



## **Pedro Pablo Company Calleja**

Generado desde: Universitat Jaume I de Castelló

Fecha del documento: 07/11/2024

**v 1.3.0**

27ed20043c49e6bf368f100eafee29cb

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/>

**Pedro Pablo Company Calleja**

Apellidos: **Company Calleja**  
 Nombre: **Pedro Pablo**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto:  
 Ciudad de nacimiento:  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto:  
 Ciudad de contacto:  
 Correo electrónico: **pcompany@uji.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 12/05/2010  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 12/05/2010  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**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:** 01/05/2008  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 08/07/2007  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I	Representant CIT	12/05/2010
2	Universitat Jaume I	Representant CIT	12/05/2010
3	Universitat Jaume I	Representant CIT	22/02/2007
4	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/10/2009
5	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/09/2008
6	Universitat Jaume I	Catedràtic/a d'Universitat	22/07/2005
7	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/09/2007
8	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	16/10/2006
9	Universitat Jaume I	Director/a de departament	01/02/2005
10	Universitat Jaume I	Catedràtic/a d'Universitat	01/11/1996
11	Universitat Jaume I	Director/a de departament	12/05/2000
12	Universitat Jaume I	Representant CIT	01/01/2000
13	Universitat Jaume I	Coordinador/a de la Unitat Predepartamental de Tecnologia	14/06/1995
14	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	03/11/1994

**1 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 12/05/2010 - 15/09/2010 **Duración:** 4 meses

**2 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 12/05/2010 - 15/09/2010 **Duración:** 4 meses

**3 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:** Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 22/02/2007 - 12/05/2010 **Duración:** 39 meses

**4 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:** Director/a del projecte pla estratègic tipus I **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 31/10/2009 **Duración:** 1 mes

**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  
**Gestión docente (Sí/No):** Si



**Categoría profesional:** Director/a del projecte pla estratègic tipus I

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2008 - 30/09/2008

**Duración:** 29 días

- 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:** Catedràtic/a d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 22/07/2005 - 30/04/2008 **Duración:** 33 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7 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:** Director/a del projecte pla **Gestión docente (Sí/No):** Si  
estratègic tipus I  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/10/2007 **Duración:** 2 meses
- 8 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:** Director/a del projecte pla **Gestión docente (Sí/No):** Si  
estratègic tipus I  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2006 - 30/11/2006 **Duración:** 1 mes
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Tecnologia  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Director/a de **Gestión docente (Sí/No):** Si  
departament  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2005 - 21/07/2005 **Duración:** 5 meses
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Tecnologia  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Catedràtic/a d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1996 - 21/07/2005 **Duración:** 106 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Tecnologia  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Director/a de **Gestión docente (Sí/No):** Si  
departament  
**Fecha de inicio-fin:** 12/05/2000 - 31/01/2005 **Duración:** 57 meses
- 12 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Tecnologia  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si



C

Fecha de inicio: 01/01/2000 - 07/05/2004

Duración: 52 meses  
27e92043e49e6bf368f100eafee29cb



- 13** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Coordinador/a de la Unitat Predepartamental de Tecnologia **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 14/06/1995 - 11/05/2000 **Duración:** 59 meses
- 14** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Tecnologia  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Professor/a Titular d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/1994 - 30/10/1996 **Duración:** 24 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Frecuencia de la actividad:** 10  
**Fecha de finalización:** 31/07/2025 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,69  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Frecuencia de la actividad:** 11  
**Fecha de finalización:** 31/07/2025 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,18  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Frecuencia de la actividad:** 9  
**Fecha de finalización:** 31/07/2025 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,9  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Frecuencia de la actividad:** 8  
**Fecha de finalización:** 31/07/2025 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,16  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2024)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2025 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Frecuencia de la actividad:** 13  
**Fecha de finalización:** 07/05/2025 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 111,2  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Gráfica  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Frecuencia de la actividad:** 13  
**Fecha de finalización:** 18/12/2024 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 100,4  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador I  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 9  
**Fecha de finalización:** 31/07/2024 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 22,59  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador II  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 9  
**Fecha de finalización:** 31/07/2024 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 22,59



**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Diseño y Fabricación asistido por Ordenador  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de finalización:** 31/07/2024 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,33  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Frecuencia de la actividad:** 8  
**Fecha de finalización:** 31/07/2024 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,33  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Máster de Investigación  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 14 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Máster Profesional  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,33  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 15 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 16 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Máster  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,3  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 17 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador (CAD)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 18 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Avanzado de Superficies  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Máster  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,53  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo C2  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo P2  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dibujo Industrial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador (CAD)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



**Idioma de la asignatura:** Español

- 24 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Avanzado de Superficies  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,33  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 25 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto de Final de Máster  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,25  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 26 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo C2  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 27 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo P2  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,57  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 28 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador (CAD)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Avanzado de Superficies

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo C2

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,24

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo P2

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,17

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto de Fin de Carrera

**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Industrial, especialidad de Mecánica

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,4

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 08/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,48  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 07/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,39  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 06/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,88  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto Fin de Máster  
**Titulación universitaria:** Máster en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo P2  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,66  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 02/06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,59  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Química  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 02/06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,59  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Avanzado de Superficies  
**Titulación universitaria:** Máster en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,73  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo del Módulo P2  
**Titulación universitaria:** Máster en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Gráfica  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial



**Frecuencia de la actividad:** 10  
**Fecha de finalización:** 31/05/2010  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 59,19  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Frecuencia de la actividad:** 10  
**Fecha de finalización:** 15/01/2010  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 73,3  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador I  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Diseño Industrial (Plan de 1995)  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 01/06/2009  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador (CAD)  
**Titulación universitaria:** Máster en Diseño y Fabricación  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2008  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,14  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**46 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador II  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Diseño Industrial (Plan de 1995)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 16/01/2008  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Gráfica  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 05/06/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 17/01/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Asistido por Ordenador I  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica en Diseño Industrial (Plan de 1995)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 10/06/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Química  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Gráfica y Cartografía  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Agrícola, especialidad de Hortofruticultura y Jardinería  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



