evaluación ergonómica de sillas. Criterios de evaluación basados en el análisis de la postura.

DIRECTOR TESIS: Álvaro Page del Pozo

FECHA: Febrero 1998

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude y Premio Extraordinario

OTROS TÍTULOS

Bachelor of Engineering. Honours Degree in Combined Engineering Studies, por el Coventry Polytechnic, Lanchester University (UK).

FECHA: Julio 1990

CALIFICACIÓN: Second Class Honours (1st Division)

PUESTOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O DOCENTE

CATEGORÍA: Becaria en prácticas
CENTRO: Hidroeléctrica Española S.A.
DEDICACIÓN: Completa
FECHAS: 05-VII-1991 a 05-IX-1991

CATEGORÍA: Becaria de colaboración
CENTRO: Universidad Politécnica Valencia
DEDICACIÓN: Completa
FECHAS: 01-XI-1992 a 27-IX-1993

CATEGORÍA: Ayudante de Escuela Universitaria
CENTRO: Universitat Jaume I
DEDICACIÓN: Completa
FECHAS: 27-IX-1993 a 28-II-1996

CATEGORÍA: Ayudante de Facultad 1er Periodo
CENTRO: Universitat Jaume I
DEDICACIÓN: Completa
FECHAS: 1-III-1996 a 31-II-1998

CATEGORÍA: Ayudante de Facultad 2º Periodo
CENTRO: Universitat Jaume I
DEDICACIÓN: Completa
FECHAS: 1-III-1998 a 6-XII-1999

CATEGORÍA: Profesora Titular de Universidad
CENTRO: Universitat Jaume I
DEDICACIÓN: Completa
FECHAS: 7-XII-1999 a 31-III-2009

CATEGORÍA: Catedrática de Universidad
CENTRO: Universitat Jaume I
DEDICACIÓN: Completa
FECHAS: desde 1-IV-2009 hasta la fecha

ACTIVIDAD DOCENTE DESARROLLADA

NOTA ACLARATORIA:

Los códigos entre paréntesis de las asignaturas (bajo el epígrafe ‘ASIGNATURAS’) son los utilizados para identificar las asignaturas en la Universitat Jaume I. Se utilizan como referencia en información posterior presentada.

La indicación entre paréntesis (bajo el epígrafe ‘CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD’) presenta el número de créditos impartidos por la candidata de cada tipo con la identificación siguiente:

T teóricos,

P prácticos

L laboratorio CAD, laboratorio de ergonomía.

La indicación al final después del paréntesis en el mismo epígrafe indica el grado de responsabilidad de la candidata en la asignatura para la definición de programas y evaluación, la elaboración de material de evaluación, la coordinación de todos los profesores, etc., con la siguiente graduación:

R única responsable

CR responsabilidad compartida con el profesor de otro grupo de teoría, si existe.

A apoyo

-PM puesta en marcha de la asignatura

ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

ASIGNATURA: Diseño Asistido por Ordenador I (DI1012)

CRÉDITOS: 6 créditos, 2º Curso, 1er Semestre. Asignatura básica

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

11-12 (4.4T) R-PM

12-13 (3.4T-7.6L) R

13-14 (4.4T-7.6L) R

14-15 (4.4T-7.6L) R

15-16 (4.4T-7.6L) R

ASIGNATURA: Ergonomía (DI1023)

CRÉDITOS: 6 créditos, 3º Curso, 1er Semestre. Asignatura básica

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

12-13 (2L) A-PM

13-14 (2L) A

14-15 (2L) A

ASIGNATURA: Diseño Emocional (DI1044)

CRÉDITOS: 4.5 créditos, 4º Curso, 2er Semestre. Asignatura optativa

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

13-14 (1.6T-2.3L) R-PM

14-15 (1.6T-2.5L) R

15-16 (2.2T-2.3L) R

ASIGNATURA: Prácticas Externas (DI1047)

CRÉDITOS: 12 créditos, 4º Curso, 2er Semestre. Asignatura obligatoria

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

15-16 (0.3TU) CR

ASIGNATURA: Trabajo Fin de Grado (DI1048)

CRÉDITOS: 12 créditos, 4º Curso, 2er Semestre. Asignatura obligatoria

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

15-16 (0.6TU) CR

ASIGNATURAS DEL GRADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

ASIGNATURA: Expresión Gráfica (ET1009)

CRÉDITOS: 6 créditos, 1er. Curso, 2º Semestre. Asignatura básica

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

10-11 (3T-3PL) R-PM

11-12 (3T-3PL) R

ASIGNATURA: Dibujo Industrial (ET1028)

CRÉDITOS: 4.5 créditos, 3er. Curso, 2º Semestre. Asignatura obligatoria

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

12-13 (4L) A-PM

ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

ASIGNATURA: Expresión Gráfica (EM1009)

CRÉDITOS: 6 créditos, 1er. Curso, 2º Semestre. Asignatura básica

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

10-11 (3PL) R-PM

11-12 (3PL)

ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

ASIGNATURA: Expresión Gráfica (EE1009)

CRÉDITOS: 6 créditos, 1er. Curso, 2º Semestre. Asignatura básica

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

10-11 (3PL) R-PM

11-12 (3PL)

ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE INGENIERO INDUSTRIAL

ASIGNATURA: Expresión Gráfica (300)

CRÉDITOS: 6 créditos, 1er. Curso, 1er Semestre. Asignatura troncal

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

95-96 (4P)	A
98-99 (3T-6P)	R
99-00 (3T-3P)	R
00-01 (3T-3P)	R
01-02 (3T-3P)	R
02-03 (3T-3L)	R
03-04 (3T-3L)	R
04-05 (3T-3L)	R
05-06 (3T-3L)	R
09-10 (3T)	R

ASIGNATURA: Ingeniería Gráfica (308)

CRÉDITOS: 4,5 créditos, 1er. Curso, 2º Semestre. Asignatura obligatoria

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

95-96 (2P-1L)	A
97-98 (1.5T-4P-1L)	R
99-00 (1.5T-2P)	R
03-04 (3L)	CR
04-05 (3L)	A
05-06 (3L)	A
06-07 (1.5T-3L)	R
07-08 (1.5T-3L)	R

ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE INGENIERO TÉCNICO EN DISEÑO INDUSTRIAL (UJI)

ASIGNATURA: Expresión Gráfica I, plan 1991 (G05)

CRÉDITOS: 5 créditos, 1er. Curso, 2º Semestre. Asignatura troncal

CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

93-94 (9P)	A
94-95 (9P)	A

ASIGNATURA: Producto y Medio Ambiente, plan 1991 (G60)
CRÉDITOS: 5 créditos, 3er Curso, 1er Semestre. Asignatura troncal
CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I
CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

93-94 (1.5T-1L)	CR - PM
94-95 (1.5T-1.5L)	CR
95-96 (1.5T-0.5P-3L)	CR
96-97 (1.5T-0.5P-2L)	CR

ASIGNATURA: Ergonomía, plan 1995 (513)
CRÉDITOS: 4,5 créditos, 2º Curso, 1er Semestre. Asignatura troncal
CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I
CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

96-97 (6T, 1P, 5L)	R - PM
97-98 (6T, 1P)	R
98-99 (6T, 1P)	R
99-00 (6T, 1P, 2L)	R
00-01 (6T, 1P, 1L)	R
01-02 (6T, 1P)	R
02-03 (6T, 1P)	R
03-04 (6T, 1P)	R
04-05 (3T, 0.5P)	R
05-06 (3T, 1P)	R
06-07 (3T, 1P)	R
07-08 (3T, 1P)	R
08-09 (3T, 1P)	R

ASIGNATURA: Diseño asistido por ordenador I, plan 1995 (511)
CRÉDITOS: 4,5 créditos, 2º Curso, 2º Semestre. Asignatura troncal
CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I
CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

00-01 (3P)	A
01-02 (3P)	A
09-10 (1.5T, 3P)	R
10-11 (1.5T, 3P)	R

ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE INGENIERO TÉCNICO EN DISEÑO INDUSTRIAL (CEU SAN PABLO)

ASIGNATURA: Ergonomía
CRÉDITOS: 6 créditos, 5º Curso, Anual. Asignatura optativa
CENTRO: E.S. de Diseño Industrial. CEU San Pablo Valencia
CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:
94-95 (3T-3P) R – PM
95-96 (3T-3P) R

ASIGNATURA: Ergonomía e Impacto Ambiental
CRÉDITOS: 6 créditos, 3er Curso, Anual. Asignatura troncal
CENTRO: E.S. de Diseño Industrial. CEU San Pablo Valencia
CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:
97-98 (6T-6P) R – PM
98-99 (6T-6P) R

ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE INGENIERO QUÍMICO

ASIGNATURA: Expresión Gráfica (N19)
CRÉDITOS: 6 créditos, 2º Curso, 1er Semestre. Asignatura troncal
CENTRO: E.S. de Tecnología y Ciencias Experimentales de la U. Jaume I
CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:
98-99 (2P) A

DOCENCIA EN EL MASTER DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

MATERIA: Ergonomía (Parte Común)
CENTRO: Universitat Jaume I
GRADO DE RESPONSABILIDAD: R - PM
FECHA: Enero de 1999 DURACIÓN: 8,5 horas.

MATERIA: Ergonomía (Especialidad Ergonomía y Psicosociología)
CENTRO: Universitat Jaume I
GRADO DE RESPONSABILIDAD: R - PM
FECHA: Abril-Junio de 1999 DURACIÓN: 29 horas.

DOCENCIA EN EL MASTER DE DISEÑO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES (BASES TECNOLÓGICAS)

MATERIA: Ergonomía de los productos de consumo y los puestos de trabajo

CENTRO: Universitat Tecnológica Metropolitana de Chile

GRADO DE RESPONSABILIDAD: R - PM

FECHA: Enero de 2000

DURACIÓN: 60 horas.

DOCENCIA EN EL MASTER OFICIAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE LA UJI

MATERIA: Seguridad y Ergonomía de Máquinas

CENTRO: Universitat Jaume I

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

07-08 (0.5TP) CR – PM

08-09 (1TP) CR

09-10 (1TP) CR

10-11 (1TP) CR

11-12 (1TP) CR

12-13 (1TP) CR

13-14 (1TP) CR

14-15 (1TP) CR

15-16 (1TP) CR –PM (modificación plan de estudios)

DOCENCIA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO DE ‘PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA INGENIERÍA DEL PRODUCTO Y DEL PROCESO’ (PITEPP).

ASIGNATURA: Tolerancias y Sistemas de Calidad

CRÉDITOS: 3

CENTRO: Univesitat Jaume I, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Girona

CURSOS, CRÉDITOS IMPARTIDOS Y GRADO DE RESPONSABILIDAD:

04-05 (1.5TP) CR

05-06 (1.5TP)	CR
06-07 (1.5TP)	CR
07-08 (1.5TP)	CR

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

TÍTULO: Métodos de investigación en Ergonomía. Ejemplo de aplicación en el diseño de herramientas.
ACTO: Seminario sobre 'Nuevos Campos de Investigación en Ingeniería Gráfica'
LUGAR: Universidad de la Laguna, Tenerife
AÑO: Septiembre 2003

TÍTULO: Utilización de modelos CAD en la Ergonomía: adaptación dimensional de productos.
ACTO: Seminario sobre 'Nuevos Campos de Investigación en Ingeniería Gráfica'
LUGAR: Universidad de la Laguna, Tenerife
AÑO: Septiembre 2003

TÍTULO: Ergonomía en el Diseño de Mobiliario y Ambientes para el Hogar. Buscando la Ergonomía en el Hábitat.
ACTO: 4ª Edición de las Jornadas de 'Diseño: proyectos de futuro'
LUGAR: Universitat Jaume I, Seu del Nord, Vinaroz
AÑO: Diciembre 2003

TÍTULO: Kansei Engineering.
ACTO: 9th Summer School on Engineering Design Research
LUGAR: Benicassim, Castellón
AÑO: Mayo 2007

TÍTULO: La semántica del producto como herramienta centrada en el usuario
ACTO: 1ª Jornada de diseño cerámico
LUGAR: Escuela Superior de Cerámica de Alcora, Castellón
AÑO: Abril 2008

TÍTULO: Research in Biomechanics and Ergonomics
ACTO: XXV International Conference on Graphics Engineering
LUGAR: TECNUM, Universidad de Navarra
AÑO: Junio 2015

OTROS MÉRITOS DOCENTES

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA

CURSO: Introducción a la Biomecánica para Ingenieros
LUGAR Y AÑO: Centro de Estudios de Postgrado y Formación Continuada de la UJI , 2012
HORAS IMPARTIDAS: 2h

