



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 27/01/2017
v 1.4.0
bedd3f274a000ba41dbbff7d9564ff15

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

**Situación profesional actual**

Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Categoría profesional: Catedràtic/a **Gestión docente (Sí/No):** No
d'Universitat
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/04/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I	ESPECIALISTA LOGSE	01/10/2014
2	Universitat Jaume I	ESPECIALISTA LOGSE	01/10/2013
3	Universitat Jaume I	Coordinador/a de curs	01/09/2011
4	Universitat Jaume I	ESPECIALISTA LOGSE	01/10/2010
5	Universitat Jaume I	Membre de la Comissió per a l'elaboració del Pla d'Igualtat	24/04/2009
6	Universitat Jaume I	ESPECIALISTA LOGSE	01/10/2008
7	Universitat Jaume I	ESPECIALISTA LOGSE	01/10/2007
8	Universitat Jaume I	ESPECIALISTA LOGSE	01/10/2006
9	Universitat Jaume I	SECRETARI/A ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS	12/04/2006
10	Universitat Jaume I	SECRETARI/A DE DEPARTAMENT	01/02/2006
11	Universitat Jaume I	COORDINADOR/A DE COU/LOGSE	01/10/2005
12	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	22/07/2005
13	Universitat Jaume I	SECRETARI/A DE DEPARTAMENT	22/07/2005
14	Universitat Jaume I	COORDINADOR/A DE COU/LOGSE	01/10/2004
15	Universitat Jaume I	COORDINADOR/A DE COU/LOGSE	01/10/2003
16	Universitat Jaume I	SECRETARI/A DE DEPARTAMENT	18/05/2000
17	Universitat Jaume I	Representant CIT	01/01/2000
18	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	07/12/1999
19	Universitat Jaume I	Ajudant Facultat Segon Període	01/03/1998
20	Universitat Jaume I	Ajudant Facultat Primer Període	01/03/1996
21	Universitat Jaume I	Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Període	27/09/1993



- 1** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: ESPECIALISTA LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Duración:** 12 meses
- 2** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: ESPECIALISTA LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 12 meses
- 3** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a de curs **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Duración:** 49 meses
- 4** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: ESPECIALISTA LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 12 meses
- 5** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Membre de la Comissió per a l'elaboració del Pla d'Igualtat **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 24/04/2009 **Duración:** 12 meses
- 6** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: ESPECIALISTA LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 12 meses
- 7** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: ESPECIALISTA LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 12 meses
- 8** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: ESPECIALISTA LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 12 meses
- 9** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Gestión docente (Sí/No): Si



Categoría profesional: SECRETARI/A ESCOLA
SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES
EXPERIMENTALS

Fecha de inicio: 12/04/2006

Duración: 49 meses

10 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: SECRETARI/A DE DEPARTAMENT **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/02/2006 **Duración:** 2 meses

11 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: COORDINADOR/A DE COU/LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Duración:** 12 meses

12 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 22/07/2005 **Duración:** 44 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: SECRETARI/A DE DEPARTAMENT **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 22/07/2005 **Duración:** 8 meses

14 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: COORDINADOR/A DE COU/LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 12 meses

15 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: COORDINADOR/A DE COU/LOGSE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Duración:** 12 meses

16 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dpt. de Tecnologia
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Gestión docente (Sí/No): Si

Categoría profesional: SECRETARI/A DE DEPARTAMENT

Fecha de inicio: 18/05/2000

Duración: 63 meses

- 17** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I
Departamento: Dpt. de Tecnologia
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Representant CIT
Fecha de inicio: 01/01/2000
Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 70 meses
- 18** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I
Departamento: Dpt. de Tecnologia
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat
Fecha de inicio: 07/12/1999
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 68 meses
- 19** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I
Departamento: Dpt. de Tecnologia
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant Facultat Segon Periode
Fecha de inicio: 01/03/1998
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 21 meses
- 20** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I
Departamento: Dpt. de Tecnologia
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant Facultat Primer Periode
Fecha de inicio: 01/03/1996
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 24 meses
- 21** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I
Departamento: Dpt. de Tecnologia
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode
Fecha de inicio: 27/09/1993
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 29 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Industrial Especialidad Técnicas Energéticas

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/03/1993

2 Titulación universitaria: Titulado Medio

Nombre del título: Bachelor of Engineering. Honours Degree in Combined Engineering Studies

Entidad de titulación: Coventry Polytechnic, Lanchester University (UK) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Diseño avanzado de Productos industriales

Entidad de titulación: Departamento de Tecnología. **Tipo de entidad:** Universidad
Universitat Jaume I

Fecha de titulación: 20/02/1998

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Contribution to hand functional assessment based on its kinematics

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Joaquín Luis Sancho Bru

Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Verónica Gracia Ibáñez



Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 16/12/2016

Doctorado Europeo: No

- 2 Título del trabajo:** Contribución a la evaluación emocional en el diseño de productos mediante la integración de tecnologías de seguimiento de la mirada (Eye-tracking), diferenciales semánticos y potenciales evocados-ERPs

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Contero González Manuel R.

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València, Instituto de Investigación en Bioingeniería

Ciudad entidad realización: Universitat Politècnica de València, Instituto de Investigación en Bioingeniería,

Alumno/a: Rojas López Juan Carlos

Calificación obtenida: sobresaliente

Fecha de defensa: 16/05/2016

Doctorado Europeo: No

- 3 Título del trabajo:** Aportaciones de la semántica del producto al diseño de herramientas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pedro Pablo Company Calleja

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Salvador Mondragón Donés

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 23/01/2012

Doctorado Europeo: No

- 4 Título del trabajo:** Mejoras en la gestión colaborativa de la cadena de diseño cerámica. Incorporación de las impresiones subjetivas del cliente

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Fernando Romero Subiron

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: María Jesús Agost Torres

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 16/12/2011

Doctorado Europeo: No

- 5 Título del trabajo:** Modelo biomecánico de la mano humana con aplicación al diseño de herramientas manuales

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Joaquín L. Sancho Bru

Fecha de defensa: 01/02/2000

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Margarita Vergara Monedero; Manuel Sanchis López; Vicente Sixto Safont Villarreal; José Luis Navarro Lizandra; Leonor Lapeña Barrachina; Jesús Lancis Sáez; María Pilar Jara Jiménez; Elvira Gual Almarcha; José Manuel Gil Beltrán; Carlos Galindo Pastor. Coneixements previs per a les titulacions de la Universitat Jaume I.. El disseny dels plans d'estudi en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VII Jornada de millora educativa i VI Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-625-8

Tipo de soporte: Capítulos de libros



Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 2** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja; Salvador Mondragón Donés. Elaboració de material docent per a les assignatures relacionades amb el disseny industrial.. Millora i innovació educativa a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-724-8

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 3** Margarita Vergara Monedero; Ana María Piquer Vicent. Elaboració d'un llibre de problemes per a l'assignatura "Expressió Gràfica".. El disseny dels plans d'estudi en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VII Jornada de millora educativa i VI Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-625-8

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 4** Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. Elaboració i publicació d'un manual aplicat sobre antropometria per a dissenyadors.. Metodologies centrades en l'estudiant a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-725-5

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 5** Margarita Vergara Monedero; Miquel Maria Gomez-Fabra Gómez; María Jesús Agost Torres. Millors en la programació i avaluació de l'assignatura d'Enginyeria Gràfica (308) incloent la incorporació d'itineraris.. Metodologies centrades en l'estudiant a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-725-5