Idioma de la asignatura: Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** A Contribution to Conveying Quality Criteria in Mechanical CAD Models and Assemblies through Rubrics and Comprehensive Design Intent Quantification  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Univ. Pol. Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** JEFFREY MARTIN OTEY  
**Calificación obtenida:** Excel·lent  
**Fecha de defensa:** 14/12/2017  
**Doctorado Europeo:** No
- 2 Título del trabajo:** Sobre la percepción de indicios en bocetos de ingeniería y su aplicación al modelado basado en bocetos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Raquel Plumed Ferrer  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 19/12/2014  
**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:** Margarita Vergara Monedero  
**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:** Aspectes històrics i actuals del dibuix industrial i de l'enginyeria gràfica en relació a la tècnica i a la matemàtica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** José Maria Gomis Martí  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia-Dep de Ingeniería Gráfica  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Miquel Gómez-Fabra Gómez  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 13/12/2004  
**Doctorado Europeo:** No
- 5 Título del trabajo:** Percepción artificial de dibujos lineales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Ana María Piquer Vicent



**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 07/11/2003

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 07/11/2003

- 6 Título del trabajo:** Reconstrucción geométrica de sólidos utilizando técnicas de optimización  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** José M. Gomis Martí  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena-Departamento de Estructuras y Construcción.  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Julián Francisco Conesa Pastor  
**Calificación obtenida:** cum laude  
**Fecha de defensa:** 23/11/2001  
**Doctorado Europeo:** No

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

- 1** Pedro Pablo Company Calleja; María Carmen González Lluch. CAD 3D con solidwordks®. Tomo I: Diseño Básico (2ª edición). Volumen 4. Anotaciones. (España): Universitat Jaume I, 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6035/Sapientia184>>. ISBN 9788418951435  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 2** Pedro Pablo Company Calleja; María Carmen González Lluch. CAD 3D con solidwordks®. Tomo I: Diseño Básico (2ª edición). Obra completa. (España): Universitat Jaume I, 2022. ISBN 9788418432798  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 3** Pedro Pablo Company Calleja; María Carmen González Lluch. CAD 3D con SolidWorks® Tomo I: Diseño básico (2ª ed.) Volumen 3. Dibujos. Universitat Jaume I, 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6035/Sapientia183>>. ISBN 9788418951329  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 4** María Carmen González Lluch; María Josefa Bellés Ibáñez; Pedro Pablo Company Calleja. Ejercicios para practicar exámenes de la asignatura CADII (DI1028). Universitat Jaume I, 2021.  
**Posición de firma:** 3  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 5** Pedro Pablo Company Calleja; María Carmen González Lluch. CAD 3D con Solidwordks®. Tomo I: Diseño Básico (2ª edición). Volumen 2. Ensamblajes. (España): Universitat Jaume I, 2021. ISBN 9788418432842  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 6** Pedro Pablo Company Calleja; María Carmen González Lluch. CAD 3D con SolidWorks. Tomo I: Diseño básico (2a edición). Volumen 1. Modelos. (España): Universitat Jaume I, 2021. ISBN 9788418432811  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1



**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 7** Jorge D. Camba; Pedro Pablo Company Calleja. Foundations of Computer Graphics: A User-Centered Approach. (Estados Unidos de América): eAcademicBooks, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.eacademicbooks.com/BookDetail.asp?product=FOCGAU>>. ISBN 9780996245210  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 8** Pedro Pablo Company Calleja; Jorge Dorribo Camba. CAD 3D con solidWorks. Tomo II: Diseño Avanzado. Universitat Jaume I, 2018. ISBN 9788417429270  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 9** María Carmen González Lluch; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Jorge D. Camba; Jesus Colom. A case study on the use of model quality testing tools for the assessment of MCAD models and drawings. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 33, pp. 1 - 11. (Irlanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/169282>>. ISSN 0949-149X  
**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
- 10** Pedro Pablo Company Calleja; María Carmen González Lluch. CAD 3D con SolidWorks Tomo I: Diseño básico. Universitat Jaume I, 2013. ISBN 9788469584422  
**Depósito legal:** Sapiencia Nº 86  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 11** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja; Salvador Mondragón Donés. Elaboració de material docent per a les assignatures relacionades amb el disseny industrial.. Mejora e innovación educativa en el Espacio Europeo de Educación Superior. Universitat Jaume I, 2009. ISBN 9788480217248  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 12** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Dibujo industrial. Universitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216036  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 13** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Dibujo técnico. Universitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216548  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 14** Ana María Piquer Vicent; Pedro Pablo Company Calleja. Canvi de programació i avaluació de l'assignatura "Expresió Gràfica" de la titulació de Ingeniería Industrial. El diseño de planes de estudio en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. Universitat Jaume I, 2007. ISBN 9788480216258



**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Posición de firma:** 1

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

- 15** Ana María Piquer Vicent; María Nuria Aleixos Borrás; Pedro Pablo Company Calleja. Problemas de geometría constructiva. Universitat Jaume I, 2002. ISBN 848021404X  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 16** Pedro Pablo Company Calleja. Dibujo normalizado. Universitat Politècnica de València, 1997. ISBN 8477214689  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 17** Pedro Pablo Company Calleja. Diseño Geométrico Básico. Problemas de Expresión Gráfica en la Ingeniería. Universidad de Murcia, 1996. ISBN 8476847327  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 18** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Ingeniería Gráfica. Programa Teórico y Ejercicios Prácticos. Universitat Jaume I, 1996. ISBN 8480210761  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 19** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Expresión Gráfica. Universitat Jaume I, 1995. ISBN 8480210702  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 20** Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. Expresión Gráfica. Programa Teórico y Ejercicios Prácticos para Ingenieros Químicos. Universitat Jaume I, 1995. ISBN 8480210699  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 21** Pedro Pablo Company Calleja. Sistema ADEF-90: análisis interactivo estructuras elementos finitos. Universidad de Murcia, 1994. ISBN 8476844859  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo



## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Nombre del evento:** VI Jornada Nacional sobre estudios Universitarios, II Taller de Innovación Educativa

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Castellón, España

**Fecha de inicio:** 09/11/2017

**Tipo de publicación:** Capítulos de libros

VI Jornada Nacional sobre Estudios Universitarios , II Taller de Innovación Educativa. VI Jornada Nacional sobre estudios Universitarios, II Taller de Innovación Educativa. (España): Universitat Jaume I, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6035/VI.JornEstUni.2017>>. ISBN 9788416546800

**Depósito legal:** CS-908-2017

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Disseny Assistit per Ordinador

**Objeto del grupo:** Diseño Asistido por Ordenador (CAD). Modelado basado en bocetos (SBM). Calidad de modelos CAD

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Pedro Pablo Company Calleja **Nº de componentes grupo:** 3