CURSO: Introducción a la Biomecánica para Ingenieros
LUGAR Y AÑO: Centro de Estudios de Postgrado y Formación Continuada de la UJI , 2014
HORAS IMPARTIDAS: 2h

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

TÍTULO: Ciclo de seminarios sobre Diseño Industrial
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Curso 1993-1994
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Comissió d'Innovació Educativa* de la UJI

TÍTULO: Comunicación e Imagen Gráfica de la Ingeniería Técnica en Diseño Industrial de la UJI
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Enero-diciembre 2000
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Conocimientos previos para las titulaciones de la UJI (ITM, ITDI, II, ITA, IQ)
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Enero 2005 – Diciembre 2006
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Elaboración de un libro de problemas para la asignatura de 'Expresión Gráfica'
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Enero – Diciembre 2006
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Utilización del aula virtual como recurso para potenciar la enseñanza-aprendizaje no presencial en la asignatura 'Ingeniería Gráfica' (codigo 308)
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Enero – Septiembre 2007
PARTICIPACIÓN: Directora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Elaboración de material docente para las asignaturas relacionadas con el diseño industrial
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Enero – Septiembre 2007
PARTICIPACIÓN: Directora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Elaboración y publicación de un manual aplicado sobre antropometría para diseñadores
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Octubre 2007 – Junio 2008
PARTICIPACIÓN: Directora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Mejoras en la programación y evaluación de la asignatura de Ingeniería Gráfica (308) incluyendo la incorporación de itinerarios
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Octubre 2007 – Junio 2008
PARTICIPACIÓN: Directora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Mejora de la oferta en inglés de la titulación de ITDI para alumnos entrantes

CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Octubre 2007 – Junio 2008
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI

TÍTULO: Evaluación y coordinación de tres asignaturas del área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Enero 2011 – Julio 2011
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI (Ref: 2246/10)

TÍTULO: Elaboración de material de autoaprendizaje y mejoras con relación a la programación y evaluación de la asignatura Diseño Asistido por Ordenador I (DI1012)
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Octubre 2012 – Julio 2013
PARTICIPACIÓN: Directora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI (Ref: 2665/12)

TÍTULO: La realidad de la evaluación centrada en competencias en la ESTCE
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Octubre 2012 – Julio 2013
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI (Ref: 2618/12)

TÍTULO: Proceso de mejora continua en la elaboración de material de autoaprendizaje y en relación con la programación y evaluación de la asignatura Diseño Asistido por Ordenador I (DI1012)
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Octubre 2013 – Julio 2014
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI (Ref: 2793/13)

TÍTULO: Diseño de mapas competenciales y distribución de niveles por asignaturas
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Octubre 2013 – Julio 2014
PARTICIPACIÓN: Investigadora
OBSERVACIONES: Financiado por la *Unitat de Suport Educatiu* de la UJI (Ref: 2784/13)

TUTORIZACIÓN DE PROFESORADO NOVEL

PROFESOR NOVEL: María Jesús Agost

FECHA: Cursos 2006-07, y 2007-08

OBSERVACIONES: Tutorización desarrollada dentro del Programa de Formación de Profesorado Novel de la UJI.

PROFESOR NOVEL: Verónica Gracia Ibañez

FECHA: Cursos 2011-12, y 2012-13

OBSERVACIONES: Tutorización desarrollada dentro del Programa de Formación de Profesorado Novel de la UJI.

PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

TÍTULO: Estudio ergonómico de tijeras comunes
ALUMNO: M Paz Valls
UNIVERSIDAD: CEU San Pablo
TITULACIÓN: Ingeniería Técnica en Diseño Industrial
AÑO: 2000
CALIFICACIÓN: Notable 8

TÍTULO: Etudes de design émotionnel sur un ensemble de marteaux: 1. Application d'un processus d'Ingénierie Kansei; 2. Qualité perçue et qualité vécue. (Estudios de diseño emocional sobre un grupo de martillos: 1. Aplicación de un proceso de Ingeniería Kansei; 2. Calidad percibida y calidad vivida)
ALUMNO: Laurianne Luppi
UNIVERSIDAD: Université de Technologie de Compiègne
TITULACIÓN: Diplôme d'Ingénieur - Génie Mécanique
AÑO: Julio 2007
CALIFICACIÓN: 4 (sobre escala de calificación de 1 a 4)

TÍTULO: Diseño de un mando inalámbrico para pequeños electrodomésticos asistido por modelo virtual de mano.
ALUMNO: Gabriel Riutort Martínez-Villaseñor
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
TITULACIÓN: Ingeniería Técnica en Diseño Industrial
AÑO: Septiembre 2014
CALIFICACIÓN: Notable 8

TUTORIZACIÓN DE BECAS Y CONTRATOS

ESTUDIANTE: Enrique Fernández
FECHA: Octubre 2009-Marzo 2010
TIPO: Beca de investigación con cargo al proyecto '*Análisis metodológico para la integración del diseño emocional en un sistema colaborativo de desarrollo de nuevos productos*'

ESTUDIANTE: Antonio Monteagudo
FECHA: Septiembre 2009-Febrero 2010
TIPO: Beca de investigación con cargo al proyecto '*Análisis metodológico para la integración del diseño emocional en un sistema colaborativo de desarrollo de nuevos productos*'

ESTUDIANTE: Pilar Quemades Beltrán
FECHA: Septiembre-noviembre 2010
TIPO: Beca de investigación con cargo al proyecto '*Análisis metodológico para la integración del diseño emocional en un sistema colaborativo de desarrollo de nuevos productos*'

ESTUDIANTE: Joan Serrano Cabedo
FECHA: Septiembre 2011- julio 2012
TIPO: Beca de colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia

ESTUDIANTE: Eduardo Edo Mundina
FECHA: Mayo-junio 2015
TIPO: Beca de investigación con cargo al proyecto '*Caracterización de sinergias cinemáticas de la mano en actividades de la vida diaria orientada a la evaluación funcional*'

ESTUDIANTE: Marcos Antonio Marín Maestre
FECHA: Octubre-diciembre 2015
TIPO: Beca de colaboración del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción

ESTUDIANTE: Marcos Antonio Marín Maestre
FECHA: Febrero-marzo 2016
TIPO: Beca de investigación con cargo al proyecto '*Caracterización de sinergias cinemáticas de la mano en actividades de la vida diaria orientada a la evaluación funcional*'

ESTUDIANTE: Alba Roda
FECHA: Febrero 2016- enero 2017
TIPO: Contrato con cargo al proyecto '*Caracterización cinemática de la mano orientada a la evaluación funcional de manipulación de productos en actividades de la vida diaria*'

TESINAS Y PROYECTOS FIN DE MASTER DIRIGIDOS

TÍTULO: Estudio ergonómico del puesto de trabajo de perfumería
ALUMNO: Gemma Monfort Felis
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
MASTER: Prevención de Riesgos Laborales
AÑO: 1999
CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TÍTULO: Estudio ergonómico de un puesto de trabajo de la industria cerámica
ALUMNO: Alfonso Segura Villanueva
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
MASTER: Prevención de Riesgos Laborales
AÑO: 1999
CALIFICACIÓN: Notable 8

TÍTULO: Diseño de chasis para motocicleta de circuito
ALUMNO: Francisco Burgada Vilaplana
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
MASTER: Diseño y Fabricación
AÑO: 2010
CALIFICACIÓN: Notable 8.8

TÍTULO: Proyecto bastidor con suspensión para mountain bike
ALUMNO: José Vicente Rajadell Manuel
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
MASTER: Diseño y Fabricación
AÑO: 2013
CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.3

TÍTULO: Diseño de una camilla de rescate
ALUMNO: Elena Nebot Izquierdo
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
MASTER: Diseño y Fabricación
AÑO: 2014
CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.6

CARGOS ACADÉMICOS

CARGOS DE GESTIÓN RECONOCIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LA UNIVERSIDAD

PUESTO: Secretaria del Departamento de Tecnología
LUGAR: Universidad Jaume I
FECHA: Desde el 18 de mayo 2000 hasta el 21 de julio de 2005
OBSERVACIONES: Departamento con 12 áreas de conocimiento y más de 100 profesores.

PUESTO: Secretaria en funciones del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción
LUGAR: Universidad Jaume I
FECHA: Desde el 22 de julio de 2005 hasta el 31 de enero de 2006
OBSERVACIONES: Departamento con 7 áreas de conocimiento y más de 60 profesores.

PUESTO: Secretaria del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción
LUGAR: Universidad Jaume I
FECHA: Desde el 1 de febrero al 11 de abril de 2006

PUESTO: Secretaria de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales
LUGAR: Universidad Jaume I
FECHA: Desde el 12 de abril de 2006 hasta el 22 de abril de 2010
OBSERVACIONES: Centro en el que se imparten 11 titulaciones de primer y segundo ciclo, con más de 4000 alumnos. Periodo de definición de planes de estudios adaptados al EEES.

PUESTO: Coordinadora de segundo curso del grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
LUGAR: Universidad Jaume I
FECHA: Desde el 1 de septiembre de 2011 hasta el 30 de septiembre de 2015

CARGOS DE GESTIÓN DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

PUESTO: Especialista en materia de *Dibujo Técnico II* de la prueba de acceso de bachillerato LOGSE
LUGAR: Universidad Jaume I
FECHA: Curso 2003-04
Curso 2004-05
Curso 2005-06
Curso 2006-07
Curso 2007-08
Curso 2008-09
Curso 2009-10
Curso 2010-11
Curso 2011-12
Curso 2012-13
Curso 2013-14
Curso 2014-15
Curso 2015-16
OBSERVACIONES: Cargo que implica la elaboración del examen de la prueba en coordinación con otros 3 especialistas de las universidades del Sistema Público Universitario Valenciano, la coordinación de los correctores en la Universitat Jaume I y la relación/coordinación con los profesores de la asignatura en los centros de Bachillerato de la provincia de Castellón.

PUESTO: Miembro vocal de tribunal para las pruebas de acceso a la Universidad para la corrección de la asignatura de *Dibujo Técnico II*
LUGAR: Universidad Jaume I
FECHA: Junio y Septiembre 2003-04
Junio y Septiembre 2004-05
Junio y Septiembre 2005-06
Junio y Septiembre 2006-07
Junio y Septiembre 2007-08
Junio y Septiembre 2008-09
Junio y Septiembre 2009-10
Junio y Septiembre 2010-11
Junio y Septiembre 2011-12
Junio y Julio 2012-13
Junio y Julio 2013-14
Junio y Julio 2014-15

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE SELECCIÓN DE PERSONAL

PUESTO: Vocal de **todas** las plazas de contratados convocadas en el área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universitat Jaume I
FECHA: Desde 1996 hasta la actualidad

PUESTO: Vocal de la plaza de la Escala Técnica Básica de Laboratorios especialidad en Ingeniería Mecánica y Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras (DOCV nº 3631 y nº 3741).
LUGAR: Universitat Jaume I
FECHA: 2000

PUESTO: Vocal de la plaza de la Escala Técnica Básica de Laboratorios, del Departamento de Tecnología (DOCV nº 4195 y nº 4389).
LUGAR: Universitat Jaume I
FECHA: 2002

PUESTO: Vocal de la plaza 219/01 del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 12/03/2002, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Julio 2002

PUESTO: Vocal de la plaza de Profesor Colaborador, DOGV núm. 4735, 20/04/2004 y núm. 4769, 07/06/2004, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universitat Jaume I
FECHA: Julio 2004

PUESTO: Vocal de la plaza 2/305/0104 Habilitación al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 31/03/2004, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Ciudad Real
FECHA: Abril 2005

PUESTO: Vocal de la plaza 9828 del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 12/12/2005, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universitat Jaume I
FECHA: Febrero 2006

PUESTO: Vocal de la plaza de Profesor Colaborador, DOGV 23/03/2007, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universitat Jaume I
FECHA: Junio 2007

PUESTO: Vocal de la plaza 15/07 (4525) del Cuerpo de Profesores Titulares de Escuela Universitaria, BOE 05/11/2007, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Febrero 2008

PUESTO: Vocal de la plaza 06/08 (4524) del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 08/11/2008, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Febrero 2009

PUESTO: Vocal de la plaza N.º de RPT 118.305.101 del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 10/03/2009, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
FECHA: Mayo 2009

PUESTO: Vocal de la plaza código F008-305-DF00100-TU del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 185 del 1/8/2009, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad de Oviedo
FECHA: Octubre 2009

PUESTO: Vocal de la plaza código 52/1043/11 nº 5238 del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 22/08/2011, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Septiembre 2011

PUESTO: Vocal de la plaza nº 66 del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, BOE 20/04/2012, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad Politécnica de Madrid
FECHA: Julio 2012

PUESTO: Vocal de la plaza código 01/2013/CU del Cuerpo de Catedráticos de Universidad, BOE 18/09/2013, área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
LUGAR: Universidad de Almería
FECHA: Noviembre 2013

PUESTO: Miembro del panel de expertos del programa ACADEMIA para la evaluación de profesorado
LUGAR: ANECA
FECHA: desde 2014

OTROS CARGOS ACADÉMICOS

PUESTO: Representante en el Claustro Constituyente de la Universitat Jaume I
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: Mayo 1995- Marzo 1997
OBSERVACIONES: Durante este periodo se realizaron los Estatutos de la Universidad

PUESTO: Responsable de la puesta en marcha del 'Laboratorio docente de Ergonomía'
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: 1995-1999

PUESTO: Representante del Departamento en la Comisión de Titulación de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: Mayo 2001 hasta octubre de 2005
OBSERVACIONES: La Comisión de Titulación es la asesora del vicedirector de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial en tareas de gestión de la titulación: elaboración de grupos, horarios, planes de estudio, actividades extraacadémicas, etc.