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 6** Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. Utilització de l'aula virtual com a recurs per a potenciar l'ensenyament-aprenentatge no presencial en l'assignatura enginyeria gràfica (codi 308).. Millora i innovació educativa a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-724-8

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 7** Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. Utilització de l'aula virtual com a recurs per a potenciar l'ensenyament-aprenentatge no presencial en l'assignatura enginyeria gràfica (codi 308).. Millora i innovació educativa a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-724-8

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 8** Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. Antropometría aplicada al diseño de producto. (España): Publicacions de la Universitat Jaume I, 2015. ISBN 978-84-15444-64-0
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 136 páginas
- 9** Margarita Vergara Monedero; Verónica Gracia Ibáñez. Colección de ejercicios de CADI (DI 1012). Servei de Publicacions UJI, 2012.
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 116 páginas
- 10** Margarita Vergara Monedero. Colección de ejercicios prácticos para las asignaturas de Expresión Gráfica en la Ingeniería. Sistemas de Representación. -, 2004. ISBN -
Depósito legal: CS-262-2004
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 11** Ana María Piquer Vicent; Margarita Vergara Monedero. Colección de problemas de Expresión Gráfica en Ingeniería. -, 2005.
Depósito legal: CS-328-2005
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 103 páginas
- 12** Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. Colección de problemas y tablas de Antropometría para diseño. Publicacions de la Universitat Jaume I, 2012.
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 72 páginas
- 13** C. Iribarren; E. Iribarren; A. Murcia; M. Serrano; I. Tortajada; Margarita Vergara Monedero. Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y Propuestos de Geometría. Pruebas de acceso a la universidad. Universidad Politècnica de Valencia, 2015. ISBN 978-84-9048-392-3
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 77 páginas
- 14** C. Iribarren Navarro; Margarita Vergara Monedero; E. Iribarren Navarri; A. Murcia Ferrández; M. Serrano Cardona; I. Tortajada Montaña. Dibujo Técnico. Ejercicios resueltos y propuestos de Geometría. UPV, 2012. ISBN 978-84-8363-816-3
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 90 páginas



- 15** C. Iribarren; R. Iribarren; An. Murcia; M. Serrano; I. Tortajada.; Margarita Vergara Monedero. Dibujo Técnico. Ejercicios resueltos y propuestos de Normalización y Axonométrico. Pruebas de acceso a la Universidad. Universidad Politécnica Valencia, 2015. ISBN 978-84-9048-391-6
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 73 páginas
- 16** C. Iribarren Navarro; E. Iribarren Navarro; Á. Murcia Fernández; M. Serrano Cardona; I. Tortajada Montañana; Margarita Vergara Monedero. Dibujo Técnico. Ejercicios resueltos y propuestos de Normalización.. UPV, 2012. ISBN 978-84-8363-815-6
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 56 páginas
- 17** C. Iribarren Navarro; E. Iribarren Navarro; A. Murcia Fernández; M. Serrano Cardona; I. Tortajada Montañana; Margarita Vergara Monedero. Dibujo Técnico. Ejercicios resueltos y propuestos de Sistema Diérico.. UPV, 2012. ISBN 978-84-8363-817-0
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 74 páginas
- 18** C. Iribarren Navarro; E. Iribarren Navarro; A. Murcia Ferrández; M. Serrano Cardona; I. Tortajada Montañana; Margarita Vergara Monedero. Dibujo Técnico. Ejercicios Resueltos y Propuestos de Sistema Axonométrico y Perspectiva Caballera.. UPV, 2012. ISBN 978-84-8363-818-7
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 64 páginas
- 19** Pedro Pablo Company Calleja; Margarita Vergara Monedero. Dibujo industrial. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2008. ISBN 978-84-8021-603-6
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 576 páginas
- 20** Pedro Pablo Company Calleja; Margarita Vergara Monedero. Dibujo técnico. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2008. ISBN 978-84-8021-654-8
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 190 páginas
- 21** C. Iribarren; Iribarren E.; A. Murcia; M. Serrano; I. Tortaja; Margarita Vergara Monedero. Dibujo técnico. Ejercicios Resueltos y Propuestos de Sistema Diérico.Pruebas de Acceso a la Universidad. Universitat Politècnica de València, 2015. ISBN 978-84-9048-393-0
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



Justificación del material: 47 páginas

- 22** Margarita Vergara Monedero; Verónica Gracia Ibáñez; María Carmen González Lluch. Diseño asistido por ordenador. Curso práctico de Autocad. Universitat Jaume I, 2016. ISBN 978-84-16356-86-7
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Justificación del material: 1378 páginas
- 23** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Expresión Gráfica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1995. ISBN 84-8021-070-2
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 24** Margarita Vergara Monedero. Expresión Gráfica II. Programa Teórico y Ejercicios Prácticos. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1996. ISBN 84-8021-107-5
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 25** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Expresión Gráfica. Programa Teórico y Ejercicios Prácticos para Ingenieros Químicos. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1995. ISBN 84-8021-069-9
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 26** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Ingeniería Gráfica. Programa Teórico y Ejercicios Prácticos. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1996. ISBN 84-8021-076-1
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 27** Verónica Gracia Ibáñez; Margarita Vergara Monedero. Applying action research in CAD teaching to improve the learning experience and academic level. INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN HIGHER EDUCATION (EN LINEA). 13, pp. 1 - 13. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/s41239-016-0010-5>>. ISSN 2365-9440
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies (ICEILT)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Tipo de publicación: Capítulo de libro
Methodologies to improve academic results even when increasing the level of demand: an experience in CAD teaching. International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies (ICEILT). (España): Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal, 2014. ISBN 978-989-95089-1-0



- 2** **Nombre del evento:** 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2013)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Tipo de publicación: Capítulo de libro
Action research: when the teacher listens to the student. An experience in CAD Teaching. 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2013). IATED, 2013. ISBN 978-84-616-3822-2
- 3** **Nombre del evento:** 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Tipo de publicación: Capítulo de libro
The application of collaborative learning strategies for improving industrial designers profile of competences. 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013). IATED, 2013. ISBN 978-84-616-2661-8
- 4** **Nombre del evento:** 5th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Tipo de publicación: Capítulo de libro
Application of peer-assessment and objective evaluation as a self-learning tool in 3D design presentations. 5th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012). IATED, 2012. ISBN 978-84-616-0763-1

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Biomecánica y Ergonomía

Objeto del grupo: Ergonomía de productos y del puesto de trabajo. Biomecánica de las articulaciones. Diseño de prótesis. Biomecánica dental. Diseño emocional. Biomecánica del agarre humano

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Pérez González **Nº de componentes grupo:** 11

Código normalizado: 071

Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Entidad de afiliación: Universitat Jaume I

Fecha de inicio: 29/07/2009

Duración: 83 meses

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN CINEMÁTICA DE LA MANO ORIENTADA A LA EVALUACIÓN FUNCIONAL DE MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS EN ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2014 * Proyectos del departamento DTPC (áreas AYA, DPI, ESP, FIS, FPA, MAT, MTM, TEC, TIN)

Cód. según financiadora: DPI2014-52095-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 36 meses

Cuantía total: 114.950 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE SINERGIAS CINEMÁTICAS DE LA MANO EN ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA ORIENTADA A LA EVALUACIÓN FUNCIONAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Vergara Monedero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (PLAN PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UJI 2014) * Modalitat B) Grups consolidats i investigador individuals

Cód. según financiadora: P1-1B2014-10

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 36 meses

Cuantía total: 28.406 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ANALISIS Y CARACTERIZACION BIOMECHANICA DEL AGARRE HUMANO EN ACTIVIDADES COTIDIANAS.SPID201000X018195IV0