**Código normalizado:** 274

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

**Entidad de afiliación:** Universitat Jaume I

**Fecha de inicio:** 23/01/2014

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** Cuantificación del costo de la mala calidad del modelo CAD en la industria y desarrollo de estrategias de mejora basadas en metodologías de modelado formal

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Contero González; Pedro Pablo Company Calleja

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Estatal de Investigación

**Nombre del programa:** Proyectos de Generación de Conocimiento

**Cód. según financiadora:** PID2022-137254OB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2026

**Duración:** 36 meses



Cuantía total: 132.125 €



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

27ed20043c49e6bf368f100eafee29cb



**2 Nombre del proyecto:** LA APLICACION DE LAS ANOTACIONES 3D EN EL CONTEXTO INDUSTRIAL DE LA EMPRESA BASADA EN MODELOS (MODEL BASED ENTERPRISE) Y LA FORMACION TECNICA

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** TIN2013-46036-C3-1-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Duración:** 36 meses

**3 Nombre del proyecto:** DETECCION DE INTENCIONES DE DISEÑO EN BOCETOS DE INGENIERIA Y APLICACION AL MODELADO BASADO EN BOCETOS.

**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,...):** Pedro Pablo Company Calleja

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO \* Modalidad B) Consolidados

**Cód. según financiadora:** P1·1B2010-01

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

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 11.300

**4 Nombre del proyecto:** DOILY: HERRAMIENTA DE BOCETADO ASISTIDO POR ORDENADOR PARA DISEÑO EN INGENIERIA. SOLICITUD:66755 (SUBPROYECTO 65301)

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Nuria Aleixos Borrás

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL D'I+D+I, 2004-2007 \* Proyectos Programas Biomedicina, Recursos i tecnologías agroalimentarias, Ciencias y Tecnologías medioambientales, Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global, Materiales, Espacio, Física de partículas, Física, Diseño y producción industrial, Tecnologías de servicios de la Sociedad de la Información, Humanidades.

**Cód. según financiadora:** DPI2007-66755-C02-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 40.656

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 5** **Nombre del proyecto:** INTERFAZ GETUAL PARA LA INTRODUCCION DE BOCETOS PARAMETRICO-VARIACIONALES, Y PARA LA DEFINICION DE CONDICIONES DE ENSAMBLAJE EN EL DISEÑO ASISTIDO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Nuria Aleixos Borrás  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universitat Jaume 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 PARA EL AÑO 2004. \* PROYECTOS DE INVESTIGACION GRUPOS CONSOLIDADOS (MODALIDAD B)  
**Cód. según financiadora:** P1·1B2004-02  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2005 - 01/02/2007 **Duración:** 24 meses  
**Cuantía total:** 13.900
- 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 del Pla Estatal d'I+D+i  
**Grado de contribución:** Investigador/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 Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL  
**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 parcial
- 7** **Nombre del proyecto:** LA INGENIERIA DE PRODUCTO COLABORATIVA. DESARROLLO DE UN MODELO DE INFORMACION Y DE UNA METODOLOGIA DE IMPLANTACION PARA LA CADENA DE SUMINISTRO DEL SECTOR CERAMICO  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Romero Subiron  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España



**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 \* Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales

**Cód. según financiadora:** DPI2002-02141

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2002 - 30/11/2005

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 97.670

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**8 Nombre del proyecto:** DEL BOCETO AL MODELO: NUEVAS INTERFACES DE USUARIO PARA SISTEMAS CAD

**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,...):** Pedro Pablo Company Calleja

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Bancaja

**Tipo de entidad:**

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION 2002 \* PROGRAMA DE FOMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION - MODALITAT B (GRUPOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS)

**Cód. según financiadora:** P1·1B2002-08

**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2002 - 15/11/2004

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 9.600

**9 Nombre del proyecto:** IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE DISEÑO Y FABRICACION EN EL AMBITO DE LA INGENIERIA CONCURRENTE. APLICACIONES A UNA EMPRESA DE COMPONENTES PARA AUTOMOCION.

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Pablo Company Calleja

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE I+D EN REGIONES OBJETIVO 1 \* PROYECTOS DE I+D

**Cód. según financiadora:** 1FD97-0784

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1999 - 31/05/2001

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 93.878,09

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**10 Nombre del proyecto:** Reconstrucción de objetos tridimensionales a partir de representaciones bidimensionales

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Entidad/es financiadora/s:**



Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** GV97-TI-04-39**Fecha de inicio-fin:** 25/11/1997 - 25/11/1999**Duración:** 24 meses**11 Nombre del proyecto:** DISTRIBUCION DE TOLERANCIAS EN CONJUNTOS MECANICOS. DE LA FUNCION A LA FABRICACION**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Romero Subiron**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Bancaja

**Tipo de entidad:**

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

**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:** P1B95-24**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1995 - 02/11/1997**Duración:** 24 meses - 2 días**Cuantía total:** 18.811,68**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE IMPLANTACION DE UN ENTORNO COLABORATIVO PILOTO EN LA CADENA DE DISEÑO CERAMICA.**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Romero Subiron**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

TAULELL, S.A.

**Tipo de entidad:** EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONTRATO INVESTIGACION**Fecha de inicio:** 15/04/2005**Duración:** 9 meses**Cuantía total:** 85.000**2 Nombre del proyecto:** DESARROLLO TECNICO DEL PROCESO DE DISEÑO Y FABRICACION DE MOLDE PARA BALDOSAS CERAMICAS.**Ámbito geográfico:** Contracte de Suport Tecnològic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Romero Subiron**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**



Macer, SL

**Tipo de entidad:** EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Almassora, España**Nombre del programa:** CONVENIO INVESTIGACION**Fecha de inicio:** 23/04/2002**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 18.000

- 3** **Nombre del proyecto:** IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE DISEÑO Y FABRICACION EN EL AMBITO DE LA INGENIERIA CONCURRENTES. APLICACIONES A UNA EMPRESA DE COMPONENTES PARA AUTOMOCION.