PUESTO: Representante del Departamento en la Comisión de Titulación de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial/ Comisión Gestora del Grado de Ingeniería en diseño Industrial y Desarrollo de Productos
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: Octubre de 2005 hasta la fecha

PUESTO: Vocal de la Comisión Económica y de Asuntos Informáticos de la Universitat Jaume I en representación de la ESTCE
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: Mayo 2006 hasta mayo 2010

PUESTO: Miembro de la Comisión Académica Interna para la creación del plan de estudios del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: Mayo 2008 hasta su implantación en 2010

PUESTO: Miembro de la Comisión para la elaboración del plan de Igualdad de la Universitat Jaume I, en representación del PDI de la ESTCE
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: Abril 2009 hasta abril 2010

PUESTO: Miembro vocal del jurado de los Premios Proyecto Final de Carrera en materia de Accesibilidad al Medio Físico 2010
LUGAR: Consellería de Bienestar Social, Generalitat Valenciana
PERIODO: Noviembre 2010

PUESTO: Miembro del tribunal de compensación de calificaciones de la ESTCE
LUGAR: Universitat Jaume I
PERIODO: Octubre 2010 (nombramiento Junta ESTCE nº 110, 18 de octubre de 2010) por un periodo de 4 años

PUESTO: Miembro de la Comisión para la elaboración del Documento de Carrera Docente
LUGAR: Universitat Jaume I
PERIODO: 30/11/2010 hasta su elaboración (sesión 4 Consejo de Gobierno UJI)

PUESTO: Miembro de la Comisión de reclamaciones de la UJI

LUGAR: Universitat Jaume I
PERIODO: 6/7/2010 (sesión 1 del Claustro) por un periodo de 4 años

PUESTO: Miembro de la Comisión Académica Interna para la creación del plan de estudios del Master de Ingeniería Industrial
LUGAR: Universidad Jaume I
PERIODO: 21 de marzo de 2011 hasta su implantación

PUBLICACIONES

LIBROS (DOCENTES)

1. AUTORES: Corberán Salvador, J.M.; Royo Pastor, R.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Programa para asistir la docencia de la transmisión de calor mediante clases prácticas por ordenador
EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la U.P.V., 1993
DEP.LEGAL: V-3855, 1993
NÚM. PAGS.: 89

2. AUTORES: Company, P.; Contero, M.; Gómez-Fabra, M.; Mondragón S.; Vergara, M.
TÍTULO: Ingenieros Industriales. Expresión Gráfica: Programa Teórico y Ejercicios Prácticos. Curso 1995-1996
EDITORIAL: Colección Material Docente. Universidad Jaume I. 1995
ISBN: 84-8021-070-2
NÚM. PAGS.: 40

3. AUTORES: Company, P.; Contero, M.; Gómez-Fabra, M.; Mondragón S.; Vergara, M.
TÍTULO: Ingenieros Químicos. Expresión Gráfica: Programa Teórico y Ejercicios Prácticos. Curso 1995-1996
EDITORIAL: Colección Material Docente. Universidad Jaume I. 1995
ISBN: 84-8021-069-9
NÚM. PAGS.: 42

4. AUTORES: Company, P.; Contero, M.; Gómez-Fabra, M.; Mondragón S.; Vergara, M.
TÍTULO: Ingeniería Gráfica: Programa Teórico y Ejercicios Prácticos. Curso 1995-1996
EDITORIAL: Colección Material Docente. Universidad Jaume I. 1995
ISBN: 84-8021-076-1
NÚM. PAGS.: 53

-
5. AUTORES: Mondragón, S.; Gómez-Fabra, M.; Contero, M.; Vergara, M.; Company, P.
TÍTULO: Ingenieros Técnicos en Diseño Industrial. Expresión Gráfica II: Programa Teórico y Ejercicios Prácticos
EDITORIAL: Colección Material Docente. Universidad Jaume I. 1996
ISBN: 84-8021-107-5
NÚM. PAGS.: 49
-
6. AUTORES: Company, P.; Contero, M.; Vergara, M.; Gómez-Fabra, M.; Mondragón S.
TÍTULO: Ingenieros Químicos. Expresión Gráfica: Programa Teórico y Ejercicios Prácticos
EDITORIAL: Colección Material Docente. Universidad Jaume I. 1996
ISBN: 84-8021-069-9
NÚM. PAGS.: 47
-
7. AUTORES: Vergara, M.; Contero, M.; Gómez-Fabra, M.; Mondragón S.; Company, P.
TÍTULO: Ingenieros Industriales. Expresión Gráfica: Programa Teórico y Ejercicios Prácticos
EDITORIAL: Colección Material Docente. Universidad Jaume I. 1996
ISBN: 84-8021-070-2
NÚM. PAGS.: 43
-
8. AUTORES: Vergara, M.
TÍTULO: Colección de ejercicios para las asignaturas de Expresión Gráfica en la Ingeniería. Sistemas de representación.
EDITORIAL: Colección 'Materials Docents'. Universidad Jaume I. 2004
DEP.LEGAL: CS-262-2004
NÚM. PAGS.: 108
-
9. AUTORES: Vergara, M.; Piquer A.
TÍTULO: Colección de problemas de Expresión Gráfica en la Ingeniería.
EDITORIAL: Colección 'Materials Docents'. Universidad Jaume I. 2005
DEP.LEGAL: CS-328-2005
NÚM. PAGS.: 103
-

-
10. AUTORES: Company, P.; Vergara, M.; Mondragón S.
TÍTULO: Dibujo Industrial
EDITORIAL: Edicions de la Universitat Jaume I. 2007
ISBN: 978-84-8021-603-6
NÚM. PAGS.: 576
-
11. AUTORES: Company, P.; Vergara, M.
TÍTULO: Dibujo Técnico
EDITORIAL: Edicions de la Universitat Jaume I. 2008
ISBN: 978-84-8021-654-8
NÚM. PAGS.: 190
-
12. AUTORES: Iribarren Navarro, C.; Iribarren Navarro, E.R.; Tortajada Montañana, I.;
Murcia Fernández, A.; Serrano Cardona, M.G.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Pruebas de Acceso a la Universidad. Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y
Propuestos de Geometría
EDITORIAL: Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, 2012
ISBN: 978-84-8363-816-3
NÚM. PAGS.: 90
-
13. AUTORES: Iribarren Navarro, C.; Iribarren Navarro, E.R.; Tortajada Montañana, I.;
Murcia Fernández, A.; Serrano Cardona, M.G.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Pruebas de Acceso a la Universidad. Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y
Propuestos de Normalización
EDITORIAL: Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, 2012
ISBN: 978-84-8363-815-6
NÚM. PAGS.: 56
-
14. AUTORES: Iribarren Navarro, C.; Iribarren Navarro, E.R.; Tortajada Montañana, I.;
Murcia Fernández, A.; Serrano Cardona, M.G.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Pruebas de Acceso a la Universidad. Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y
Propuestos de Sistema Axonométrico y Perspectiva Caballera
EDITORIAL: Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, 2012
ISBN: 978-84-8363-818-7
NÚM. PAGS.: 64
-
15. AUTORES: Iribarren Navarro, C.; Iribarren Navarro, E.R.; Tortajada Montañana, I.;
Murcia Fernández, A.; Serrano Cardona, M.G.; Vergara Monedero, M.

TÍTULO: Pruebas de Acceso a la Universidad. Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y Propuestos de Sistema Diédrico
EDITORIAL: Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, 2012
ISBN: 978-84-8363-817-0
NÚM. PAGS.: 74

16. AUTORES: Vergara, M.; Gracia, V.
TÍTULO: Colección de ejercicios de CAD I (DI1012)
EDITORIAL: Colección 'Materials Docents'. Universidad Jaume I. 2012
NÚM. PAGS.: 116
-

17. AUTORES: Vergara, M.; Agost, M.J.
TÍTULO: Colección de problemas y tablas de Antropometría para diseño
EDITORIAL: Colección 'Materials Docents'. Universidad Jaume I. 2012
NÚM. PAGS.: 72
-

18. AUTORES: Vergara, M.; Agost, M.J.
TÍTULO: Antropometría aplicada al diseño de producto
EDITORIAL: Publicaciones de la Universidad Jaume I. 2015
ISBN: 978-84-15444-64-0
NÚM. PAGS.: 136
-

19. AUTORES: Iribarren Navarro, C.; Iribarren Navarro, E.R.; Murcia Fernández, A.; Serrano Cardona, M.G.; Tortajada Montañana, I.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Pruebas de Acceso a la Universidad Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y Propuestos de Normalización y Axonométrico
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia, 2015
ISBN: 978-84-9048-391-6
NÚM. PAGS.: 73
-

20. AUTORES: Iribarren Navarro, C.; Iribarren Navarro, E.R.; Murcia Fernández, A.; Serrano Cardona, M.G.; Tortajada Montañana, I.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Pruebas de Acceso a la Universidad Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y Propuestos de Sistema Diédrico
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia, 2015
ISBN: 978-84-9048-393-0
NÚM. PAGS.: 47
-

21. AUTORES: Iribarren Navarro, C.; Iribarren Navarro, E.R.; Murcia Fernández, A.; Serrano Cardona, M.G.; Tortajada Montañana, I.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Pruebas de Acceso a la Universidad Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y Propuestos de Geometría
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia, 2015
ISBN: 978-84-9048-392-3
NÚM. PÁGS.: 77
-

LIBROS (INVESTIGACIÓN)

1. AUTORES: Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Evaluación ergonómica de sillas. Criterios de evaluación basados en el análisis de la postura
EDITORIAL: <http://www.tesisenxarxa.net/TDX-0619108-125901/>
ISBN: 978-84-691-5254-6
NÚM. PÁGS.: 307
OBSERVACIONES: Publicación de tesis doctoral con ISBN en red
-

CAPÍTULOS DE LIBROS (INVESTIGACIÓN)

1. AUTORES: Company Calleja P., Serrano Mira J., Vergara Monedero M.
CAPÍTULO: IV. Tolerancias de forma
LIBRO: Tolerancias geométricas. Conceptos y aplicación al desarrollo de productos para la automoción. (pp 91-127)
Ed. Cluster de Automoción de Vigo. 2000. ISBN: 84-607-0222-7

2. AUTORES: Sancho Bru, J.; Pérez González, A.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: A biomechanical model of the hand to assist in the design of hand tools
LIBRO: Computer methods in Biomechanics and Biomedical Engineering 3. Eds. J. Middleton, M.L. Jones, N.G. Shrive y G.N. Pande. (pp 331-336), 2001
Gordon and Breach Science Publishers. ISBN: 9056993216

3. AUTORES: Vergara M., Sancho-Bru J.L., Rodríguez P.J., Pérez-González A., Sánchez-Marín F.T
TÍTULO: Design of power tools: results of a field study
LIBRO: D. de Waard, K.A. Brookhuis, and C.M. Weikert (Eds.) (2004), Human Factors in Design (pp. 329-332). Maastricht, the Netherlands: Shaker Publishing. ISBN: 90-423-0249-6

4. AUTORES: Sancho-Bru J.L., Pérez-González A., Mora M.C., León B.E., Iserte J.L., Vergara M., Rodríguez P.J., Morales A.
TÍTULO: Towards a Realistic and Self-Contained Biomechanical Model of the Hand
LIBRO: Theoretical Biomechanics, ed.Vaclav Klika, 2011 (chapter 10, pp 211-240)
ISBN: 978-953-307-851-9

5. AUTORES: Vergara M., Gracia-Ibáñez V., Sancho-Bru J.L.
TÍTULO: Evaluation of Hand Functionality During Activities of Daily Living (ADL): A Review
LIBRO: Activities of Daily Living (ADL): Cultural Differences, Impacts of Disease and Long-Term Health Effects, Editor: Scott T. Lively, Nova Science Publishers Inc. 2015 (chapter 5, pp 103-131) ISBN: 978-1634639132

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES (INVESTIGACIÓN)

1. AUTORES: Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Técnica de medición de la curvatura lumbar: Identificación de las vértebras lumbares.
REVISTA: Biomecánica. Cuadernos de información. Julio 1997, pp. 17-20
ISSN: 1575-5622
-

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES (SOBRE TEMAS DOCENTES)

1. AUTORES: Company P., Gómez-Fabra M., Agost M.J., Vergara M.
TÍTULO: Assessment strategy to engage students in constraining parametric CAD drawings
REVISTA: International Journal of Engineering Education vol. 23 (5) 2007, pp. 990-999
ISSN: 0949-149X
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI).
2. AUTORES: Gracia-Ibañez V., Vergara M.
TÍTULO: Applying action research in CAD teaching to improve the learning experience and academic level. A case study
REVISTA: International Journal of Educational Technology in Higher Education (2016) 13:9
ISSN: 1573-1804
OBSERVACIONES: Indexada en *Science Citation Index* (SCI).