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pérez González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA, ACCIONES COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL ORIENTADA A LOS RECURSOS Y TECNOLOGIAS AGRARIAS EN COORDINACION CON LAS C. AUTONOMAS Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS * Projectes de les àrees TM, INF,ICI,IEL, IME, MTM, QMC, COM i TQ

Cód. según financiadora: DPI2010-18177/DPI

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 36 meses

Cuantía total: 88.330 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4 Nombre del proyecto:** ANALISIS METODOLOGICO PARA LA INTEGRACION DEL DISEÑO EMOCIONAL EN UN SISTEMA COLABORATIVO DE DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Vergara Monedero

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Jaime I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLON, AÑO 2008 * Projectes d'investigació científica i desenvolupament tecnològic (Consolidats)

Cód. según financiadora: P1·1B2008-21

Fecha de inicio-fin: 10/12/2008 - 09/12/2010

Duración: 24 meses

Cuantía total: 11.190 €

- 5 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE PERNOS INTRARRADICULARES DENTARIOS MEDIANTE SIMULACION BIOMECANICA Y ENSAYO EXPERIMENTAL - CODIGO SOLICITUD: 13432

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Luis Sancho Bru

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2004-2007. * Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnologías Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnologías Informáticas, y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

Cód. según financiadora: DPI2006-13432

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 36 meses

Cuantía total: 79.134 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 6** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE HERRAMIENTAS CENTRADO EN EL USUARIO: INTEGRACION DE METODOLOGIAS DE DISEÑO BIOMECAICAS, ERGONOMICAS Y DE INGENIERIA KANSEI

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Vergara Monedero

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. * Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnol. Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnol. Informáticas y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

Cód. según financiadora: DPI2005-07150

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2006

Duración: 12 meses

Cuantía total: 11.900 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 7** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE LOS MODELOS ANALITICOS Y ESTADISTICOS PARA VALIDAR EL COMPORTAMIENTO BIOMECANICO DE PROTESIS DE RODILLA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pérez González

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA ACCIONES DE ARTICULACION DEL SISTEMA VALENCIANO DE CIENCIA-TECNOLOGIA-EMPRESA (SVCTE) PARA EL EJERCICIO 2004. * Projectes d'I+D+I en Cooperació

Cód. según financiadora: IARCO/2004/131

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005

Duración: 24 meses

Cuantía total: 4.024,31 €

- 8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SIMULACION VIRTUAL PARA LA PLANIFICACION CLINICA DEL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS DE LA MANO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Luis Sancho Bru

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL



Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DEL PROGRAMA DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO * Proyectos de investigación del Fondo de Investigación Sanitaria

Cód. según financiadora: PI021662

Fecha de inicio-fin: 06/11/2002 - 06/11/2005

Duración: 36 meses

Cuantía total: 50.600 €

- 9 Nombre del proyecto:** ESTUDIO BIOMECANICO DE RESISTENCIA DE PILARES IMPLANTOPROTETICOS DE COMPOSITE (1ª ANUALIDAD).

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pérez González

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'INNOVACIÓ I COMPETITIVITAT

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE DIFERENTES TIPOS DE AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. * Ajudes per a projectes I+D

Cód. según financiadora: GV01-360

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003

Duración: 24 meses

Cuantía total: 7.555,18 €

- 10 Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y VALIDACION CLINICA DE UNA HERRAMIENTA DE SIMULACION VIRTUAL PARA EL DISEÑO Y EVALUACION DE PROTESIS DE RODILLA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pérez González

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTO DE I+D EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES CORRESPONDIENTES A LAS AREAS CIENTIFICO-TENOLOGICAS Y AL AREA DE INVESTIGACION BASICA NO ORIENTADA DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 * PROYECTOS COORDINADOS POR OTRAS UNIVERSIDADES

Cód. según financiadora: DPI2000-1184-C02-02

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 28/12/2003

Duración: 36 meses

Cuantía total: 46.446,22 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 11 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LOS PROBLEMAS DE USO DE LAS HERRAMIENTAS MOTORIZADAS EN LA INDUSTRIA. DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA DE ANALISIS Y EVALUACION DEL DISEÑO ERGONOMICO DE LAS MISMAS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Vergara Monedero

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: PLAN 2001 DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION. * PROYECTOS DE INVESTIGACION-MODALIDAD B-GRUPOS CONSOLIDADOS (ACCION 1.1.)

Cód. según financiadora: P1-1B2001-18

Fecha de inicio-fin: 01/11/2001 - 01/11/2003

Duración: 24 meses

Cuantía total: 12.146,45 €

12 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y MODELIZACION DE LOS MECANISMOS DE AGARRE DE PRECISION DE LA MANO, ORIENTADO AL DISEÑO DE HERRAMIENTAS MANUALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pérez González

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION * Projecte d'Investigació

Cód. según financiadora: P1A97-06

Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 30/09/1999

Duración: 24 meses

Cuantía total: 7.753,06 €

13 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN METODOLOGIA PARA EL ANÁLISIS Y EVALUACION DEL DISEÑO ERGONOMICO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y POSTERIOR REALIZACION DE UN MODELO BIOMECANICO QUE SIMULE EL MANEJO DE HERRAMIENTAS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pérez González

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION BANCAJA

Tipo de entidad: OTROS

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION, ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION, BECAS PRE-DOCTORALES DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO Y PERSONAL INVESTIGADOR Y RENOVACION DE BECAS DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD JAUME I * PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: P1B95-23

Fecha de inicio-fin: 01/11/1995 - 02/11/1997

Duración: 24 meses - 2 días

Cuantía total: 18.757,59 €



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

1 **Nombre del proyecto:** PROTOCOLO ANEXO AL ACUERDO MARCO ENTRE LA UNIVERSITAT JAUME I Y LA FUNDACION UNIVERSITARIA "SAN PABLO" (CEU)

Ámbito geográfico: Contracte de Formació

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Vergara Monedero

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CEU SAN PABLO

Tipo de entidad: EMPRESA PRIVADA

Ciudad entidad financiadora: Moncada, España

Nombre del programa: CURSOS FORMACION

Fecha de inicio: 24/11/1997

Duración: 19 meses - 7 días

Cuantía total: 13.667,02 €

2 **Nombre del proyecto:** CURSO DE ERGONOMIA

Ámbito geográfico: Contracte de Formació

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Vergara Monedero

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CEU SAN PABLO

Tipo de entidad: EMPRESA PRIVADA

Ciudad entidad financiadora: Moncada, España

Nombre del programa: CONTRATO DE FORMACION

Fecha de inicio: 10/11/1994

Duración: 19 meses - 21 días

Cuantía total: 6.448,86 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Verónica Gracia Ibáñez; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. Interdependency of the maximum range of flexion-extension of hand metacarpophalangeal joints. *COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING*. 16 (19), pp. 1800 - 1807. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10255842.2016.1189541>>. ISSN 1025-5842

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Néstor José Jarque Bou; Verónica Gracia Ibáñez; Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Antonio Pérez González; Francisco Javier Andrés de la Esperanza. Using Kinematic reduction for studying grasping postures. An application to power and precision grasp of cylinders. *APPLIED ERGONOMICS*. (56), pp. 52 - 61. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apergo.2016.03.003>>. ISSN 0003-6870

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Verónica Gracia Ibáñez; Antonio Pérez González. An introductory study of common grasps used by adults during performance of activities of daily living. *JOURNAL OF HAND THERAPY*. 3 (27), pp. 225 - 234. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jht.2014.04.002>>. ISSN 0894-1130