**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Pablo Company Calleja**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Radiadores Ordóñez, SA

**Tipo de entidad:** EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION - FONDOS FEDER**Fecha de inicio:** 01/06/1999**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 12.020,24

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Raquel Plumed Ferrer; Manuel Contero; Ferran Naya; Pedro Pablo Company Calleja. A New Approach to Detect Hand-Drawn Dashed Lines in Engineering Sketches. APPLIED SCIENCES-BASEL. 14, pp. 1 - 20. 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/app14104023>>. ISSN 2076-3417
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Pedro Pablo Company Calleja; Jorge D. Camba; Stanislao Patalano; Ferdinando Vitolo; Antonio Lanzotti. A Functional Classification of Text Annotations for Engineering Design. COMPUTER-AIDED DESIGN. 158, pp. 1 - 14. (Reino Unido): 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2023.103486>>. ISSN 0010-4485
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
- Índice de impacto:** 3.0 **Revista dentro del 25%:** No

- 3** Manuel Contero; David Pérez López; Pedro Pablo Company Calleja; Jorge D. Camba. A quantitative analysis of parametric CAD model complexity and its relationship to perceived modeling complexity. *ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS*. 56, pp. 1 - 11. 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aei.2023.101970>>. ISSN 1474-0346
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.0
- 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 - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 4** Jorge D. Camba; Pedro Pablo Company Calleja; Ferran Naya. Sketch-Based Modeling in Mechanical Engineering Design: Current Status and Opportunities. *COMPUTER-AIDED DESIGN*. 150, pp. 1 - 13. (Reino Unido): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2022.103283>>. ISSN 0010-4485
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.3
- 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 - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 5** María Jesús Agost Torres; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Jorge D. Camba. CAD training for digital product quality: a formative approach with computer-based adaptable resources for self-assessment. *INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION*. 32, pp. 1393 - 1411. (Alemania): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10798-020-09651-5>>. ISSN 0957-7572
- Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.1
- 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 - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

**Índice de impacto:** 2.1**Revista dentro del 25%:** No

- 6** Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja. Extracting datums to reconstruct CSG models from 2D engineering sketches of polyhedral shapes. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 102, pp. 349 - 359. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2021.10.013>>. ISSN 0097-8493

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 2.5**Revista dentro del 25%:** No

- 7** Jorge D. Camba; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja; Nathan Hartman. The Cost of Change in Parametric Modeling: A Roadmap. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS. 18, pp. 634 - 643. (Tailandia): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.14733/cadaps.2021.634-643>>. ISSN 1686-4360

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 8** Pedro Pablo Company Calleja; Ferrán Naya; Manuel Contero; Jorge D. Camba. On the Role of Geometric Constraints to Support Design Intent Communication and Model Reusability. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS. 17, pp. 61 - 76. (Tailandia): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.14733/cadaps.2020.61-76>>. ISSN 1686-4360

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 9** Pedro Pablo Company Calleja; Raquel Plumed Ferrer; P.A.C Varley; J.D Camba. Algorithmic perception of vertices in sketched drawings of polyhedral shapes. ACM Transactions on Applied Perception. 16, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1145/3345507>>. ISSN 1544-3558

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.378**Revista dentro del 25%:** No

- 10** María Carmen González Lluch; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; D. Pérez-López; Jorge D. Camba. On the effects of the fix geometric constraint in 2D profiles on the reusability of parametric 3D CAD models. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION. 29, pp. 821 - 841. (Alemania): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10798-018-9458-z>>. ISSN 0957-7572

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** Otros**Categoría:** Otros**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** Otros**Categoría:** Otros**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH



**Índice de impacto:** 1.326

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.326

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.326

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.326

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.326

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

**Revista dentro del 25%:** No

- 11** Pedro Pablo Company Calleja; Jeffrey Otey; María Jesús Agost Torres; Manuel Contero; Jorge D. Camba. Teachers as designers of formative e-rubrics: a case study on the introduction and validation of go/no-go criteria. Universal Access in the Information Society. 18, pp. 675 - 688. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10209-019-00686-7>>. ISSN 1615-5289

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** Otros

**Índice de impacto:**

**Fuente de impacto:** Otros

**Índice de impacto:**

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.815

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.815

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Otros

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Otros

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Social Sciences Edition - ERGONOMICS

**Revista dentro del 25%:** No

- 12** Jeffrey Otey; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Jorge D. Camba. Assessment of Parametric Assembly Models Based on CAD Quality Dimensions. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS. 16, pp. 628 - 653. (Tailandia): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.14733/cadaps.2019.628-653>>. ISSN 1686-4360

**Tipo de producción:** Artículo

**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

- 13** Joel Johansson; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja. Supporting connectivism in knowledge based engineering with graph theory, filtering techniques and model quality assurance. ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS. 38, pp. 252 - 263. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aei.2018.07.005>>. ISSN 1474-0346

**Tipo de producción:** Artículo

**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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 3.772

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.772

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

- 14** Jeffrey Otey; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Jorge D. Camba. Revisiting the Design Intent Concept in the Context of Mechanical CAD Education. *COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS*. 15, pp. 47 - 60. (Tailandia): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/16864360.2017.1353733>>. ISSN 1686-4360

**Tipo de producción:** Artículo

**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

- 15** Jorge D. Camba; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja; David Pérez. On the Integration of Model-Based Feature Information in Product Lifecycle Management Systems. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT*. 37, pp. 611 - 621. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2017.06.002>>. ISSN 0268-4012

**Tipo de producción:** Artículo

**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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.516

**Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

- 16** Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Jeffrey Otey; Jorge D. Camba; María Jesús Agost Torres; David Pérez López. Web-Based System for Adaptable Rubrics: Case Study on CAD Assessment. *EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY*. 20, pp. 24 - 41. (Nueva Zelanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/168162>>. ISSN 1436-4522

**Tipo de producción:** Artículo

**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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.767

**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

**Revista dentro del 25%:** No

- 17** María Carmen González Lluch; Pedro Pablo Company Calleja; M. Contero; Jorge D. Camba; Raquel Plumed Ferrer. A survey on 3D cad model quality assurance and testing tools. *COMPUTER-AIDED DESIGN*. 83, pp. 64 - 79. (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2016.10.003>>. ISSN 0010-4485

**Tipo de producción:** Artículo

**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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.947

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Revista dentro del 25%:** Si