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES (INVESTIGACIÓN)

1. AUTORES: Vergara M., Page A.F.
TÍTULO: System to measure the use of the backrest in sitting-posture office tasks.
REVISTA: Applied Ergonomics vol. 31(3) 2000, pp. 247-254
ISSN: 0003-6870
DOI: 10.1016/S0003-6870(99)00056-3
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI).

2. AUTORES: Vergara M., Page A.
TÍTULO: Technique to measure lumbar curvature in the ergonomic evaluation of chairs: description and validation.
REVISTA: Clinical Biomechanics vol. 15(10) 2000, pp. 786-789
ISSN: 0268-0033
DOI: 10.1016/S0268-0033(00)00042-5
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI).

3. AUTORES: Sancho-Bru J.L., Pérez-González A., Vergara-Monedero M., Giurintano D.
TÍTULO: A 3D dynamic model of human finger for studying free movement.
REVISTA: Journal of Biomechanics vol. 34(11) 2001, pp. 1491-150
ISSN: 0021-9290
DOI: 10.1016/S0021-9290(01)00106-3
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI).

4. AUTORES: Vergara M., Page A.F.
TÍTULO: Relationship between comfort and back posture and mobility in sitting-posture.
REVISTA: Applied Ergonomics vol. 33(1) 2002, pp.1-8
ISSN: 0003-6870
DOI: 10.1016/S0003-6870(01)00056-4
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI).

5. AUTORES: Sancho-Bru J.L., Pérez-González A., Vergara M., Giurintano D.
TÍTULO: A 3D biomechanical model of the hand for power grip.
REVISTA: Journal of Biomechanical Engineering-T. ASME. Vol. 125, feb. 2003, pp.78-83
ISSN: 0148-0731
DOI: 10.1115/1.1532791
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI).

-
6. AUTORES: Sancho-Bru, J.L, Giurintano, D.J., Pérez-González, A. and Vergara, M.
TÍTULO: Optimum tool handle diameter for a cylinder grip.
REVISTA: The journal of Hand Therapy, Vol. 16, num. 4 (2003), pp. 337-342
ISSN: 0894-1130
OBSERVACIONES: Revista oficial de la *American Society of Hand Therapists*. Desde 2006 incluida en el ISI.
-

-
7. AUTORES: Vergara M., Sancho-Bru J.L., Pérez-González A.
TÍTULO: Description and validation of a non-invasive technique to measure the posture of all hand segments.
REVISTA: Journal of Biomechanical Engineering-T. ASME. Vol. 125 (6), dec. 2003, pp.917-922
ISSN: 0148-0731
DOI: 10.1115/1.1635403
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-
8. AUTORES: Modragón S., Company P., Vergara M.
TÍTULO: Semantic differential applied to the evaluation of machine tool design.
REVISTA: International Journal of Industrial Ergonomics, 35 (2005), pp. 1021-1029
ISSN: 0169-8141
DOI: 10.1016/j.ergon.2005.05.001
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-
9. AUTORES: Vergara M., Page A., Sancho-Bru J.L.
TÍTULO: Analysis of lumbar flexion in sitting posture: location of lumbar vertebrae with relation to easily identifiable skin marks.
REVISTA: International Journal of Industrial Ergonomics, 36 (2006), pp. 937-942
ISSN: 0169-8141
DOI: 10.1016/j.ergon.2006.07.006
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-

-
10. AUTORES: Sancho-Bru J.L., Vergara M., Rodríguez-Cervantes P.J., Giurintano D.J., Pérez-González A.,
TÍTULO: Scalability of the Muscular Action in a Parametric 3D Model of the Index Finger.
REVISTA: Annals of Biomedical Engineering, vol. 36(1) 2008, pp.102-107
ISSN: 0090-6964
DOI: 10.1007/s10439-007-9395-6
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-
11. AUTORES: Pérez-González A., Fenollosa-Esteve C., Sancho-Bru J.L., Sánchez-Marín F.T., Vergara-Monedero M., Rodríguez-Cervantes P.J.
TÍTULO: A modified elastic foundation contact model for application in 3D models of the prosthetic knee.
REVISTA: Medical Engineering & Physics, 30 (2008), pp. 387-398
ISSN: 1350-4533
DOI: 10.1016/j.medengphy.2007.04.001
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-
12. AUTORES: Vergara M., Sancho-Bru J.L., Rodríguez-Cervantes P.J., Pérez-González A.
TÍTULO: Hand-transmitted vibration in power tools: accomplishment of standards and user' perception
REVISTA: International Journal of Industrial Ergonomics, 38 (2008), pp. 652-660
ISSN: 0169-8141
DOI: 10.1016/j.ergon.2007.10.014
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-
13. AUTORES: Mondragón S., Vergara M.
TÍTULO: Ingeniería Kansei. Una potente metodología aplicada al diseño emocional
REVISTA: Revista Faz, 2 (2008), pp. 46-59
ISSN: 0718-526X
OBSERVACIONES: Revista electrónica (<http://www.revistafaz.org/>)
-
14. AUTORES: González-Lluch C., Rodríguez-Cervantes P. J., Sancho-Bru J. L., Pérez-González A., Barjau-Escribano A., Vergara-Monedero M., Forner-Navarro L.
TÍTULO: Influence of material and diameter of pre-fabricated posts on maxillary central incisors restored with crown

REVISTA: Journal of Oral Rehabilitation, 36 (2009), pp.737-747
ISSN: 0305-182X (Print); 1365-2842 (Online)
DOI: 10.1111/j.1365-2842.2009.01989.x
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)

15. AUTORES: Company P., Varley P.A.C., Piquer A., Vergara M., Sánchez-Rubio J.
TÍTULO: Human Perception in Segmentation of Sketches
REVISTA: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), vol. 6020, 2010 pp. 106-117.
ISSN: 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-642-13728-0_10
OBSERVACIONES: Indexada en *SCOPUS*
-

16. AUTORES: Agost M.J., Vergara M.
TÍTULO: Taking the customer into account in collaborative design
REVISTA: Lecture Notes in Computer Science vol. 6240, 2010 pp. 174-180.
ISSN: 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-642-16066-0_27
OBSERVACIONES: Indexada en *SCOPUS*
-

17. AUTORES: Vergara M., Mondragón S., Sancho-Bru J.L., Company P., Agost M.J.
TÍTULO: Perception of products by progressive multisensory integration. A study on hammers
REVISTA: Applied Ergonomics, 2011, 42 (5), pp. 652-664
ISSN: 0169-8141
DOI: 10.1016/j.apergo.2010.09.014
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-

18. AUTORES: Pérez-González A., Vergara M., Sancho-Bru J.L.
TÍTULO: Stiffness map of the grasping contact areas of the human hand
REVISTA: Journal of Biomechanics vol. (46) 2013, pp.2644-2650
ISSN: 0021-9290
DOI: 10.1016/j.jbiomech.2013.08.005
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
-

19. AUTORES: Agost M.J., Vergara M.
TÍTULO: Relationship between meanings, emotions, product preferences and personal values. Application to ceramic tile floorings
REVISTA: Applied Ergonomics, 2014, vol. 4, pp. 1076-1086

- ISSN: 0169-8141
DOI: 0.1016/j.apergo.2014.01.008
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
20. AUTORES: Sancho-Bru J.L., Jarque-Bou N., Vergara M., Pérez-González A.
TÍTULO: Validity of a simple videogrammetric method to measure the movement of all hand segments for clinical purposes
REVISTA: Journal of Engineering in Medicine, 2014, vol. 228 (2), pp. 182-189
ISSN: 0954-4119
DOI: 10.1177/0954411914522023
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)
21. AUTORES: Vergara M., Sancho-Bru J.L., Gracia-Ibáñez V., Pérez-González A.
TÍTULO: An introductory study of common grasps used by adults during performance of activities of daily living
REVISTA: Journal of Hand Therapy, 2014, vol. 27, pp. 225-234
ISSN: 0894-1130
DOI: 10.1016/j.jht.2014.04.002
OBSERVACIONES: Indexada en el *Science Citation Index* (SCI)

COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES (SOBRE TEMAS DOCENTES)

1. AUTORES: Piquer Vicent, A.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Elaboración de un libro de problemas para la asignatura 'Expresión Gráfica'
CONGRESO: VII Jornada de Mejora Educativa y VI Jornada de Armonización Europea de la Universitat Jaume I, junio 2007

COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:

Actas de la VII Jornada de Mejora Educativa y VI Jornada de Armonización Europea

ISBN: 978-84-8021-625-8

2. AUTORES: Gil Beltrán, J.M.; Bonet Amela, B.; Flores Buils, R.; Usó Guiral, I.; Sfont Villareal, V.; Lancis Sáez, J.; Vidal Pérez, E.; Arnás Serrano, C.A.; Villa González, S.; Lapeña Barrachina, L.; Jara Jiménz, M.P.; Vergara Monedero, M.; Navarro Lizandra, J.L.; Gual Almarcha, E.; Galindo Pastor, C.; Sancho López, M.
TÍTULO: Conocimientos previos para las titulaciones de la Universitat Jaume I
CONGRESO: VII Jornada de Mejora Educativa y VI Jornada de Armonización Europea de la Universitat Jaume I, junio 2007

COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:

Actas de la VII Jornada de Mejora Educativa y VI Jornada de Armonización Europea

ISBN: 978-84-8021-625-8

3. AUTORES: Agost M.J., Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Utilización del aula virtual como recurso para potenciar la enseñanza-aprendizaje no presencial en la asignatura Ingeniería Gráfica (308)
CONGRESO: VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea de la Universitat Jaume I, mayo 2009

COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:

Actas de la VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea. Mejora e Innovación educativa en el Espacio Europeo de Educación Superior.

ISBN: 978-848021-724-8

4. AUTORES: Vergara Monedero, M., Company Calleja, P., Mondragón Donés, S.
TÍTULO: Elaboración de material docente para las asignaturas relacionadas con el dibujo industrial

CONGRESO: VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea de la Universitat Jaume I, mayo 2009

COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:

Actas de la VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea. Mejora e Innovación educativa en el Espacio Europeo de Educación Superior.

ISBN: 978-848021-724-8

5. AUTORES: Agost M.J., Vergara Monedero, M., Gomez-Fabra M.M.
TÍTULO: Mejoras en la programación y evaluación de la asignatura de Ingeniería Gráfica (308) incluyendo la incorporación de itinerarios
CONGRESO: VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea de la Universitat Jaume I, mayo 2009

COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:

Actas de la VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea. Metodologías Centradas en el estudiante en el Espacio Europeo de Educación Superior.

ISBN: 978-848021-725-5

6. AUTORES: Agost M.J., Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Elaboración de un manual aplicado sobre antropometría para diseñadores
CONGRESO: VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea de la Universitat Jaume I, mayo 2009

COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:

Actas de la VIII Jornadas de Mejora Educativa y VII Jornadas de Armonización Europea. Metodologías Centradas en el estudiante en el Espacio Europeo de Educación Superior.