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.0

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS
Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - SURGERY
Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - REHABILITATION
Revista dentro del 25%: Si
- 4** María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. Relationship between meanings, emotions, product preferences and personal values. Application to ceramic tile floorings. *APPLIED ERGONOMICS*. 4 (45), pp. 1076 - 1086. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apergo.2014.01.008>>. ISSN 0003-6870

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.023

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Social Sciences Edition - ERGONOMICS

Índice de impacto: 2.023**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.023**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si

- 5** Joaquín Luis Sancho Bru; Néstor José Jarque Bou; Margarita Vergara Monedero; Antonio Pérez González. Validity of a simple videogrammetric method to measure the movement of all hand segments for clinical purposes. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE. 2 (228), pp. 182 - 189. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/0954411914522023>>. ISSN 0954-4119

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.329**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** No

- 6** Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. Stiffness map of the grasping contact areas of the human hand. JOURNAL OF BIOMECHANICS. 15 (46), pp. 2644 - 2650. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiomech.2013.08.005>>. ISSN 0021-9290

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.496**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.496**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** No

- 7** Margarita Vergara Monedero; Salvador Mondragón Donés; Joaquín Luis Sancho Bru; Pedro Pablo Company Calleja; María Jesús Agost Torres. Perception of products by progressive multisensory integration. A study on hammers. APPLIED ERGONOMICS. 5 (42), pp. 652 - 664. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apergo.2010.09.014>>. ISSN 0003-6870

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.428**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.428**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.428**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Social Sciences Edition - ERGONOMICS**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** María Carmen González Lluch; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; A. Barjau-Escribano; Margarita Vergara Monedero; L. Forner-Navarro. Influence of material and diameter of pre-fabricated posts on maxillary central incisors restored with crown.

JOURNAL OF ORAL REHABILITATION. 10 (36), pp. 737 - 747. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2842.2009.01989.x>>. ISSN 0305-182X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.483

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Revista dentro del 25%: No

- 9** Antonio Pérez González; Carlos Fenollosa Esteve; Joaquín Luis Sancho Bru; Francisco Tomas Sánchez Marín; Margarita Vergara Monedero; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes. A modified elastic foundation contact model for application in 3D models of the prosthetic knee. MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS. 3 (30), pp. 387 - 398. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.medengphy.2007.04.001>>. ISSN 1350-4533

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.216

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: No

- 10** Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Antonio Pérez González. Hand-transmitted vibration in power tools: Accomplishment of standards and users' perception. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS. 9-10 (38), pp. 652 - 660. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2007.10.014>>. ISSN 0169-8141

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.76

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

- 11** Margarita Vergara Monedero; Salvador Mondragón Donés. Ingeniería Kansei. Una potente metodología aplicada al diseño emocional. FAZ. 2, pp. 46 - 59. 2008. ISSN 0718-526X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Social Sciences Edition - ERGONOMICS

Revista dentro del 25%: No

- 12** Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; David J. Giurintano; Antonio Pérez González. Scalability of the Muscular Action in a Parametric 3D Model of the Index Finger. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 1(36), pp. 102 - 107. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10439-007-9395-6>>. ISSN 0090-6964

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.605

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: No

- 13** Pedro Pablo Company Calleja; Miquel Maria Gomez-Fabra Gómez; María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. Assessment Strategy to Engage Students in Constraining Parametric CAD Drawings. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 5 (23), pp. 990 - 999. 2007. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 14** Margarita Vergara Monedero; A. Page; Joaquín Luis Sancho Bru. Analysis of lumbar flexion in sitting posture: Location of lumbar vertebrae with relation to easily identifiable skin marks. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS. 11 (36), pp. 937 - 942. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2006.07.006>>. ISSN 0169-8141
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** Salvador Mondragón Donés; Pedro Pablo Company Calleja; Margarita Vergara Monedero. Semantic Differential Applied to the Evaluation of Machine tool desing. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS. 11 (35), pp. 1021 - 1029. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2005.05.001>>. ISSN 0169-8141
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; D.J. Giurintano. A 3D Biomechanical Model of the Hand for Power Grip. JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME. 1 (125), pp. 78 - 83. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1115/1.1532791>>. ISSN 0148-0731
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González. Description and Validation of a Non-Invasive Technique to Measure the Posture of All Hand Segments. JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME. 6 (125), pp. 917 - 921. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1115/1.1635403>>. ISSN 0148-0731
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** Joaquín Luis Sancho Bru; D.J. Giurintano; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. Optimum Tool Handle Diameter for a Cylinder Grip. JOURNAL OF HAND THERAPY. 4 (16), pp. 337 - 342. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1197/S0894-1130\(03\)00160-1](http://dx.doi.org/10.1197/S0894-1130(03)00160-1)>. ISSN 0894-1130
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 19** Margarita Vergara Monedero; Alvaro Page. Relationship between comfort and back posture and mobility in sitting-posture. APPLIED ERGONOMICS. 1 (33), pp. 1 - 8. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0003-6870\(01\)00056-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0003-6870(01)00056-4)>. ISSN 0003-6870
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 20** Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; D. Giurintano. A 3D dynamic model of the human finger for studying free movements. JOURNAL OF BIOMECHANICS. 11 (34), pp. 1491 - 1500. 2001. ISSN 0021-9290
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** Margarita Vergara Monedero; A.F. Page. System to measure the use of the backrest in sitting-posture office tasks. APPLIED ERGONOMICS. 3 (31), pp. 247 - 254. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0003-6870\(99\)00056-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0003-6870(99)00056-3)>. ISSN 0003-6870
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Margarita Vergara Monedero; A.F. Page. Technique to measure lumbar curvature in the ergonomic evaluation of chairs: description and validation. CLINICAL BIOMECHANICS. 10 (15), pp. 786 - 789. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0268-0033\(00\)00042-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0268-0033(00)00042-5)>. ISSN 0268-0033
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** Margarita Vergara Monedero. Técnica de medición de la curvatura lumbar: Identificación de las vértebras lumbares. BIOMECÁNICA. 16, pp. 17 - 20. 1997. ISSN 1135-2205
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** Margarita Vergara Monedero; Verónica Gracia Ibáñez; Joaquín Luis Sancho Bru. Evaluation of Hand Funcionality during Activies off Daily Living (ADL): A Riview. Activities of Daily Living (ADL): Cultural Differences, Impacts of Disease and Long-Term Health Effects. New York, (840):(Estados Unidos de América): Nova Science Piblishers,, 2015. ISBN 978-1-63463-913-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 25** Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Marta Covadonga Mora Aguilar; Beatriz Elena León Pinzón; Margarita Vergara Monedero; José Luis Iserte Vilar; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Antonio Morales Escrig. Towards a realistic and self-contained biomechanical model of the hand. Theoretical Biomechanics. Croatia:Vaclav Klika, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5772/19977>>. ISBN 978-953-307-851-9
Depósito legal: 10.5772/19977
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 26** Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Antonio Pérez González; Francisco Tomas Sánchez Marín. Design of power tools:results of a field study. Human Factors in Design. Netherlands:Shaker Publishing, 2004. ISBN 90-423-0249-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 27** Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. A Biomechanical model of the hand to assist in the design of hand tools.Computer Methods in Biomachanics & Biomedical Engineering - 3. Amsterdam:Gordon & Breach, 2001. ISBN 9056993216