- 18** Pedro Pablo Company Calleja; Jeffrey Otey; M. Contero; María Jesús Agost Torres; A. Almiñana. Implementation of Adaptable Rubrics for Cad Model Quality Formative Assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 32, pp. 749 - 761. (Irlanda): 2016. ISSN 0949-149X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.609  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.609  
**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 - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No
- 19** Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja; Peter C. V. Varley. Detecting mirror symmetry in single-view wireframe sketches of polyhedral shapes. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 59, pp. 1 - 12. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2016.05.013>>. ISSN 0097-8493  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.176  
**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 - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** No
- 20** Jorge D. Camba; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja. Parametric CAD modeling: An analysis of strategies for design reusability. COMPUTER-AIDED DESIGN. pp. 18 - 31. (Reino Unido): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2016.01.003>>. ISSN 0010-4485  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.444  
**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 - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 21** Pedro Pablo Company Calleja; Raquel Plumed Ferrer; Peter Ashley Clifford Varley. A fast approach for perceptually-based fitting strokes into elliptical arcs. VISUAL COMPUTER. 31, pp. 775 - 785. (Estados Unidos de América): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00371-015-1099-6>>. ISSN 0178-2789  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.06  
**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 - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** No
- 22** Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Jeffrey Otey; Raquel Plumed Ferrer. Approach for developing coordinated rubrics to convey quality criteria in MCAD training. COMPUTER-AIDED DESIGN. 63, pp. 101 - 117. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2014.10.001>>. ISSN 0010-4485  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1  
**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

**Índice de impacto:** 2.149**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si

- 23** Jorge Camba; Manuel Contero; Michael Johnson; Pedro Pablo Company Calleja. Extended 3D annotations as a new mechanism to explicitly communicate geometric design intent and increase CAD model reusability. COMPUTER-AIDED DESIGN. 57, pp. 61 - 73. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2014.07.001>>. ISSN 0010-4485

**Tipo de producción:** Artículo**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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.801**Revista dentro del 25%:** Si

- 24** 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. 42, pp. 652 - 664. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apergo.2010.09.014>>. ISSN 0003-6870

**Tipo de producción:** Artículo**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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Índice de impacto:** 1.428**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - ERGONOMICS**Índice de impacto:** 1.428**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, APPLIED**Índice de impacto:** 1.428**Revista dentro del 25%:** No

- 25** María Jesús Agost Torres; Pedro Pablo Company Calleja; Fernando Romero Subiron. Managing Mechanisms for Collaborative new-Product Development in the Ceramic Tile Design Chain. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 17, pp. 224 - 242. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3217/jucs-017-02-0224>>. ISSN 0948-695X

**Tipo de producción:** Artículo**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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 0.398**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 0.398**Revista dentro del 25%:** No

- 26** Peter Ashley Clifford Varley; Pedro Pablo Company Calleja. A new algorithm for finding faces in wireframes. COMPUTER-AIDED DESIGN. 42, pp. 279 - 309. (Reino Unido): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cad.2009.11.008>>. ISSN 0010-4485

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.542

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

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Revista dentro del 25%:** Si

- 27** Pedro Pablo Company Calleja; M. Contero; Peter Ashley Clifford Varley; N. Aleixo; F. Naya. Computer-aided sketching as a tool to promote innovation in the new product development process. COMPUTERS IN INDUSTRY. 60, pp. 592 - 603. (Holanda): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compind.2009.05.018>>. ISSN 0166-3615

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.524

**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 - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** No

- 28** Fernando Romero Subiron; Pedro Pablo Company Calleja; María Jesús Agost Torres; Carlos Vila Pastor. Activity modelling in a collaborative ceramic tile design chain: an enhanced IDEF0 approach. RESEARCH IN ENGINEERING DESIGN. 19, pp. 1 - 20. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00163-007-0040-z>>. ISSN 0934-9839

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.32

**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, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

**Revista dentro del 25%:** Si

- 29** 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. 23, pp. 990 - 999. (Irlanda): 2007. ISSN 0949-149X

**Tipo de producción:** Artículo

**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

- 30** Manuel Contero; Ferran Naya; Pedro Pablo Company Calleja; Jose Luis Saorín. Learning support tools for developing spatial abilities in engineering desing. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 22, pp. 470 - 477. (Irlanda): 2006. ISSN 0949-149X

**Tipo de producción:** Artículo

**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



- 31** María Jesús Agost Torres; Fernando Romero Subiron; Carlos Vila Pastor; Pedro Pablo Company Calleja. Use of Patterns for knowledge management in the ceramic tile design chain. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 4101, pp. 65 - 74. (Alemania): 2006. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/11863649\\_9](http://dx.doi.org/10.1007/11863649_9)>. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 32** Carlos Vila Pastor; Pedro Pablo Company Calleja; Vanesa Galmés. Implantación de nuevas tecnologías para el desarrollo concurrente de productos. Ingeniería concurrente. Una metodología integradora. BarcelonaUniversitat Politècnica de Catalunya, 2006. ISBN 9788483018996  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 33** Carlos Vila Pastor; Pedro Pablo Company Calleja; Vanesa Galmés Gual. Implantación de nuevas tecnologías para el desarrollo concurrente de productos. Ingeniería concurrente. Una metodología integradora. BarcelonaUniversitat Politècnica de Catalunya, 2006. ISBN 9788483018996  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 34** Salvador Mondragón Donés; Pedro Pablo Company Calleja; Margarita Vergara Monedero. Semantic Differential Applied to the Evaluation of Machine tool design. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS. 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  
**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
- 35** Pedro Pablo Company Calleja; Ana María Piquer Vicent; Ferran Naya. A survey on geometrical reconstruction as a core technology to sketch-based modeling. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 29, pp. 892 - 904. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2005.09.007>>. ISSN 0097-8493  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 36** M. Contero; F. Naya; Pedro Pablo Company Calleja; J. L. Saorín; J. Conesa. Improving Visualization Skills in engineering Education. IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS. 25, pp. 24 - 31. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/MCG.2005.107>>. ISSN 0272-1716  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 37** María Nuria Aleixos Borrás; Pedro Pablo Company Calleja; M. Contero. Integrated modeling with top-down approach in subsidiary industries. COMPUTERS IN INDUSTRY. 53, pp. 97 - 116. (Holanda): 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0166-3615\(03\)00122-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0166-3615(03)00122-2)>. ISSN 0166-3615  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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