ISBN: 978-848021-725-5

COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES (INVESTIGACIÓN)

1. AUTORES: Vergara Monedero, M; Pérez González, A.; Sancho Bru, J.
TÍTULO: Diseño ergonómico de herramientas manuales: resultados de un estudio de campo.
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Sevilla. Noviembre 1997
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos pp.1118-1123
ISBN: 84-88783-30-2

2. AUTORES: Pérez González, Vergara Monedero, M; A.; Sancho Bru, J.
TÍTULO: Metodología para la evaluación ergonómica de herramientas manuales desde el punto de vista ergonómico y biomecánico.
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Sevilla. Noviembre 1997
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos, pp.1130-1135
ISBN: 84-88783-30-2

3. AUTORES: Sancho Bru, J.; Pérez González, A.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Criterios para el desarrollo de un modelo biomecánico de la mano para la evaluación de herramientas manuales.
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Sevilla. Noviembre 1997
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos, pp.1124-1129
ISBN: 84-88783-30-2

4. AUTORES: Pérez González, A.; Vergara Monedero, M.; Sancho Bru, J.
TÍTULO: Evaluación del diseño de destornilladores y alicates desde el punto de vista ergonómico.
CONGRESO: XIII Congreso Nac. Ingeniería Mecánica. Terrasa. Diciembre 1998
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Anales de Ingeniería Mecánica, año 12, vol.4, diciembre 1998, pp.388-393
ISSN: 0212-5072

-
5. AUTORES: Sancho Bru, J.; Pérez González, A.; Giurintano, D.J.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: Modelo biomecánico de los dedos pulgar e índice. Aplicación al estudio del agarre de precisión tipo pinza
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Terrasa. Diciembre 1998
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Anales de Ingeniería Mecánica, año 12, vol.4, diciembre 1998, pp.412-417
ISSN: 0212-5072
-
6. AUTORES: Sancho Bru, J.; Vergara Monedero, M.; Pérez González, A.
TÍTULO: Modelo biomecánico de la mano. Aplicación al diseño de mangos de destornilladores y alicates.
CONGRESO: XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2000
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Anales de Ingeniería Mecánica, año 13, vol.1, diciembre 2000, pp.411-416
ISSN: 0212-5072
-
7. AUTORES: Vergara, M.; Rodríguez, P.J.; Meliá de Alba, A; Sancho, J.L.; Pérez, A.; Sánchez, F.T.
TÍTULO: Análisis del ruido y de las vibraciones mano-brazo transmitidas por herramientas motorizadas
CONGRESO: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2002
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2002
ISBN: 84-607-6264-5
-
8. AUTORES: Pérez, A.; Sancho, J.L.; Sánchez, F.T.; Rodríguez, P.J.; Vergara, M.
TÍTULO: Modelo del contacto en un modelo tridimensional de la rodilla humana
CONGRESO: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2002
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2002
ISBN: 84-607-6264-5
-
9. AUTORES: J.L. Sancho Bru, M. Vergara, N.J. Jarque Bou, M. Mora Aguilar, A. Pérez González
TÍTULO: Medición del movimiento de todos los segmentos de la mano mediante videogrametría
CONGRESO: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2012
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:

Anales de Ingeniería Mecánica, revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica
noviembre 2012
ISSN: 0212-5072

10. AUTORES: M. Vergara, J.L. Sancho-Bru, C. Laviña Mora, V. Gracia Ibáñez, A. Pérez González
TÍTULO: Fuerza de contacto entre mano y mango en el transporte de peso
CONGRESO: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2012
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Anales de Ingeniería Mecánica, revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica
noviembre 2012
ISSN: 0212-5072
-

11. AUTORES: M. Vergara, J. Serrano Cabedo, P.J. Rodríguez Cervantes, A. Pérez González
TÍTULO: Resultados de un trabajo de campo sobre agarres utilizados en tareas cotidianas
CONGRESO: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica 2012
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Anales de Ingeniería Mecánica, revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica
noviembre 2012
ISSN: 0212-5072
-

12. AUTORES: V. Gracia Ibáñez, M. Vergara Monedero, J.L. Sancho-Bru.
TÍTULO: Estudio de la flexo-extensión combinada de las articulaciones metacarpofalángicas.
CONGRESO: XX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, septiembre 2014
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Libro de resúmenes del XX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, CNIM 2014
ISSN: 0212-5072
-

13. AUTORES: V. Gracia Ibáñez, M. Vergara Monedero, J.L. Sancho-Bru
TÍTULO: Evaluación de la función de la mano en actividades de la vida diaria
CONGRESO: XXXVII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del XXXVII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales, 2014.
García-Nieto E. y De Pedro JA (Eds).
-

14. AUTORES: M. Vergara, J.L. Sancho-Bru V. Gracia Ibáñez,

TÍTULO: Estudios de caracterización cinemática de la mano sana en actividades de la vida diaria
CONGRESO: V Reunión del Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica (ESB)
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Libro de resúmenes V Reunión del Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica, Edita: Fundación Agustín de Betancourt
ISBN: 978-84-608-4772-4

COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES (SOBRE TEMAS DOCENTES)

1. AUTORES: Vergara Monedero, M; Corberán Salvador, J.M.; Royo Pastor, R.
TÍTULO: Programa informático, desarrollado con fines docentes, para el cálculo de la transmisión de calor en piezas planas o de simetría axial.
CONGRESO: I Congreso Iberoamericano de Ing. Mecánica. Madrid, sept 1993
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings del I Congreso Iberoamericano de Ing. Mecánica.

2. AUTORES: Contero, M.; Vergara, M.
TÍTULO: La especificación VRML 2.0 (Virtual Reality Modeling Language) y su aplicación en la docencia de la Expresión Gráfica
CONGRESO: IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, Bilbao, 1997
COMUNICACIÓN PUBLICADA:
Actas del IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, vol. 2, pp. 451-459

3. AUTORES: Mondragón S., Company, P, Vergara M., Aleixos N., Piquer A
TÍTULO: Realimentación de la evaluación formativa en dibujo de ingeniería
CONGRESO: XIII ADM – XV INGEGRAF International Conference on Tools and Methods Evolution in Engineering Design, Napoli/Salerno, 4-6 junio 2003.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts and CD Rom Proceedings of XIII ADM – XV INGEGRAF International Conference on Tools and Methods Evolution in Engineering Design

4. AUTORES: Mondragón S., Company, Vergara M., Piquer A., Aleixos N.
TÍTULO: Metodología específica para la enseñanza de la expresión gráfica en el diseño del producto
CONGRESO: XIII ADM – XV INGEGRAF International Conference on Tools and Methods Evolution in Engineering Design, Napoli/Salerno, 4-6 junio 2003.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts and CD Rom Proceedings of XIII ADM – XV INGEGRAF International Conference on Tools and Methods Evolution in Engineering Design

-
5. AUTORES: Company, P.; Gómez-Fabra, M.; Agost, M.J.; Vergara, M.
TÍTULO: Construcciones Geométricas con Aplicaciones CAD Paramétricas
CONGRESO: Congreso Internacional Conjunto: XVI Congreso ADM – XIX Congreso INGEGRAF, Perugia, junio 2007.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del Congreso Internacional Conjunto: XVI Congreso ADM – XIX Congreso INGEGRAF, pp. 151-158
ISBN: 978-884671841-9
-
6. AUTORES: Agost, M.J.; Vergara, M.
TÍTULO: Application of problem-based learning strategies in teaching ergonomics for industrial designers
CONGRESO: INTED 2008 International Technology, Education and Development Conference, Valencia, marzo 2008.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
INTED 2008 Abstracts Book, pp. 571 (libro de abstracts)
ISBN: 978-84-612-0192-1
INTED 2008 Conference Proceedings (CD-ROM)
ISBN: 978-84-612-0190-7
-
7. AUTORES: Agost, M.J.; Vergara, M.
TÍTULO: Application of problem-based learning strategies in teaching graphics for industrial engineers
CONGRESO: EDULEARN 2009 International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, julio 2009.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
EDULEARN09 Abstracts CD
ISBN: 978-84-612-9801-3
EDULEARN09 Proceedings CD
ISBN: 978-84-612-9802-0
-
8. AUTORES: González C, Vergara M.
TÍTULO: Application of peer-assessment and objective evaluation as a self-learning tool in 3D design presentations.
CONGRESO: 5th International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2012, Madrid, noviembre 2012
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
ICERI2012 Proceedings
ISBN: 978-84-616-0763-1
-

9. AUTORES: Agost, M.J.; Vergara, M.
TÍTULO: The application of collaborative learning strategies for improving industrial designers profile of competences
CONGRESO: INTED 2013, 7th International Technology, Education and Development Conference, Valencia, March, 2013.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
INTED2013 Proceedings, 7th International Technology, Education and Development Conference
ISBN: 978-84-616-2661-8
-
10. AUTORES: Gracia-Ibáñez V.; Vergara, M.
TÍTULO: Action research: when the teacher listens to the student. An experience in CAD teaching
CONGRESO: EDULEARN13, 5th International Conference on Education and New Learning Technologies, julio 2013, Barcelona
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
EDULEARN13 Proceedings 5th International Conference on Education and New Learning Technologies, pp. 3957-3966
ISBN: 978-84-616-3822-2
-
11. AUTORES: Gracia-Ibáñez V.; Vergara, M., Chesa Sanchis, J., Mondragón Donés S.
TÍTULO: Methodologies to improve academic results even when increasing the level of demand: An experience in CAD Teaching
CONGRESO: ICEILT-International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies, Barcelona, July 2014
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts book of ICEILT-International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies, 2014
ISBN: ISBN: 978-989-95089-1-0
-
12. AUTORES: Núñez M., González C., Agost M.J., Piquer A., Gracia-Ibáñez V., Gómez-Fabra M., Pérez-Belis V., Plumed R., Vergara M.
TÍTULO: Método constructivo “por caras” en entorno 3D para facilitar a futuros ingenieros la interpretación de vistas diédricas: aplicación y resultados
CONGRESO: 19th International Congress on Project Management and Engineering, Granada 2015
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts - 19th International Congress on Project Management and Engineering
ISBN: 978-84-608-1642-3
-

COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES (INVESTIGACIÓN)

1. AUTORES: Vergara Monedero, M.; Pérez González, A.
TÍTULO: Modelo gráfico y biomecánico de la mano para aplicación al diseño de productos
CONGRESO: VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Junio 1996
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, vol 1, pp. 469-484
ISBN: 84-88942-71-0

2. AUTORES: Vergara Monedero, M.; Sancho Bru, J.; Pérez González, A.
TÍTULO: Medición de la postura de la mano a partir de imágenes fotográficas.
CONGRESO: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Logroño-Pamplona. Junio 1999.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, vol. 1, pp. 196-202
ISBN: 84-699-0474-4

3. AUTORES: Sancho Bru, J.; Pérez González, A.; Vergara Monedero, M.
TÍTULO: A biomechanical model of the hand to assist in the design of hand tools.
CONGRESO: IV International Symposium on Computer methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Lisboa 1999
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Computer methods in Biomechanics and Biomedical Engineering 3. Eds. J. Middleton, M.L. Jones, N.G. Shrive y G.N. Pande.

4. AUTORES: Vergara Monedero, M.; Sancho Bru, J.; Pérez González, A.
TÍTULO: Measuring the hand posture from digital photographic images. Application to the study of the tip-pinch precision grip.
CONGRESO: International Conference on "Design Tools and Methods in Industrial Engineering". Palermo, Italia 1999
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
11th ADM International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering. Conference Proceedings. 1999, pp. 9-17
ISBN: 88-900081-9-9

-
5. AUTORES: Sancho, J.; Pérez, A.; Vergara, M; Salmerón, M.
TÍTULO: Predicting maximal force capabilities with a biomechanical model of the hand.
CONGRESO: 12th Conference of the European Society of Biomechanics. Dublin 2000
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings of the 12th Conference of the European Society of Biomechanics, pp 83
ISBN: 0-9538809-0-7
-
6. AUTORES: Sancho, J.; Pérez, A.; Vergara, M; Salmerón, M.
TÍTULO: Study of the cylinder grip using a biomechanical model of the hand.
CONGRESO: XVIIIth Congress of the International Society of Biomechanics, Zürich 2001
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Book of abstracts of the XVIIIth Congress of the International Society of Biomechanics, pp 99-100
-
7. AUTORES: Sancho, X.; Valero-Cuevas, F; Pérez, A.; Giurintano, D; Vergara, M; Sánchez, F.
TÍTULO: Modelling the MCP joint in a biomechanical model of the index finger.
CONGRESO: Fifth International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Roma 2001
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings of the Fifth International symposium on computer methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
ISBN: 1 903847 09 5
-
8. AUTORES: Pérez, A.; Sancho, X.; Vergara, M.; Sánchez, F.; Comín, M.
TÍTULO: A global knee model for prosthesis design and implantation.
CONGRESO: Fifth International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Roma 2001
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings of the Fifth International symposium on computer methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
ISBN: 1 903847 09 5
-