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 28** Pedro Pablo Company Calleja; Julio Serrano Mira; Margarita Vergara Monedero. Tolerancias de forma (Cap. 4). Tolerancias Geométricas. Concepto y aplicación al desarrollo de productos para la automoción. Vigo:CEAGA (Cluster de empresas de automoción de Galicia), 2000. ISBN 84-607-0222-7

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Hand function assessment of patients with stroke through reduce kinematics analysis
Nombre del congreso: Engineering The Uper Limb
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: One Birdcage, London (826), Reino Unido
Fecha de celebración: 12/12/2016
Verónica Gracia Ibáñez; Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Mottet Denis; Laffont Isabelle; Bahkti Karina. En: Engineering The Uper Limb. 2016.
- 2** **Título del trabajo:** Determinación paramétrica de los ejes de rotación de las articulaciones interfalángicas de los dedos
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche (724), España
Fecha de celebración: 09/11/2016
Forma de contribución: Artículo científico
Néstor José Jarque Bou; Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Antonio Pérez González; Roda Sales A.; Mestre Vicent S.En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. (España): 2016. ISSN 0212-5072
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación funcional de la mano mediante reducción dimensional de su cinemática
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche (724), España
Fecha de celebración: 09/11/2016
Forma de contribución: Artículo científico
Verónica Gracia Ibáñez; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. (España): 2016. ISSN 0212-5072
- 4** **Título del trabajo:** The influence of context in subjective impressions. A case study on the influence of decoration styles in consumer's subjective impressions ceramic flooring
Nombre del congreso: 10th International Conference on Design & Emotion
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, (528), Holanda
Fecha de celebración: 27/09/2016



Forma de contribución: Capítulo de libro

María Jesús Agost Torres; Rojas J.C.; Montero M.; Margarita Vergara Monedero. En: 10th International Conference on Design & Emotion. (Holanda): The Design & Emotion Society, 2016. ISBN 978-94-6186-725-4

5 Título del trabajo: Quantifying the effect on hand posture when using adapted products for daily living activities

Nombre del congreso: ESMAC 2016

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España

Fecha de celebración: 26/09/2016

Forma de contribución: Artículo científico

Roda Sales Alba; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Verónica Gracia Ibáñez. En: ESMAC 2016. (Holanda): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2016.07.323>>. ISSN 0966-6362

6 Título del trabajo: Sobre diferencias en la relación entre colores y sus significados asociados, en función del tipo de producto

Nombre del congreso: 20th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena (724), España

Fecha de celebración: 16/07/2016

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero; Victoria Pérez Belis. En: 20th International Congress on Project Management and Engineering. (España): AEIPRO, 2016. ISBN 978-84-617-4180-9

7 Título del trabajo: Análisis de la evolución de la integración de la Ingeniería Kansei y el ecodiseño

Nombre del congreso: 20th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena (724), España

Fecha de celebración: 13/07/2016

Forma de contribución: Capítulo de libro

Victoria Pérez Belis; Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. En: 20th International Congress on Project Management and Engineering. (España): AEIPRO, 2016. ISBN 978-84-617-4180-9

8 Título del trabajo: Análisis de la evolución de la integración de la ingeniería Kansei y el Ecodiseño

Nombre del congreso: XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de proyecto

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena (724), España

Fecha de celebración: 13/07/2016

Victoria Pérez Belis; Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. En: XX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de proyecto. 2016.

9 Título del trabajo: A study about the relationship between hand/arm anthropometry and grip/pinch strength

Nombre del congreso: 22nd Congress of the European Society of Biomechanics

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lyon (250), Francia



Fecha de celebración: 10/07/2016

Margarita Vergara Monedero; Francisco Javier Andrés de la Esperanza; Verónica Gracia Ibáñez; Joaquín Luis Sancho Bru. En: 22nd Congress of the European Society of Biomechanics. 2016.

- 10 Título del trabajo:** Determining the position and orientation of rotation axes of interphalangeal joints from skin markers
Nombre del congreso: 22nd Congress of the European Society of Biomechanics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon (250), Francia
Fecha de celebración: 10/07/2016
Néstor José Jarque Bou; Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Antonio Pérez González; Roda A.; Mestre S.En: 22nd Congress of the European Society of Biomechanics. 2016.
- 11 Título del trabajo:** Human hand synergies in activities of daily living
Nombre del congreso: 22nd Congress of the European Society of Biomechanics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon (250), Francia
Fecha de celebración: 10/07/2016
Verónica Gracia Ibáñez; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. En: 22nd Congress of the European Society of Biomechanics. 2015.
- 12 Título del trabajo:** Aplicación de principios de Kansei en el diseño cerámico
Nombre del congreso: QUALICER'2016. XIV Congreso mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, (724), España
Fecha de celebración: 08/02/2016
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: QUALICER'2016. XIV Congreso mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico. (España): Qualicer 2016, 2016. ISBN 978-84-95931-26-9
- 13 Título del trabajo:** Estudios de caracterización cinemática de la mano sana en actividades de la vida diaria
Nombre del congreso: Libro Resúmenes. V Reunión del Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica (ESB)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, (724), España
Fecha de celebración: 20/11/2015
Forma de contribución: Capítulo de libro
Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Verónica Gracia Ibáñez. En: Libro Resúmenes. V Reunión del Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica (ESB). (España): Fundación Agustín de Betancourt, 2015. ISBN 978-84-609-4772-4
- 14 Título del trabajo:** About differences in the assessment of meanings assigned to a product between students of industrial design and other degrees
Nombre del congreso: Actas 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, (724), España

Fecha de celebración: 15/07/2015

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero; Pérez Espinosa C.En: Actas19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015). (España): AEIPRO, ID03-006, Pag 96, 2015. ISBN 978-84-608-1642-3

- 15 Título del trabajo:** Constructive 3D method "face by face" to facilitate to freshen of engineering the interpretation of multiviews. A case Study (Abstract)

Nombre del congreso: Actas19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, (724), España

Fecha de celebración: 15/07/2015

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mariana Núñez García; María Carmen González Lluch; María Jesús Agost Torres; Ana María Piquer Vicent; Verónica Gracia Ibáñez; Miquel Maria Gomez-Fabra Gómez; Victoria Pérez Belis; Raquel Plumed Ferrer; Margarita Vergara Monedero. En: Actas19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015). (España): AEIPRO, ID 09-015, Pag 246, 2015. ISBN 978-84-608-1642-3

- 16 Título del trabajo:** Kinematic modelling of index MCP (Pòster)

Nombre del congreso: 21st Congress of the European Society of Biomechanics (ESB 2015)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Prague (203), República Checa

Fecha de celebración: 05/07/2015

Forma de contribución: Capítulo de libro

Jarque-Bou N.J.; Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. En: 21st Congress of the European Society of Biomechanics (ESB 2015). (República Checa): Zdeněk Harak/ESB, Book of Extended Abstracts ESB 2015, P100, Pag 463, 2015. ISBN 978-80-01-05777-3

- 17 Título del trabajo:** importance of Grasp Types for Personal Autonomy During Activities of Daily Living (ADL)

Nombre del congreso: 9th Triennial Symposium of Hand and Wrist Biomechanics International Symposium (HWBI 2015)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Milan, Italy,

Fecha de celebración: 16/06/2015

Verónica Gracia Ibáñez; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. En: 9th Triennial Symposium of Hand and Wrist Biomechanics International Symposium (HWBI 2015). 2015.