- 38** Ana María Piquer Vicent; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Roberto Contero González. PARTICLE SWARM OPTIMISATION BASED 3D RECONSTRUCTION OF SKETCHED LINE-DRAWING. Recent Advances in Artificial Intelligence Research and Development. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS. pp. 367 - 374. (Holanda): 2004. ISSN 0922-6389  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 39** Ana María Piquer Vicent; Pedro Pablo Company Calleja. Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales. INFORMACIÓN TECNOLÓGICA. 15, pp. 71 - 80. (Chile): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642004000500011>>. ISSN 0716-8756  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 40** Ana María Piquer Vicent; Ralph Martin; Pedro Pablo Company Calleja. Skewed Mirror Symmetry for Depth Estimation in 3D Line-Drawings. Graphics Recognition. Recent Advances and Perspectives. 5th International Workshop, GREC 2003 (Barcelona). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 3088, pp. 143 - 153. (Alemania): 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25977-0\\_13](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25977-0_13)>. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 41** Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Julian Conesa; Ana María Piquer Vicent. An optimistion-based reconstruction engine for 3D modelling by sketching. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. 28, pp. 955 - 979. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2004.08.007>>. ISSN 0097-8493  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 42** Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Ana María Piquer Vicent; María Nuria Aleixos Borrás; Julian Conesa; Ferran Naya. Educational Software for Teaching Drawing-Based Conceptual Design Skills. COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION. 12, pp. 257 - 267. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cae.20023>>. ISSN 1061-3773  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 43** Ferran Naya; Julián Conesa; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja; Joaquim Jorge. Smart Sketch System for 3D Reconstruction Based Modeling. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 2733, pp. 58 - 68. (Alemania): 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/3-540-37620-8\\_6](http://dx.doi.org/10.1007/3-540-37620-8_6)>. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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
- 44** Ana María Piquer Vicent; Pedro Pablo Company Calleja; R. R Martin. Skewed mirror symmetry in the 3D reconstruction of polyhedral models. JOURNAL OF WSCG. 11, pp. 504 - 511. (República Checa): 2003. ISSN 1213-6972  
**Tipo de producción:** Artículo  
**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



- 45** Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja; Carlos Vila Pastor; María Nuria Aleixos Borrás. Product Data Quality and Collaborative engineering. IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS. 22, pp. 32 - 42. 2002. ISSN 0272-1716  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 46** 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. VigoCluster de Empresas de Automoción de Galicia (CEAGA), 2000. ISBN 8460702227  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 47** J.M<sup>ª</sup>. Gomis Martí; Pedro Pablo Company Calleja. Reconstrucción Geométrica Tridimensional. ANALES DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 26 - 34. (España): 1996. ISSN 1137-7704  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 48** José María Gomis Martí; Pedro Pablo Company Calleja. La Proyección en el Proceso de Representación y en los Sistemas de Representación. ANALES DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 20 - 31. (España): 1995. ISSN 1137-7704  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 49** Pedro Pablo Company Calleja; José María Gomis Martí. Gráficos en Investigación y Diseño. ANALES DE INGENIERÍA GRÁFICA. 3, pp. 27 - 33. (España): 1994. ISSN 1137-7704  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** On the Adoption of the STEP Neutral Format for Procedural Mechanical CAD Models  
**Nombre del congreso:** International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing 2022  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de celebración:** ISCHIA, Italia  
**Fecha de celebración:** 01/06/2022  
**Entidad organizadora:** Università degli Studi di Napoli Federico II  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
 Pedro Pablo Company Calleja; Jorge D. Camba; Stanislao Patalano; Antonio Lanzotti. En: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing 2022. pp. 1. Springer, 2022. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-15928-2\\_59](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-15928-2_59)>. ISBN 9783031159275
- 2** **Título del trabajo:** A Database Framework for the Characterization and Classification of Parametric Models Based on Complexity Metrics to Support Data Analytics  
**Nombre del congreso:** 14th International Manufacturing Science and Engineering Conference (ASME 2019) (MSEC 2019)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Erie, Pennsylvania, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 10/06/2019

**Entidad organizadora:** Manufacturing Engineering Division

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Jorge D. Camba; Manuel Contero; David Pérez-López; Pedro Pablo Company Calleja. En: 14th International Manufacturing Science and Engineering Conference (ASME 2019) (MSEC 2019). American Society Of Mechanical Engineers (ASME), 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1115/MSEC2019-2812>>. ISBN 9780791858745

**3 Título del trabajo:** Detection of vertices in sketched drawings of polyhedral shapes

**Nombre del congreso:** 23rd Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** IAPR

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Raquel Plumed Ferrer; Jorge D. Camba. En: 23rd Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2018). pp. 376 - 383. (Suiza): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-13469-3\\_44](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-13469-3_44)>. ISBN 9783030134686

**4 Título del trabajo:** New features for providing e-rubrics with adaptable properties

**Nombre del congreso:** 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 12/11/2018

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

María Jesús Agost Torres; J. Otey; Pedro Pablo Company Calleja; M. Contero. En: 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2018). pp. 1312 - 1316. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2018. ISBN 9788409059485

**5 Título del trabajo:** A Study on Sampling Strategies to Determine the Variability of Parametric History-Based 3D CAD Models

**Nombre del congreso:** International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE) (ASME 2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Pittsburgh, Pennsylvania, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 09/11/2018

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Manuel Contero; Ferran Naya; David Pérez López; Pedro Pablo Company Calleja; Jorge D. Camba. En: International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE) (ASME 2018). (Estados Unidos de América): American Society Of Mechanical Engineers (ASME), 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1115/IMECE2018-87404>>. ISBN 9780791852187

**6 Título del trabajo:** Go/No Go Criteria in Formative E-Rubrics

**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Learning and Collaboration Technologies (LCT 2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia



**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 15/07/2018

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Pedro Pablo Company Calleja; Jeffrey Otey; María Jesús Agost Torres; Manuel Contero; Jorge D. Camba. En: 5th International Conference on Learning and Collaboration Technologies (LCT 2018). pp. 254 - 264. (España): Springer, 2018. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-91152-6\\_20](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-91152-6_20)>. ISBN 9783319911526

**7 Título del trabajo:** Perimeter detection in sketched drawings of polyhedral shapes

**Nombre del congreso:** STAG: Smart Tools and Applications in Graphics (2017)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Catania, Itàlia, Italia

**Fecha de celebración:** 11/09/2017

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Pedro Pablo Company Calleja; P. Varley; Raquel Plumed Ferrer. En: STAG: Smart Tools and Applications in Graphics (2017). pp. 23 - 29. (Italia): Eurographics Association, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2312/stag.20171223>>. ISBN 9783038680482

**8 Título del trabajo:** On the Application of Model-Based Definition Strategies to the Delivery of Technical Training

**Nombre del congreso:** ASME 2017 12th International Manufacturing Science and Engineering Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Los Angeles, California, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 04/06/2017

**Entidad organizadora:** The American Society of Mechanical Engineers

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Jorge D. Camba; Manuel Contero; David Pérez López; Pedro Pablo Company Calleja. En: ASME 2017 12th International Manufacturing Science and Engineering Conference. (Estados Unidos de América): American Society Of Mechanical Engineers (ASME), 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1115/MSEC2017-2825>>. ISBN 9780791850749

**9 Título del trabajo:** CAD Reusability and the Role of Modeling Information in the MBE Context

**Nombre del congreso:** Model-Based Enterprise Summit 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Gaithersburg, Maryland, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 03/04/2017

**Entidad organizadora:** Engineering Laboratory, Systems Integration Division - The National Institute of Standards and Technology (NIST)

Jorge D. Camba; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja. En: Model-Based Enterprise Summit 2017.