-
9. AUTORES: Pérez, A.; Vergara, M.; Sancho, X.; Sánchez, F.T.; Rodríguez, P.J.
TÍTULO: Biomechanics and Ergonomics Applied to Product Design and Medical Planning
CONGRESO: Bionet Event, 2002, Biomechanics in the decade of the Bone, Bruselas
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Página web del congreso: http://www.mk.dmu.ac.uk/bionet/event_exhibition.htm
-
10. AUTORES: Mondragón, S.; Company, P; Vergara, M
TÍTULO: Strategies and approaches to user-oriented product design.
CONGRESO: TMT 2003. 7th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”. Lloret de Mar, Barcelona, Spain, 15-16 september 2003.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings of the 7th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT, 2003, pp. 573-576
ISBN: 9958-617-18-8
-
11. AUTORES: Vergara M., Sancho-Bru J.L., Rodríguez P.J., Pérez-González A., Sánchez-Marín F.T
TÍTULO: Design of power tools: results of a field study.
CONGRESO: Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter, Annual Meeting 2003, Lund (Suecia)
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
D. de Waard, K.A. Brookhuis, and C.M. Weikert (Eds.) (2004), Human Factors in Design (pp. 329-332). Maastricht, the Netherlands: Shaker Publishing.
ISBN: 90-423-0249-6
-
12. AUTORES: Company, P; Vergara, M; Mondragón, S
TÍTULO: Contributions to Product Semantics Taxonomy.
CONGRESO: VIII International Congress of Project Engineering and III ICEC-IPMA International Expert Seminar. Bilbao, october, 2004
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings of the VIII International Congress of Project Engineering
ISBN: 84-95809-22-2

Premiada con el Research Scholarship “Rafael Escolá” (www.aepro.com)

-
13. AUTORES: A. Pérez, X. Sancho, F. Sánchez, P. Rodríguez, M. Vergara
TÍTULO: Contact and friction modelling for a 3D model of the knee
CONGRESO: 6th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Madrid, 2004
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings CMBBE2004
ISBN: 0-9549670-0-3
-
14. AUTORES: X. Sancho, P. Rodríguez, A. Pérez, D.J. Giurintano, M. Vergara
TÍTULO: A Virtual Tool for the Clinical Planning of the Ulnar Palsy Treatment
CONGRESO: ISB XXth Congress - ASB 29th Annual Meeting, Ohio, 2005
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Book of abstracts of the XXth Congress of the International Society of Biomechanics, pp137
-
15. AUTORES: Mondragón S., Vergara M., Company, P
TÍTULO: Diferencial semántico: una herramienta al servicio del diseño emocional de máquinas herramientas
CONGRESO: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, Barcelona, 31 de mayo, 1 y 2 de junio de 2006
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Resúmenes y CD Rom en Actas XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, página 124
ISBN: 84-689-8593-7
-
16. AUTORES: Vergara M., Mondragón S., Sancho J., Company, P., Pérez A.
TÍTULO: Aplicación de la semántica de productos al diseño de herramientas manuales. Estudio piloto para la selección de semánticos en martillos
CONGRESO: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, Valencia, 13-15 de septiembre de 2006
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, pp 803-812
ISBN: 84-9705-987-5
-

-
17. AUTORES: A. Pérez-González, X. Sancho-Bru, M. Vergara-Monedero, F. Sánchez-Marín, P. Rodríguez-Cervantes
TÍTULO: Comparison of different algorithms for surface-surface intersection applied to contact modelling in biomechanical simulations
CONGRESO: 7th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Antibes, Francia, 2006
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, CMBBE 2006, Eds. J. Middleton, N.G. Shrive and S. Evans, 2007, Cardiff
ISBN: 0-9549670-2-X
-
18. AUTORES: J.L. Sancho-Bru, P.J. Rodríguez-Cervantes, D.J. Giurintano, A. Pérez-González, M. Vergara-Monedero and F.T. Sánchez-Marín
TÍTULO: Biomechanical comparison of two tendon transfers for hand function restoration in a hand under ulnar palsy pathology
CONGRESO: 7th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Antibes, Francia, 2006
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, CMBBE 2006, Eds. J. Middleton, N.G. Shrive and S. Evans, 2007, Cardiff
ISBN: 0-9549670-2-X
-
19. AUTORES: Vergara, M.; Mondragón, S.; Sancho-Bru, J. L.; Company, P.; Pérez-González, A.
TÍTULO: User profile differences in semantic design. Application to hand tools
CONGRESO: International Conference on Engineering Design, ICED'07, 28 - 31 August 2007, Cité des Sciences et de l'Industrie, Paris, France.
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Conference Proceedings of the 16th International Conference on Engineering Design. Design for Society. ICED'07
ISBN: 1-904670-02-4
-

-
20. AUTORES: Agost .MJ., Vergara M., Mondragón S.
TÍTULO: Propuesta conceptual para la consideración de las emociones del cliente en el diseño de productos
CONGRESO: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, Zaragoza, 9-11 de julio de 2008
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, pp 504-515
ISBN: 978-84-936430-3-4
-
21. AUTORES: Beitia A., Vergara M., González A.
TÍTULO: De los criterios tecnológicos a los emocionales en el diseño y desarrollo de productos
CONGRESO: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, Zaragoza, 9-11 de julio de 2008
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Actas del XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, pp 516-524
ISBN: 978-84-936430-3-4
-
22. AUTORES: Beitia A., Vergara M., González de Heredia A., Beitia Amondarian A.
TÍTULO: Ingeniería Kansei: la influencia de la escala en la aplicación del diferencial semántico
CONGRESO: 13th International Conference on Project Engineering, Badajoz, 8-10 de julio de 2009
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
13th International Conference on Project Engineering, Abstracts Book,
ISBN: 978-84-613-3498-8
13th International Conference on Project Engineering, Proceedings CD,
ISBN: 978-84-613-3497-1
-
23. AUTORES: Company P., Varley P.A.C., Piquer A., Vergara M., Sánchez-Rubio J.
TÍTULO: Benchmarks for Computer-based Segmentation of Sketches
CONGRESO: GREC 2009, Eighth IAPR International Workshop on Graphics Recognition, University of La Rochelle, Francia, 21-23 de Julio de 2009
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Pre-Proceedings of the Eighth IAPR International Workshop on Graphics Recognition, GREC 2009, Session 3, pp 3-14
-

24. AUTORES: Beitia A., Vergara M., González de Heredia A., Beitia Amondarian A.
TÍTULO: Kansei Engineering: the influence of the scale in the application of the semantic differential
CONGRESO: 13th International Conference on Project Engineering, Badajoz, 8-10 de julio de 2009, 452-462
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Selected proceedings from the 13th International Congress on Project Engineering, AEIPRO, 2010
ISBN: 978-84-614-0185-7
-
25. AUTORES: Vergara M., Sancho-Bru J.L., Mondragón S.
TÍTULO: A Kansei Engineering study applied to hammers, with special attention to the selection of semantics
CONGRESO: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research-KEER 2010, Paris, 2-4 de Marzo de 2010
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
The Proceedings of the Kansei Engineering and Emotion Research International Conference 2010, KEER2010, pp 78-87
ISBN: 978-4-9905104-0-4
-
26. AUTORES: Agost M.J., Vergara M.
TÍTULO: A conceptual framework for impressions elicited in human-product interaction. Design for meaning and design for emotion.
CONGRESO: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research-KEER 2010, Paris, 2-4 de Marzo de 2010
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
The Proceedings of the Kansei Engineering and Emotion Research International Conference 2010, KEER2010, pp 1369-1367
ISBN: 978-4-9905104-0-4
-
27. AUTORES: Agost M.J., Vergara M.
TÍTULO: Information dependencies about customer preferences in the NPD Process.
CONGRESO: International Conference on User Science and Engineering, Malasia, diciembre 2010
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings of the International Conference on User Science and Engineering 2010, IEEE, pp 203-206
ISBN: 978-1-4244-9047-9
-
28. AUTORES: Vergara M., Agost M.J.

TÍTULO: Influencia de la impresión subjetiva en la elección de pavimentos cerámicos.
CONGRESO: 15th International Congress on Project Engineering, Huesca, Julio 2011
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts and Proceedings of 15th International Congress on Project Engineering
ISBN: 978-84-615-4542-1

29. AUTORES: Beitia A, Vergara M., Gonzalez de Heredia A, Beitia Amondarain A.
TÍTULO: Ingeniería Kansei y la influencia del género de las personas en la percepción humana.
CONGRESO: 15th International Congress on Project Engineering, Huesca, Julio 2011
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts and Proceedings of 15th International Congress on Project Engineering
ISBN: 978-84-615-4542-1
-

30. AUTORES: Pérez González A, Mora MC, Sancho Bru JL, Iserte Vilar JL, Vergara M, Porcar Bonet B.
TÍTULO: Caracterización experimental de la biomecánica del agarre humano: manipulación de botellas.
CONGRESO: X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, Oporto, Portugal, septiembre 2011
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings del X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, CIBIM10
ISBN: 978-98996276-2-8
-

31. AUTORES: Agost M.J., Vergara M.
TÍTULO: Influencia del tipo de perfil de cliente en la relación entre impresiones subjetivas y preferencias de pavimentos cerámicos.
CONGRESO: 16th International Congress on Project Engineering, Valencia, Julio 2012
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts and Proceedings of 16th International Congress on Project Engineering
ISBN: 978-84-616-0047-2
-

32. AUTORES: Beitia A, Vergara M., Justel D., Retegi A.
TÍTULO: Ingeniería Kansei y la influencia del tipo de estudios de las personas en la percepción humana.
CONGRESO: 16th International Congress on Project Engineering, Valencia, Julio 2012
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts and Proceedings of 16th International Congress on Project Engineering
ISBN: 978-84-616-0047-2
-

33. AUTORES: Sancho-Bru J.L, Vergara M, Jarque-Bou N.J, Pérez-González A., Andrés de la Esperanza F.J.
TÍTULO: Human grasp kinematics reduction: influence of the size and weight of the grasped object.
CONGRESO: 19th Congress of the European Society of Biomechanics, Patras, Greece, 2013
-
34. AUTORES: Pérez-González A., Jurado M., Sancho-Bru J.L, Vergara M, Andrés de la Esperanza F.J.
TÍTULO: Grasp selection for cylindrical objects.
CONGRESO: 19th Congress of the European Society of Biomechanics, Patras, Greece, 2013
-
35. AUTORES: Agost M.J., Vergara M.
TÍTULO: Incorporation of emotional design techniques into the ceramic development process.
CONGRESO: XIII World Congress on Ceramic Tile Quality (QUALICER 14)
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts of the XIIIth World Congress on Ceramic Tile Quality (QUALICER 14)
ISBN: 978-84-95931-25-2
-
36. AUTORES: Gracia-Ibáñez V., Vergara M., Sancho-Bru J.L.
TÍTULO: Evaluación de la función de la mano en actividades de la vida diaria.
CONGRESO: XXXVII Congreso Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2014)
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Libro de actas del XXXVII Congreso Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.
<http://www.sibbmadrid2014.co.nf/>
-
37. AUTORES: Gracia-Ibáñez V., Vergara M., Sancho-Bru J.L.
TÍTULO: Importance of Grasp Types for Personal Autonomy During Activities of Daily Living (ADL)
CONGRESO: 9th Triennial Symposium of Hand and Wrist Biomechanics International Symposium (HWBI 2015), Milán
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Proceedings of the 9 Triennial Hand and Wrist Biomechanics International (HWBI) Symposium
-
38. AUTORES: Pérez-Belis V., Vergara M., Bovea-Edo M.D., Mondragón-Donés S.