- 18 Título del trabajo:** Consumer perception of eco-labels for products: case study of washing machines for household use (Abstract)

Nombre del congreso: Actas19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, (724), España

Fecha de celebración: 15/06/2015

Forma de contribución: Capítulo de libro



Victoria Pérez Belis; Margarita Vergara Monedero; María Dolores Bovea Edo; Salvador Mondragón Donés. En: Actas 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015). (España): AEIPRO, 03-008, Pág 98, 2015. ISBN 978-84-608-1642-3

- 19 Título del trabajo:** Evaluación de la función de la mano en actividades de la vida diaria (Pòster)
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid, (724), España
Fecha de celebración: 28/11/2014
Verónica Gracia Ibáñez; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. En: XXXVII Congreso Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB 2014). 2014.
- 20 Título del trabajo:** Estudio de la flexo-extensión combinada de las articulaciones metacarpoflángicas
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (CNIM 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga (724), España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Forma de contribución: Artículo científico
Verónica Gracia Ibáñez; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. En: XX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (CNIM 2014). (España): 2014. ISSN 0212-5072
- 21 Título del trabajo:** Incorporación de técnicas de diseño afectivo en el proceso de desarrollo cerámico
Nombre del congreso: XIII Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico (QUALICER 14)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, (724), España
Fecha de celebración: 17/02/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: XIII Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico (QUALICER 14). (España): Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Castellón, 2014. ISBN 978-84-95931-25-2
- 22 Título del trabajo:** Grasp selection for cylindrical objects (Abstract)
Nombre del congreso: 19th Congress of the European Society of Biomechanics (ESB 2013)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Patras (300), Grecia
Fecha de celebración: 25/08/2013
Antonio Pérez González; Jurado M.; Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Francisco Javier Andrés de la Esperanza. En: 19th Congress of the European Society of Biomechanics (ESB 2013). 2013.
- 23 Título del trabajo:** Human grasp kinematics reduction: influence of the size and weight of the grasped object (Abstract)
Nombre del congreso: 19th Congress of the European Society of Biomechanics (ESB 2013)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Patras (300), Grecia
Fecha de celebración: 25/08/2013



Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Jarque Bou Néstor José; Antonio Pérez González; Francisco Javier Andrés de la Esperanza. En: 19th Congress of the European Society of Biomechanics (ESB 2013). 2013.

- 24 Título del trabajo:** Fuerza de contacto entre mano y mango en el transporte de peso
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, (724), España
Fecha de celebración: 14/11/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Laviña Mora C.; Verónica Gracia Ibáñez; Antonio Pérez González. En: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. (España): 2012. ISSN 0212-5072
- 25 Título del trabajo:** Medición del movimiento de todos los segmentos de la mano mediante videogrametría
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, (724), España
Fecha de celebración: 14/11/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Jarque Bou N.; Marta Covadonga Mora Aguilar; Antonio Pérez González. En: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. (España): 2012. ISSN 0212-5072
- 26 Título del trabajo:** Resultados de un trabajo de campo sobre agarres utilizados en tareas cotidianas
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, (724), España
Fecha de celebración: 14/11/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Margarita Vergara Monedero; Serrano Cabedo J.; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Antonio Pérez González. En: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. (España): 2012. ISSN 0212-5072
- 27 Título del trabajo:** Influencia del tipo de perfil de cliente en la relación entre impresiones subjetivas y preferencias de pavimentos cerámicos
Nombre del congreso: 16th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: 16th International Congress on Project Engineering. (España): AEIPRO, 2012. ISBN 978-84-616-0668-9
- 28 Título del trabajo:** Ingeniería Kansei y la influencia del tipo de estudios de las personas en la percepción humana
Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Valencia, (724), España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Beitia A.; Margarita Vergara Monedero; Justel D.; Retegi A. En: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. (España): AEIPRO-Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, 2012. ISBN 978-84-616-0047-2

29 Título del trabajo: Caracterización experimental de la biomecánica del agarre humano: manipulación de botellas

Nombre del congreso: X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM10)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Porto, Portugal,

Fecha de celebración: 04/09/2011

Forma de contribución: Capítulo de libro

Antonio Pérez González; Marta Covadonga Mora Aguilar; Joaquín Luis Sancho Bru; José Luis Iserte Vilar; Margarita Vergara Monedero; Porcar B. En: X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM10). CIBIM10, 2011. ISBN 978-989-96276-2-8

30 Título del trabajo: Influencia de la impresión subjetiva en la elección de pavimentos cerámicos

Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Huesca, (724), España

Fecha de celebración: 06/07/2011

Forma de contribución: Capítulo de libro

Margarita Vergara Monedero; María Jesús Agost Torres. En: XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. (España): AEIPRO, 2011. ISBN 978-84-615-4542-1

31 Título del trabajo: Ingeniería Kansei y la influencia del género de las personas en la percepción humana

Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Huesca, (724), España

Fecha de celebración: 06/07/2011

Forma de contribución: Capítulo de libro

Beitia A.; Margarita Vergara Monedero; Heredia A.; Amondarain A. En: XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. (España): AEIPRO, 2011. ISBN 978-84-615-4542-1

32 Título del trabajo: Information Dependences About Customer Preferences in the NPD Process

Nombre del congreso: 2010 International Conference on User Science and Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Shah Alam (458), Malasia

Fecha de celebración: 13/12/2010

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: 2010 International Conference on User Science and Engineering. (Malasia): 2010 IEEE, 2010. ISBN 978-1-4244-9049-3

- 33 Título del trabajo:** Taking the Customer into Account in Collaborative Design
Nombre del congreso: 7th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, CDVE 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Calviá, Mallorca (724), España
Fecha de celebración: 19/09/2010
Forma de contribución: Artículo científico
María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: 7th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, CDVE 2010. (España): 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-16066-0_27>. ISSN 0302-9743
- 34 Título del trabajo:** A Conceptual Framework for Impressions Elicited in Human-Product Interaction. Design for Meaning and Design for Emotion
Nombre del congreso: The Proceedings of the Kansei Engineering and Emotion Research International Conference 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 02/03/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: The Proceedings of the Kansei Engineering and Emotion Research International Conference 2010. Keer2010, 2010. ISBN 978-4-9905104-0-4
- 35 Título del trabajo:** A Kansei Engineering Study Applied to Hammers
Nombre del congreso: The Proceedings of The Kansei Engineering and Emotion Research International Conference 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 02/03/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Salvador Mondragón Donés. En: The Proceedings of The Kansei Engineering and Emotion Research International Conference 2010. keer2010, 2010. ISBN 978-4-9905104-0-4
- 36 Título del trabajo:** A Kansei Engineering study applied to hammers, with special attention to the selection of semantics
Nombre del congreso: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 02/03/2010
Margarita Vergara Monedero; J.L. Sancho-Bru; salvador Mondragón. En: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2010.
- 37 Título del trabajo:** A conceptual framework for impressions elicited in human-product interaction. Design for meaning and design for emotion
Nombre del congreso: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Paris,



Fecha de celebración: 02/03/2010

M.J. Agost; Margarita Vergara Monedero. En: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2010.