**10 Nombre del congreso:** 17 th IAPR International Workshop on Graphics Recognition (GREC 2015)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Comité científico

**Ciudad de celebración:** Gammarth, Túnez

**Fecha de celebración:** 20/08/2015

Pedro Pablo Company Calleja. En: 17 th IAPR International Workshop on Graphics Recognition (GREC 2015).



- 11 Título del trabajo:** A new approach for perceptually-based fitting strokes into straight segments  
**Nombre del congreso:** XXV Spanish Computer Graphics Conference (CEIG '15)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Benicàssim, España  
**Fecha de celebración:** 01/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: XXV Spanish Computer Graphics Conference (CEIG '15). (España): Eurographics Association, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2312/ceig.20151203>>. ISBN 9783905674927
- 12 Nombre del congreso:** Expressive 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2015  
Pedro Pablo Company Calleja. En: Expressive 2015.
- 13 Título del trabajo:** Leveraging Mechanical 3D CAD Systems Through Improved Model Quality Based on Best Practices and Rubrics  
**Nombre del congreso:** ASME 2014 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference (IDETC/CIE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Buffalo, New York, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 17/08/2014  
Pedro Pablo Company Calleja; Jeffrey Otey; Jorge Camba; Manuel Contero. En: ASME 2014 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference (IDETC/CIE 2014).
- 14 Título del trabajo:** Explicit Communication of Geometric Design Intent in CAD: Evaluating Annotated Models in the Context of Reusability  
**Nombre del congreso:** ASME 2014 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference (IDETC/CIE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Buffalo, New York, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 17/08/2014  
Jorge Camba; Manuel Contero; Jeffrey Otey; Pedro Pablo Company Calleja. En: ASME 2014 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference (IDETC/CIE 2014).
- 15 Título del trabajo:** A Review of the Design Intent Concept in the Context of CAD Model Quality Metrics  
**Nombre del congreso:** 121st ASEE Annual Conference & Sposition (ASEE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Indianapolis, Indiana, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 15/06/2014  
Jeffrey M. Otey; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Contero; Jorge Dorribo Camba. En: 121st ASEE Annual Conference & Sposition (ASEE 2014).



- 16 Título del trabajo:** CSG Feature Trees from Engineering Sketches of Polyhedral Shapes  
**Nombre del congreso:** 35 th Annual Conferences European Associations for Computer Graphics (EUROGRAPHICS 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Strasbourg, Francia  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; R. Martin. En: 35 th Annual Conferences European Associations for Computer Graphics (EUROGRAPHICS 2014).
- 17 Nombre del congreso:** Sketch: Pen and Touch Recognition  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Haifa, Israel  
**Fecha de celebración:** 24/02/2014  
Pedro Pablo Company Calleja. En: Sketch: Pen and Touch Recognition.
- 18 Título del trabajo:** Human-like Recognition of Straight Lines in Sketched Strokes  
**Nombre del congreso:** CEIG 2013 XXIII Congreso Español de Informática Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2013  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: CEIG 2013 XXIII Congreso Español de Informática Gráfica. (España): Sociedad Científica Informática de España (SCIE), 2013. ISBN 9788469583333
- 19 Título del trabajo:** From Sketches to CAM Models: Perceiving Pockets and Steps in Single-view Wireframe Sketches of Polyhedral Shapes  
**Nombre del congreso:** UbiComp '13 The 2013 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 08/09/2013  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Ralph Martin. En: UbiComp '13 The 2013 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing. (Suiza): Association for Computing Machinery (ACM), 2013. ISBN 9781450322157
- 20 Título del trabajo:** An Algorithm for Grouping Lines Which Converge to Vanishing Points in Perspective Sketches of Polyhedra  
**Nombre del congreso:** 10th International Workshop on Graphics Recognition, GREC 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Lehigh University, Bethlehem, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 20/08/2013  
**Forma de contribución:** Artículo  
Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Raquel Plumed Ferrer. En: 10th International Workshop on Graphics Recognition, GREC 2013. (Alemania): 2014. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-44854-0\\_7](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-44854-0_7)>. ISSN 0302-9743



- 21** **Nombre del congreso:** EXPRESSIVE CAe +SBIM +NPAR +Art  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Anaheim, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
Pedro Pablo Company Calleja. En: EXPRESSIVE CAe +SBIM +NPAR +Art.
- 22** **Título del trabajo:** Metrics of human perception of vanishing points in perspective sketches  
**Nombre del congreso:** WSCG 2013, 21st WSCG Conference on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Pilsen, República Checa  
**Fecha de celebración:** 24/06/2013  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: WSCG 2013, 21st WSCG Conference on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2013. (República Checa): Vaclav Skala - Union Agency, 2013. ISBN 9788086943749
- 23** **Nombre del congreso:** ADM Workshop 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Capri, Italia  
**Fecha de celebración:** 19/09/2012  
Pedro Pablo Company Calleja; Julio Serrano Mira. En: ADM Workshop 2012.
- 24** **Título del trabajo:** Perceiving Ribs in Single-View Wireframe Sketches of Polyhedral Shapes  
**Nombre del congreso:** 8th International Symposium on Visual Computing  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Rethymnon, Crete, Grecia  
**Fecha de celebración:** 16/07/2012  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Raquel Plumed Ferrer; R. Martin. En: 8th International Symposium on Visual Computing. (Grecia): Springer, 2012. ISBN 9783642317453
- 25** **Nombre del congreso:** 8th Eurographics symposium on Sketch-based Interfaces and Modeling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Annecy, Francia  
**Fecha de celebración:** 04/06/2012  
Pedro Pablo Company Calleja. En: 8th Eurographics symposium on Sketch-based Interfaces and Modeling.
- 26** **Título del trabajo:** Features and Design Intent in Engineering Sketches  
**Nombre del congreso:** 3IA'2012. Intelligent Computer Graphics 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** (300), Grecia  
**Fecha de celebración:** 31/03/2012