TÍTULO: Percepción del consumidor de sistemas de ecoetiquetado de productos:
aplicación a lavadoras de uso doméstico
CONGRESO: 19th International Congress on Project Management and Engineering,
Granada 2015
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts - 19th International Congress on Project Management and Engineering
ISBN: 978-84-608-1642-3

39. AUTORES: Agost-Torres M.J., Vergara M., Pérez-Espinosa C.
TÍTULO: Sobre diferencias en la valoración de significados atribuidos a un producto
entre estudiantes de diseño y de otras titulaciones
CONGRESO: 19th International Congress on Project Management and Engineering,
Granada 2015
COMUNICACIÓN PUBLICADA EN:
Abstracts - 19th International Congress on Project Management and Engineering
ISBN: 978-84-608-1642-3
-

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS

TÍTULO: Aportaciones de la semántica del producto al diseño de productos orientados al usuario: aplicación al diseño de máquinas herramientas, 12 créditos
DOCTORANDO: Salvador Mondragón Donés
PROGRAMA: Proyectos de Innovación Tecnológica en la Ingeniería del Producto y del Proceso
UNIVERSIDAD: Jaume I
AÑO: 2004
CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TÍTULO: Integración de los parámetros emocionales en el proceso de desarrollo de productos: estado del arte, 6 créditos
DOCTORANDO: Alex Beitia Nafarrate
PROGRAMA: Gestión de la Innovación Tecnológica
UNIVERSIDAD: Mondragón Unibertsitatea
AÑO: 2007
CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TÍTULO: Aplicación de técnicas de diseño emocional al estudio de botoneras de ascensor, 6 créditos
DOCTORANDO: Alex Beitia Nafarrate
PROGRAMA: Gestión de la Innovación Tecnológica
UNIVERSIDAD: Mondragón Unibertsitatea
AÑO: 2008
CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS Y EN CURSO

TÍTULO: Modelo biomecánico de la mano humana con aplicación al diseño de herramientas manuales
DOCTORANDO: Joaquín L. Sancho Bru
UNIVERSIDAD: Jaume I
AÑO: 2000
CALIFICACIÓN: Cum laude

TÍTULO: Metodologías para la gestión de procesos de Desarrollo de Nuevos Productos en Entornos Colaborativos aplicadas a la incorporación de la voz del cliente
DOCTORANDO: M^a Jesús Agost
UNIVERSIDAD: Jaume I
AÑO: 2011
CALIFICACIÓN: Cum laude

TÍTULO: Aportaciones de la semántica del producto al diseño de herramientas
DOCTORANDO: Salvador Mondragón Donés
UNIVERSIDAD: Jaume I
AÑO: 2012
CALIFICACIÓN: Cum laude y Premio Extraordinario

TÍTULO: De los valores perceptivos a los criterios de diseño y su integración en el proceso de desarrollo de productos
DOCTORANDO: Alex Beitia
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
AÑO: en curso

TÍTULO: Objetivación de la evaluación funcional de la mano lesionada o patológica en relación con la mano sana basada en una comparación del comportamiento cinemático y dinámico
DOCTORANDO: Verónica Gracia Ibáñez
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
AÑO: en curso

TÍTULO: Caracterización cinemática de la mano sana y patológica
DOCTORANDO: Nestor Jarque Bou
UNIVERSIDAD: Universitat Jaume I
AÑO: en curso

TÍTULO: Contribución a la evaluación emocional en el diseño de productos mediante la integración de tecnologías de seguimiento de la mirada (Eye-tracking), diferenciales semánticos (SC) y potenciales evocados (ERPs)
DOCTORANDO: Juan Carlos Rojas
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
AÑO: en curso

PARTICIPACIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una metodología para el análisis y evaluación del diseño ergonómico de herramientas manuales, y posterior realización de un modelo biomecánico que simule el manejo de las herramientas.

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓ CAIXA-CASTELLÓ/UJI. Ref. P1B955-23

DURACIÓN: Noviembre-1995 a Noviembre-1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pérez González

PRESUPUESTO: 3.121.000 ptas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

OBSERVACIONES: Proyecto evaluado positivamente por la ANEP (61% de media de proyectos concedidos sobre solicitados)

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio y modelización de los mecanismos de agarre de precisión de la mano, orientado al diseño de herramientas manuales.

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓ CAIXA-CASTELLÓ/UJI. Ref. P1A97-06

DURACIÓN: Noviembre-1997 a Noviembre-1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pérez González

PRESUPUESTO: 1.290.000 ptas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

OBSERVACIONES: Proyecto evaluado positivamente por la ANEP (61% de media de proyectos concedidos sobre solicitados)

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo y validación clínica de una herramienta de simulación virtual para el diseño y evaluación de prótesis de rodilla.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT. Ref. DPI2000-1184-C02-02

DURACIÓN: Enero 2001- Diciembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pérez González (UJI), Mario Comín Clavijo (IBV)

PRESUPUESTO: 42.349.440 ptas (total), 7.728.000 (UJI)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de los problemas de uso de las herramientas motorizadas en la industria. Desarrollo de una metodología de análisis y evaluación del diseño ergonómico de las mismas.
ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓ CAIXA-CASTELLÓ/UJI. Ref: P1-1B2001-18
DURACIÓN: Octubre 2001- Septiembre 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Margarita Vergara Monedero
PRESUPUESTO: 2.021.000 ptas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal
OBSERVACIONES: Proyecto evaluado positivamente por la ANEP (61% de media de proyectos concedidos sobre solicitados)

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio biomecánico de resistencia de pilares implantoprotésicos de composite.
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA. Ref: GV01-360
DURACIÓN: Enero 2002 – Diciembre 2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pérez González
PRESUPUESTO: 907.000 ptas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una herramienta de simulación virtual para la planificación clínica del tratamiento de patologías de la mano.
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I 2000-2003. Ministerio de Sanidad y Consumo. FIS. Ref. PI021662
DURACIÓN: Noviembre 2002- Octubre 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Joaquín Luis Sancho Bru
PRESUPUESTO: 50.600 €
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de los modelos analíticos y estadísticos para validar el comportamiento biomecánico de prótesis de rodilla.
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana. Projectes d'I+D+I en CooperacióRef. IIARCO/2004/131
DURACIÓN: Enero 2004 - Diciembre 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pérez González
PRESUPUESTO: 4.024€
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño de herramientas centrado en el usuario: integración de metodologías de diseño biomecánicas, ergonómicas y de ingeniería Kansei
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Cofinanciado por FEDER. Plan Nacional I+D+I 2004-2007. Ref. DPI2005-07150
DURACIÓN: 31 diciembre 2005 a 30 diciembre 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Margarita Vergara Monedero
PRESUPUESTO: 11.900 €
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal

TÍTULO DEL PROYECTO: Optimización del diseño de pernos intrarradiculares dentarios mediante simulación biomecánica y ensayo experimental
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional I+D+I 2004-2007. Cofinanciado por FEDER Ref. DPI2006-13432
DURACIÓN: Octubre 2006 - Septiembre 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Joaquín Sancho Bru
PRESUPUESTO: 79.134 €
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis metodológico para la integración del diseño emocional en un sistema colaborativo de desarrollo de nuevos productos
ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓ CAIXA-CASTELLÓ, UJI.
DURACIÓN: Enero 2009- diciembre 2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Margarita Vergara Monedero
PRESUPUESTO: 11.190 €
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis y caracterización biomecánica del agarre humano en actividades cotidianas
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref. DPI2010-18177
DURACIÓN: Enero 2011 – Diciembre 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Pérez González
PRESUPUESTO: 88.330 €
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de sinergias cinemáticas de la mano en actividades de la vida diaria orientada a la evaluación funcional

ENTIDAD FINANCIADORA: UJI.

DURACIÓN: Enero 2015- diciembre 2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Margarita Vergara Monedero

PRESUPUESTO: 28.406 €

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización cinemática de la mano orientada a la evaluación funcional de manipulación de productos en actividades de la vida diaria

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de economía y Competitividad. Plan Nacional I+D Ref.: DPI2014-52095-P

DURACIÓN: 3 años

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Margarita Vergara Monedero

PRESUPUESTO: 95.000 €

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio entre la Universitat Jaume I y la Fundación Universitaria “San Pablo” (CEU)
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: Fundación Universitaria CEU San Pablo.
DURACIÓN: Noviembre 1994-Junio 1995
INVEST. RESPONSABLE: Margarita Vergara Monedero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Responsable y única participante

TÍTULO DEL CONTRATO: Protocolo anexo al acuerdo marco entre la Universitat Jaume I y la Fundación Universitaria “San Pablo” (CEU)
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: Fundación Universitaria CEU San Pablo.
DURACIÓN: Octubre 1995-Julio 1996
INVEST. RESPONSABLE: Margarita Vergara Monedero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Responsable y única participante

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de acondicionamiento ergonómico de los pupitres del Campus de Penyeta Roja
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: Universitat Jaume I
DURACIÓN: Octubre - Diciembre 1996
INVEST. RESPONSABLE: Margarita Vergara Monedero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Responsable

TÍTULO DEL CONTRATO: Protocolo anexo al acuerdo marco entre la Universitat Jaume I y la Fundación Universitaria “San Pablo” (CEU)
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: Fundación Universitaria CEU San Pablo.
DURACIÓN: Noviembre 1997-Junio 1998
INVEST. RESPONSABLE: Margarita Vergara Monedero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Responsable y única participante

TÍTULO DEL CONTRATO: Protocolo anexo al acuerdo marco entre la Universitat Jaume I y la Fundación Universitaria “San Pablo” (CEU)
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: Fundación Universitaria CEU San Pablo.
DURACIÓN: Octubre 1998-Junio 1999
INVEST. RESPONSABLE: Margarita Vergara Monedero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Responsable y única participante

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis con cámara de alta velocidad de un proceso industrial.
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: Taulell S.A.
DURACIÓN: Octubre 1999-Diciembre 1999
INVEST. RESPONSABLE: Antonio Pérez González
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación como experto 4D de proyectos de I+D+i AÑO 2012. DUMASERGO+
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: SGS
DURACIÓN: 2012
INVEST. RESPONSABLE: Margarita Vergara Monedero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Responsable

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio específico de colaboración entre la Universitat Jaume I y la Unión de Mutuas
EMPRESA/ADMIN. FINANC.: Unión de Mutuas
DURACIÓN: Abril 2014 – Marzo 2017
INVEST. RESPONSABLE: Joaquín Luis Sancho Bru
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigadora

COMITÉS DE EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

EVALUACIÓN DE TESIS DOCTORALES

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia.
Evaluador externo.

REFERENCIA: Aplicaciones de la Ingeniería Kansei al análisis de productos
inmobiliarios. Autora: Carmen Llinares

AÑO: 2004

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia.
Evaluador externo.

REFERENCIA: Estudio del efecto de la aplicación de tecnologías multimedia y
del modelado basado en bocetos en el desarrollo de las
habilidades espaciales. Autor: J.L. Saorín

AÑO: 2006

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia
Evaluador externo y vocal del tribunal.

REFERENCIA: Estudio cuantitativo de la percepción del usuario en al valoración
de oferta inmobiliarias mediante Ingeniería Kansei. Autor: Antoni
Montañana i Aviñó

AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad del País Vasco Evaluador
externo y vocal del tribunal.

REFERENCIA: El diseño industrial en la sociedad de consumo: su rol en la
configuración funcional y en la representación estética de los
artefactos. Autor: Raúl A. Domínguez Rendón

AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia
Evaluador externo y secretario del tribunal.
REFERENCIA: Análisis del uso de dispositivos móviles en el desarrollo de
estrategias de mejora de las habilidades espaciales. Autor: Norena
N. Martín Dorta
AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia
Evaluador externo.
REFERENCIA: Estudio y evaluación de contenidos didácticos en el desarrollo de
las habilidades espaciales en el ámbito de la ingeniería. Autor:
Jorge Martín Gutiérrez
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universitat Politècnica de Catalunya.
Evaluador externo
REFERENCIA: Luz y emociones: estudio sobre la influencia de la iluminación
urbana en las emociones; tomando como base el diseño
emocional. Autor: Amparo Berenice Calvillo Cortés
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia
Evaluador externo y vocal del tribunal.
REFERENCIA: Cinemática de la flexión del tronco en postura sedente.
Aproximación basada en el eje instantáneo de rotación. Autor:
Helios de Rosario Martínez
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia. Vocal
suplente del tribunal.
REFERENCIA: La Ingeniería Kansei como herramienta de análisis de
percepciones sonoras. Autor: Miguel Galiana Martínez
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universitat Politècnica de Catalunya.
Evaluador externo y vocal del tribunal.
REFERENCIA: Statistical Methods in Kansei Engineering Studies. Autor: Lluís
Marco Almagro
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Tesis doctoral de la Universidad Politécnica de Valencia.
Evaluador externo y Secretaria del tribunal.
REFERENCIA: Tecnologías Gráficas Avanzadas Aplicadas al Análisis de las
Formas y su Representación. Autor: Jorge Luis de la Torre
Cantero
AÑO: 2013

EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Applied Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: MS # AE/04/66
AÑO: 2004

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Journal of Biomechanics.
REFERENCIA: Ref: BM-D-06-00625
AÑO: 2006

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial
Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-07-34
AÑO: 2007

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial
Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-07-39
AÑO: 2007

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial
Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-07-114
AÑO: 2007

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial
Ergonomics.