38 Título del trabajo: Benchmarks for Computer-based Segmentation of Sketches

Nombre del congreso: 8 th International Workshop on Graphics Recognition (GREC 2009)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: La Rochelle, France,

Fecha de celebración: 22/07/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Ana María Piquer Vicent; Margarita Vergara Monedero. En: 8 th International Workshop on Graphics Recognition (GREC 2009). 2009. ISSN 0302-9743

39 Título del trabajo: Human Perception in Segmentation of Sketches

Nombre del congreso: 8th IAPR Workshop on Graphics Recognition, GREC 2009

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: La Rochelle (250), Francia

Fecha de celebración: 22/07/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Ana María Piquer Vicent; Margarita Vergara Monedero; Sánchez Rubio Jaime. En: 8th IAPR Workshop on Graphics Recognition, GREC 2009. (Francia): 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-13728-0_10>. ISSN 0302-9743

40 Título del trabajo: Ingeniería Kansei: La influencia de la escala en la aplicación del diferencial semántico

Nombre del congreso: 13th International Congress on Project Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 08/07/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

Beitia Alex.; Margarita Vergara Monedero; Glez A.; Beitia Amaia. En: 13th International Congress on Project Engineering. AEIPRO, 2009. ISBN 978-84-613-3498-8

41 Título del trabajo: Application of problem-based learning strategies in teaching graphics for industrial engineers

Nombre del congreso: International Conference on Education and New Learning Technologies

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 06/07/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: International Conference on Education and New Learning Technologies. EDULEARN09, 2009. ISBN 978-84-612-9802-0

42 Título del trabajo: Kansei Engineering: The Influence of The Scale in the Application of The Semantic Differential

Nombre del congreso: Selected Proceedings From 13th International Congress on Project Engineering , AEIPRO,2009



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 01/07/2009

Forma de contribución: Capítulo de libro

Beitia A.; González de Heredia A.; Beitia Amondarain A.; Margarita Vergara Monedero. En: Selected Proceedings From 13th International Congress on Project Engineering, AEIPRO, 2009. AEIPRO, 2009. ISBN 978-84-614-0185-7

43 Título del trabajo: De los criterios tecnológicos a los emocionales en el diseño y desarrollo de productos

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 09/07/2008

Forma de contribución: Capítulo de libro

Beitia A; Margarita Vergara Monedero; González A. En: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 978-84-936430-3-4

44 Título del trabajo: Propuesta conceptual para la consideración de las emociones del cliente en el diseño de productos

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 09/07/2008

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero; Salvador Mondragón Donés. En: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 978-84-936430-3-4

45 Título del trabajo: Application of problem-based learning strategies in teaching ergonomics for industrial designers

Nombre del congreso: INTED 2008 - International Technology, Education and Development Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 03/03/2008

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: INTED 2008 - International Technology, Education and Development Conference. L.Gómez Chova, D. Martí Belenguer. I.Candel Torres, 2008. ISBN 978-84-612-0192-1

46 Título del trabajo: USER PROFILE DIFFERENCES IN SEMANTIC DESIGN. APPLICATION TO HAND TOOLS

Nombre del congreso: International Conference on Engineering Design. ICED'07

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Paris,

Fecha de celebración: 28/08/2007

Margarita Vergara Monedero; Salvador Mondragón Donés; Joaquín Luis Sancho Bru; Pedro Pablo Company Calleja; Antonio Pérez González. En: International Conference on Engineering Design. ICED '07. 2007.



- 47** **Título del trabajo:** Construcciones geométricas con aplicaciones cad paramétricas
Nombre del congreso: XVI Congreso INGEGRAF
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Università di Perugia,
Fecha de celebración: 06/06/2007
Pedro Pablo Company Calleja; Miquel Maria Gomez-Fabra Gómez; María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: XVI Congreso INGEGRAF. 2007.
- 48** **Título del trabajo:** Aplicacion de la Semantica de productos al diseño de herramientas manuales. Estudio piloto para la selección de semanticos en martillos
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 13/09/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Margarita Vergara Monedero; Salvador Mondragón Donés; Joaquín Luis Sancho Bru; Pedro Pablo Company Calleja; Antonio Pérez González. En: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Editorial UPV, 2006. ISBN 84-9705-987-5
- 49** **Título del trabajo:** Diferencial semántico: una herramienta al servicio del diseño emocional de máquinas herramientas
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sitges (Barcelona),
Fecha de celebración: 31/05/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Salvador Mondragón Donés; Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. En: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. UPC, 2006. ISBN 84-689-8593-7
- 50** **Título del trabajo:** BIOMECHANICAL COMPARISON OF TWO TENDON TRANSFERS FOR HAND FUNCTION RESTORATION IN A HAND UNDER ULNAR PALSY PATHOLOGY
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: France,
Fecha de celebración: 22/03/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Luis Sancho Bru; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; D.J. Giurintano; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; Francisco Tomas Sánchez Marín. En: 7th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. J. Middleton, N.G. Shrive & S. Evans, 2006. ISBN 0-9549670-2-X
- 51** **Título del trabajo:** COMPARISON OF DIFFERENT ALGORITHMS FOR SURFACE INTERSECTION APPLIED TO CONTACT MODELING IN BIOMECHANICAL SIMULATION
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: France,

Fecha de celebración: 22/03/2006

Forma de contribución: Capítulo de libro

Antonio Pérez González; Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Francisco Tomas Sánchez Marín; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes. En: 7th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. J.Middleton, N.G. Shrive & S. Evans, 2006. ISBN 0-9549670-2-X

52 Título del trabajo: A Virtual Tool For The clinical Planning Of The Ulnar Palsy Treatment

Nombre del congreso: ISB XXth Congress - ASB 29th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cleveland, Ohio (EE. UU),

Fecha de celebración: 31/07/2005

Joaquín Luis Sancho Bru; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; DJ Giurintano; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. En: ISB XXth Congress - ASB 29th Annual Meeting. 2005.

53 Título del trabajo: Contact and Friction Modelling for a 3DModel of the Knee

Nombre del congreso: 6th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics & Biomedical Engineering.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 25/02/2004

Forma de contribución: Capítulo de libro

Antonio Pérez González; Joaquín Luis Sancho Bru; Francisco Tomas Sánchez Marín; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Margarita Vergara Monedero. En: 6th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics & Biomedical Engineering.. First Numerics Ltd., 2004. ISBN 0-9549670-0-3

54 Título del trabajo: Strategies and approaches to user-oriented product design

Nombre del congreso: TMT 2003 7th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology"

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lloret de Mar, Barcelona,

Fecha de celebración: 15/09/2003

Forma de contribución: Capítulo de libro

Salvador Mondragón Donés; Pedro Pablo Company Calleja; Margarita Vergara Monedero. En: TMT 2003 7th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology". Faculty of Mechanical Engineering in Zenica/ Universitat Politec.de Catalunya, 2003. ISBN 9958-617-18-8

55 Título del trabajo: Metodología específica para la enseñanza de la expresión gráfica en el diseño del producto

Nombre del congreso: XIII ADM- XV INGEGRAF.Tools and Methods Evolution in Engineering Design

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cassino-Napoli-Salerno,

Fecha de celebración: 03/06/2003



Salvador Mondragón Donés; Pedro Pablo Company Calleja; Margarita Vergara Monedero; Ana María Piquer Vicent; María Nuria Aleixos Borrás. En: XIII ADM- XV INGEGRAF.Tools and Methods Evolution in Engineering Design. 2003.

- 56 Título del trabajo:** Realimentación de la evaluación formativa en dibujo de ingeniería
Nombre del congreso: XIII ADM- XV INGEGRAF.Tools and Methods Evolution in Engineering Design
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cassino-Napoli-Salerno,
Fecha de celebración: 03/06/2003

Salvador Mondragón Donés; Pedro Pablo Company Calleja; Margarita Vergara Monedero; María Nuria Aleixos Borrás; Ana María Piquer Vicent. En: XIII ADM- XV INGEGRAF.Tools and Methods Evolution in Engineering Design. 2003.

- 57 Título del trabajo:** Análisis del ruido y de las vibraciones mano-brazo transmitidas por herramientas motorizadas
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz,
Fecha de celebración: 10/12/2002
Forma de contribución: Capítulo de libro

Margarita Vergara Monedero; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Melia de Alba A.; Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Francisco Tomas Sánchez Marín. En: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, 2002. ISBN 84-607-6264-5

- 58 Título del trabajo:** Análisis del ruido y de las vibraciones mano-brazo transmitidas por herramientas motorizadas.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica,
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz,
Fecha de celebración: 10/12/2002
Forma de contribución: Capítulo de libro

Margarita Vergara Monedero; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Melia de Alba A.; Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Francisco Tomas Sánchez Marín. En: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica,. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, 2002. ISBN 84-607-6264-5

- 59 Título del trabajo:** Modelado del contacto en un modelo tridimensional de la rodilla humana
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz,
Fecha de celebración: 10/12/2002
Forma de contribución: Capítulo de libro

Antonio Pérez González; Joaquín Luis Sancho Bru; Francisco Tomas Sánchez Marín; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes; Margarita Vergara Monedero. En: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, 2002. ISBN 84-607-6264-5

- 60 Título del trabajo:** Biomechanics and Ergonomics Applied to Product Design and Medical Planning
Nombre del congreso: Bionet Event
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: internet,

Fecha de celebración: 01/06/2002

Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Francisco Tomas Sánchez Marín; Pablo Jesús Rodríguez Cervantes. En: Bionet Event. 2002.

61 Título del trabajo: A Global Knee Model for Prosthesis Design and Implantation

Nombre del congreso: Computer Methods in Biomechanics & Biomedical Engineering-4

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Wales (826), Reino Unido

Fecha de celebración: 01/01/2002

Forma de contribución: Capítulo de libro

Antonio Pérez González; Joaquín Luis Sancho Bru; Margarita Vergara Monedero; Francisco Tomas Sánchez Marín; Comín M. En: Computer Methods in Biomechanics & Biomedical Engineering-4. University of Wales College of Medicine, 2002. ISBN 1-903847-09-5

62 Título del trabajo: Modelling the MCP joint in a biomechanical model of the index finger

Nombre del congreso: Computer Methods in Biomechanics & Biomedical Engineering-4

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Wales (826), Reino Unido

Fecha de celebración: 01/01/2002

Forma de contribución: Capítulo de libro

Joaquín Luis Sancho Bru; Valero-Cuevas; Antonio Pérez González; Giurintano D; Margarita Vergara Monedero; Francisco Tomas Sánchez Marín. En: Computer Methods in Biomechanics & Biomedical Engineering-4. University of Wales College of Medicine, 2002. ISBN 1-903847-09-5

63 Título del trabajo: Study of the cylinder grip using a biomechanical model of the hand

Nombre del congreso: XVIIIth Congress of the International Society of Biomechanics

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zurich, Switzerland,

Fecha de celebración: 08/07/2001

Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; Manuel Salmeron Sánchez. En: XVIIIth Congress of the International Society of Biomechanics. 2001.

64 Título del trabajo: Modelo biomecánico de la mano. Aplicación al diseño de mangos de destornilladores y alicates

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2000

Forma de contribución: Artículo científico

Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. En: XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. 2000. ISSN 0212-5072

65 Título del trabajo: Predicting maximal force capabilities with a biomechanical model of the hand

Nombre del congreso: 12 th Conference of the European Society of Biomechanics

Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dublin,

Fecha de celebración: 2000

Forma de contribución: Capítulo de libro

Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; Manuel Salmeron Sánchez. En: 12 th Conference of the European Society of Biomechanics. P. J. Prendergast T.C. Lee A.J. Carr, 2000. ISBN 0-9538809-0-7

66 Título del trabajo: Measuring the hand posture from digital photographic images. Application to the study of the tip-pinch precision grip

Nombre del congreso: 11th ADM International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palermo (380), Italia

Fecha de celebración: 01/12/1999

Forma de contribución: Capítulo de libro

Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González. En: 11th ADM International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering. ADM (Associazione Nazionale Disegno di Macchine), 1999. ISBN 88-900081-9-9

67 Título del trabajo: Medición de la postura de la mano a partir de imágenes fotográficas.

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 1999

Forma de contribución: Capítulo de libro

Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González. En: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica.. Secretaria del XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica., 1999. ISBN 84-699-0474-4

68 Título del trabajo: Evaluación del diseño de destornilladores y alicates desde el punto de vista ergonómico.

Nombre del congreso: Anales XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Terrasa,

Fecha de celebración: 1998

Forma de contribución: Artículo científico

Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. En: Anales XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. 1998. ISSN 0212-5072

69 Título del trabajo: Modelo biomecánico de los dedos pulgar e índice. Aplicación al estudio del agarre de precisión tipo pinza.

Nombre del congreso: Anales XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Terrasa,

Fecha de celebración: 1998

Forma de contribución: Artículo científico

Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. En: Anales XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. 1998. ISSN 0212-5072

- 70** **Título del trabajo:** Criterios para el desarrollo de un modelo biomecánico de la mano para la evaluación de herramientas manuales
Nombre del congreso: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla (724), España
Fecha de celebración: 01/01/1997
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. En: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.. Secretaría del XIII Congreso de Ingeniería, 1997. ISBN 84-88783-30-2
- 71** **Título del trabajo:** Diseño ergonómico de herramientas manuales: resultados de un estudio de campo
Nombre del congreso: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla (724), España
Fecha de celebración: 01/01/1997
Forma de contribución: Capítulo de libro
Margarita Vergara Monedero; Antonio Pérez González; Joaquín Luis Sancho Bru. En: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.. Secretaría del XIII Congreso de Ingeniería, 1997. ISBN 84-88783-30-2
- 72** **Título del trabajo:** Metodología para la evaluación de herramientas manuales desde el punto de vista ergonómico y biomecánico
Nombre del congreso: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla (724), España
Fecha de celebración: 01/01/1997
Forma de contribución: Capítulo de libro
Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero; Joaquín Luis Sancho Bru. En: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.. Secretaría del XIII Congreso de Ingeniería, 1997. ISBN 84-88783-30-2
- 73** **Título del trabajo:** Criterios para el desarrollo de un modelo biomecánico de la mano para la evaluación de herramientas manuales.
Nombre del congreso: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1997
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Luis Sancho Bru; Antonio Pérez González; Margarita Vergara Monedero. En: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Vol. II.. Secretaría del XII Congreso, 1997. ISBN 84-88783-30-2
- 74** **Título del trabajo:** Diseño ergonómico de herramientas manuales: resultados de un estudio de campo.
Nombre del congreso: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de proyectos. Vol. II
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 1997

Forma de contribución: Capítulo de libro

Margarita Vergara Monedero; Antonio Pérez González; Joaquín Luis Sancho Bru. En: Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de proyectos. Vol. II. Secretaría del XII Congreso, 1997. ISBN 84-88783-30-2

75 Título del trabajo: La especificación VRML 2.0 (Virtual Reality Language) y su aplicación en la docencia de la expresión gráfica

Nombre del congreso: Actas del IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bilbao. Universitat del País Vasco,

Fecha de celebración: 1997

Manuel Roberto Contero González; Margarita Vergara Monedero. En: Actas del IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. 1997.

76 Título del trabajo: Modelo gráfico y biomecánico de la mano para aplicación al diseño de productos

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaén,

Fecha de celebración: 05/06/1996

Forma de contribución: Capítulo de libro

Margarita Vergara Monedero; Antonio Pérez González. En: VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Publicaciones de la Universidad de Jaén, 1996. ISBN 84-88942-71-0