REFERENCIA: Ref: IJIE-07-84
AÑO: 2007

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-07-34R1
AÑO: 2007

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-07-84R1
AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Applied Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: JERG-D-07-00249
AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-08-44
AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Research in Engineering Design
REFERENCIA: Ref: RED-2007-81
AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-08-157
AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-08-184
AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-08-152
AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics.
REFERENCIA: Ref: IJIE-08-157R1
AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Computer Aided Design
REFERENCIA: Ref: CAD-D-09-00186
AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Journal of Biomechanics.
REFERENCIA: Ref: BM-D-09-00914
AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-08-157R2
AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Journal of Biomechanics.
REFERENCIA: Ref: BM-D-09-00914R1
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Journal of Biomechanics.
REFERENCIA: Ref: BM-D-10-00090
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Journal of Zhejiang University-SCIENCE A (Applied Physics & Engineering)
REFERENCIA: Ref: ZUSA-D-10-00211
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-10-77
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-10-105
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Applied Ergonomics
REFERENCIA: Ref: JERG-D-10-00018
AÑO: 2010

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-10-77R1
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-10-105R1
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Journal of Biomechanics.
REFERENCIA: Ref: BM-D-10-00090R1
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-10-105R2
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-10-222
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Experimental Techniques
REFERENCIA: Ref: EXT-T-0684-R1
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-12-197
AÑO: 2012

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Applied Ergonomics
REFERENCIA: Ref: JERG-D-12-00049
AÑO: 2012

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Ergonomics
REFERENCIA: Ref: TERG-2012-0302
AÑO: 2012

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-12-197R1
AÑO: 2013

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-14-107
AÑO: 2014

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-14-107R1
AÑO: 2014

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Journal of Applied Biomechanics
REFERENCIA: Ref: JAB.20150051
AÑO: 2015

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista Applied Ergonomics
REFERENCIA: Ref: JERG-D-15-00184
AÑO: 2015

TIPO DE EVALUACIÓN: Artículo para la revista International Journal of Industrial Ergonomics
REFERENCIA: Ref: IJIE-15-191
AÑO: 2015

COMITÉS CIENTÍFICOS DE CONGRESOS

TIPO DE EVALUACIÓN: Revisor de 2 artículos para el congreso: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2010
REFERENCIA: KEER2010
AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Revisor de 4 artículos para el congreso: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2012
REFERENCIA: KEER2012
AÑO: 2011

TIPO DE EVALUACIÓN: Revisor de 2 artículos para el congreso: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2014
REFERENCIA: KEER2014
AÑO: 2014

EVALUACIÓN DE PROYECTOS/AYUDAS

TIPO DE EVALUACIÓN: Proyecto de investigación solicitado al Research Grants Council, Hong Kong, China.
REFERENCIA: Ref N° PolyU 5248/04E
AÑO: 2004

TIPO DE EVALUACIÓN: Proyecto de investigación solicitado al CDTI. Evaluación realizada a través de la ANEP.

REFERENCIA: CENIT 2008

AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Beca para estancia de investigación fuera de Cataluña (BE 2008) para la AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca).

REFERENCIA: Ref: BE2-00390

AÑO: 2008

TIPO DE EVALUACIÓN: Ayuda para la financiación de proyectos para la mejora de la calidad docente en las universidades de Cataluña (MQD 2009) para la AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca).

REFERENCIA: Ref: 00126

AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Proyecto de investigación del Plan Nacional de Investigación Fundamental Orientada a la Transmisión de conocimiento de la empresa TRACE 2009. Evaluación realizada a través de la ANEP.

REFERENCIA: TRA2009_0025

AÑO: 2009

TIPO DE EVALUACIÓN: Proyecto de investigación del Plan Nacional de Investigación Fundamental Orientada a la Transmisión de conocimiento de la empresa TRACE 2009. Evaluación realizada a través de la ANEP.

REFERENCIA: TRA2009_0354

AÑO: 2009

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

TIPO: Premio extraordinario de doctorado en la Titulación de Ingeniería Industrial de la Universitat Jaume I.

FECHA: Curso 1998/99

TIPO: Premio ‘Research Scholarship Rafael Escolá’ por la comunicación ‘Contributions to Product Semantics Taxonomy’ en el *VIII International Congress of Project Engineering and III ICEC-IPMA International Expert Seminar*, celebrado en Bilbao.

FECHA: Octubre de 2004

TIPO: 4 tramos por méritos docentes (quinquenios)

FECHA: Periodos 1994/1998, 1999/2003, 2004/2008, 2009/2013

TIPO: 3 tramos por méritos investigadores (sexenios)

FECHA: Periodos 1996/2001, 2002/2007, 2008/2013

TIPO: Acreditación nacional para el cuerpo de Catedráticos de Universidad en la rama de Ingeniería y Arquitectura

FECHA: julio 2008

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS

ESPAÑÓLES

CENTRO: Instituto de Biomecánica de Valencia
LOCALIDAD: Paterna (Valencia)
FECHAS: Octubre 1993- Septiembre 1996
TEMA: Actividades de formación y de investigación sobre Ergonomía y Producto, desarrollo y aplicación de técnicas experimentales y metodológicas para el diseño ergonómico del mueble
TIPO ESTANCIA: 15 horas semanales. Financiado por la Fundació Caixa-Castelló

CENTRO: Instituto de Biomecánica de Valencia
LOCALIDAD: Paterna (Valencia)
FECHAS: Febrero 1997- Septiembre 1997
TEMA: Puesta a punto de equipos de técnicas experimentales aplicables al diseño de muebles encaminados a la realización de la tesis doctoral
TIPO ESTANCIA: Permiso laboral

EXTRANJEROS

CENTRO: Coventry Polytechnic. Lanchester University
LOCALIDAD: Coventry
PAÍS: Inglaterra
FECHAS: Septiembre 1989- Julio 1990
TEMA: Curso académico
TIPO ESTANCIA: Beca Erasmus para la realización de 4º curso de carrera y obtención del título de Bachelor Engineering

CENTRO: Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile
LOCALIDAD: Santiago de Chile
PAÍS: Chile
FECHAS: Enero 2000
TEMA: Impartición de un curso Master
TIPO ESTANCIA: Invitada

ASISTENCIAS A CURSOS, JORNADAS Y CONGRESOS

FORMACIÓN DOCENTE

TÍTULO: Cómo impartir mejores clases
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Noviembre 1994
DURACIÓN: 10 horas

TÍTULO: Metodología Docente para la Enseñanza a Distancia
CENTRO: Centre d'Educació i Noves Tecnologies de la UJI
FECHA: Julio 2002
DURACIÓN: 10 horas

TÍTULO: Jornada sobre la Ingeniería Superior Industrial en el nuevo Espacio Europeo
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: 2002
DURACIÓN: 5 horas

TÍTULO: Innovar poco a poco la docencia universitaria
CENTRO: Unitat de Suport Educatiu de la UJI
FECHA: Julio 2003
DURACIÓN: 10 horas

TÍTULO: Motivación en el aula
CENTRO: Unitat de Suport Educatiu de la UJI
FECHA: Julio 2004
DURACIÓN: 10 horas

TÍTULO: Iniciación al Aula Virtual de la UJI
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Enero 2006
DURACIÓN: 10 horas

TÍTULO: Jornadas sobre Acreditación Internacional en Ingeniería y Arquitectura
CENTRO: ANECA-UPM
FECHA: 18-19 mayo 2006
DURACIÓN: 12 horas

TÍTULO: VII Jornada sobre la Calidad en la Universitat Jaume I. 'La Acreditación en la Universidad: Retos y Perspectivas'
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: 2006
DURACIÓN: 4 horas

TÍTULO: Docencia con ECTS. VII Jornada de Mejora Educativa y VI Jornada de Armonización Europea
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Junio 2007
DURACIÓN: 5 horas

TÍTULO: VIII Jornada sobre la Calidad en la Universitat Jaume I. 'La evaluación de la calidad de la docencia'
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Diciembre 2007
DURACIÓN: 4,5 horas

TÍTULO: IX Jornada sobre la Calidad en la Universitat Jaume I. 'Sistemas de calidad en los nuevos títulos'
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Noviembre 2008
DURACIÓN: 4,5 horas

TÍTULO: Nociones básicas para la introducción del inglés como lengua de instrucción al aula
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Febrero-mayo 2010
DURACIÓN: 20 horas

TÍTULO: Resolución creativa de problemas
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Junio 2010

DURACIÓN: 12 horas

TÍTULO: Diseño de cuestionarios en aula Virtual
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Septiembre 2010
DURACIÓN: 7 horas

TÍTULO: Enseñanza con la nube: taller sobre Web 2.0 aplicado a la educación
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Junio 2011
DURACIÓN: 4 horas

TÍTULO: Como conseguir lo mejor de los alumnos y de uno mismo: Coaching para docentes
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Febrero 2011
DURACIÓN: 10.5 horas

TÍTULO: Revisión de guías docentes de los títulos oficiales de grado y master
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: 2012
DURACIÓN: 4 horas

TÍTULO: Herramientas para la Coordinación Docente
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: 2012
DURACIÓN: 4 horas

TÍTULO: GoogleDocs para fines docentes
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: 2012
DURACIÓN: 6 horas

TÍTULO: Google Apps: Enseñanza con la nube
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Junio 2013
DURACIÓN: 8 horas

TÍTULO: Autoevaluación del aprendizaje y evaluación por compañeros con el Aula Virtual
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Noviembre 2013
DURACIÓN: 10 horas

TÍTULO: Taller sobre evaluación de competencias transversales
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: 2013
DURACIÓN: 4 horas

FORMACIÓN PROFESIONAL

TÍTULO: Ergonomía y Mueble. Criterios de Diseño de Mobiliario
CENTRO: Univ. Politécnica de Valencia
FECHA: Noviembre 1993
DURACIÓN: 20 horas

TÍTULO: Seguridad Industrial y Mercado Único
CENTRO: Ministerio de Industria y Energía. Universitat Jaume I
FECHA: Diciembre 1993
DURACIÓN: 10 horas

TÍTULO: Curso de Lesiones Dorsolumbares en la Industria.
CENTRO: FREMAP
FECHA: Noviembre 1995
DURACIÓN: 15 horas

TÍTULO: Evaluación de riesgos de lesión por movimientos repetitivos
CENTRO: Parque Tecnológico de Valencia
FECHA: Mayo 1996
DURACIÓN: 6 horas

TÍTULO: Jornadas sobre Tecnología de la Rehabilitación.
CENTRO: IMPIVA. Valencia
FECHA: Octubre 1998
DURACIÓN: 16 horas

TÍTULO: Vibraciones en el cuerpo humano
CENTRO: Alava Ingenieros S.A.
FECHA: Abril 2006
DURACIÓN: 6 horas

CONGRESOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO: VIII Congreso de Ingeniería Gráfica
CENTRO: Universidad de Jaén
FECHA: Junio 1996
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
CENTRO: Bilbao-Donostia. Universidad del País Vasco
FECHA: Junio 1997
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos
CENTRO: Sevilla
FECHA: Noviembre 1997
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
CENTRO: Tarrasa
FECHA: Diciembre 1998
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
CENTRO: Universidad Pública de Pamplona- Universidad de Logroño
FECHA: Junio 1999
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: 11th ADM Conference: International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering
CENTRO: Palermo, Sicilia (Italia)
FECHA: Diciembre 1999
DURACIÓN: 5 días

TÍTULO: Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter, Annual Meeting 2003
CENTRO: Universidad de Lund (Suecia)
FECHA: Octubre 2003
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: X International Congress on Project Engineering
CENTRO: Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Septiembre 2006
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: International Conference on Engineering Design, ICED'07
CENTRO: Cité des Sciences et de l'Industrie, Paris, France.
FECHA: Agosto 2007
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research-KEER 2010
CENTRO: Arts & Métiers Paristech, Paris, France.
FECHA: Marzo 2010
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: Fourth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2010
CENTRO: IARIA, Florencia, Italia.
FECHA: Octubre 2010
DURACIÓN: 5 días

TÍTULO: 15th International Congress on Project Engineering
CENTRO: Huesca
FECHA: Julio 2011
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: XXV International Conference on Graphics Engineering
CENTRO: Tecnum. Universidad de Navarra
FECHA: Junio 2015
DURACIÓN: 3 días

TÍTULO: 19th International Congress on Project Management and Engineering
CENTRO: Granada
FECHA: Julio 2015
DURACIÓN: 3 días

OTROS MÉRITOS

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES

EVENTO: I Jornadas de Divulgación Científica
CENTRO: Universitat Jaume I
FECHA: Mayo 2007
PARTICIPACIÓN: Coordinación de actividades

IDIOMAS

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE	ACREDITADO
INGLES	Bien	Correctamente	Correctamente	B2
FRANCÉS	Regular	Bien	Regular	
VALENCIANO	Bien	Correctamente	Bien	A1

(La gradación empleada es: Mal, Regular, Bien, Correctamente)