**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Raquel Plumed Ferrer; Peter Ashley Clifford Varley; Pedro Pablo Company Calleja. En: 3IA'2012. Intelligent Computer Graphics 2012. (Grecia): Springer, 2012. ISBN 9783642317446

**27 Título del trabajo:** Sketch Input of Engineering Euclidean Solid Models

**Nombre del congreso:** The 17th International Conference on Distributed Multimedia Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Convitto della Calza Florence, Italy,

**Fecha de celebración:** 18/08/2011

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Raquel Plumed Ferrer. En: The 17th International Conference on Distributed Multimedia Systems. Knowledge Systems Institute Graduate School, 2011. ISBN 1891706306

**28 Nombre del congreso:** International Symposium os Sketch-Based interfaces and modeling

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Comité científico

**Ciudad de celebración:** Vancouver (Canada),

**Fecha de celebración:** 05/08/2011

Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: International Symposium os Sketch-Based interfaces and modeling.

**29 Título del trabajo:** Sketch Input of Engineering Solid Models

**Nombre del congreso:** Tutorials (Eurographics 2011)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Llandudno in Wales, UK,

**Fecha de celebración:** 11/04/2011

Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: Tutorials (Eurographics 2011).

**30 Título del trabajo:** Do Engineers Use Convergence to a Vanishing Point when Sketching?

**Nombre del congreso:** International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 07/09/2010

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Raquel Plumed Ferrer; Pedro Pablo Company Calleja; Ana María Piquer Vicent; Peter Ashley Clifford Varley. En: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence. Springer, 2010. ISBN 9783642148828

**31 Título del trabajo:** A Method for Reconstructing Sketched Poyhedral Shapes with Rounds and Fillets

**Nombre del congreso:** 10th Intertional Symposium on Smart Graphics, SG 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Banff, Canada,

**Fecha de celebración:** 24/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: 10th Intertional Symposium on Smart Graphics, SG 2010. Springer, 2010. ISBN 9783642135439



- 32** **Nombre del congreso:** International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** París,  
**Fecha de celebración:** 02/03/2010  
Pedro Pablo Company Calleja. En: International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2010.
- 33** **Título del trabajo:** An Agent-Based Paradigm for Free-Hand Sketch Recognition  
**Nombre del congreso:** XIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Reggio Emilia, Italy,  
**Fecha de celebración:** 09/12/2009  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
G. Fernández D; J Conesa; N. Aleixos; Pedro Pablo Company Calleja; M. Contero. En: XIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence. (Alemania): Springer, 2009. ISBN 9783642102905
- 34** **Nombre del congreso:** Sketch-Based Interfaces and Moderling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** New Orleans,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2009  
Pedro Pablo Company Calleja. En: Sketch-Based Interfaces and Moderling.
- 35** **Título del trabajo:** Human Perception in Segmentation of Sketches  
**Nombre del congreso:** 8th IAPR Workshop on Graphics Recognition, GREC 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** La Rochelle, Francia  
**Fecha de celebración:** 22/07/2009  
**Forma de contribución:** Artículo  
Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley; Ana María Piquer Vicent; Margarita Vergara Monedero; Jaime Sánchez Rubio. En: 8th IAPR Workshop on Graphics Recognition, GREC 2009. pp. 106 - 117. (Alemania): 2010. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-13728-0\\_10](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-13728-0_10)>. ISSN 0302-9743
- 36** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** La Rochelle, Francia  
**Fecha de celebración:** 22/07/2009  
**Forma de contribución:** Artículo  
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). (Alemania): 2009. ISSN 0302-9743



- 37** **Título del trabajo:** Ceramic Tile Design: a Case Study of Collaborative New-Product Development un Fashion-Driven Chains  
**Nombre del congreso:** Proceedings of the 2009 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Santiago (Chile),  
**Fecha de celebración:** 22/04/2009  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
María Jesús Agost Torres; Pedro Pablo Company Calleja; Fernando Romero Subiron. En: Proceedings of the 2009 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design. IEEE, 2009. ISBN 9781424435357
- 38** **Título del trabajo:** Operating modes in actual versus virtual paper-and-pencil design scenarios  
**Nombre del congreso:** IUI 2009, 13th International Conference on Intelligent User Interfaces  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Sanibel Island, Florida,  
**Fecha de celebración:** 08/02/2009  
Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: IUI 2009, 13th International Conference on Intelligent User Interfaces.
- 39** **Nombre del congreso:** IUI Workshop on Sketch Recognition  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Florida,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2008  
Pedro Pablo Company Calleja; Peter Ashley Clifford Varley. En: IUI Workshop on Sketch Recognition.
- 40** **Título del trabajo:** Automated Sketching an Engineering Culture  
**Nombre del congreso:** VL/HCC Workshop: Sketch Tools for Diagramming  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** (276), Alemania  
**Fecha de celebración:** 15/09/2008  
Peter Ashley Clifford Varley; Pedro Pablo Company Calleja. En: VL/HCC Workshop: Sketch Tools for Diagramming.
- 41** **Título del trabajo:** A new sketch-based computer aided engineering pre-processor  
**Nombre del congreso:** The Sixth International Conference on Engineering Computational Technology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Athens,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2008  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Pedro Pablo Company Calleja; N. Aleixos; F. Naya; Peter Ashley Clifford Varley; M. Contero; D.G. Fernández-Pacheco. En: The Sixth International Conference on Engineering Computational Technology. Civil-Comp Press, 2008. ISBN 9781905088263



- 42** **Título del trabajo:** SKETCH-BASED INTERFACE FOR 3D PARAMETRIC MODELLING  
**Nombre del congreso:** XI INTERNATIONAL CONGRES ON PROJECT ENGINEERING  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** LUGO,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2007  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
F. Naya Sanchis; M. Contero González; María Nuria Aleixos Borrás; Pedro Pablo Company Calleja. En: XI INTERNATIONAL CONGRES ON PROJECT ENGINEERING. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2007. ISBN 9788469081334
- 43** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**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.
- 44** **Título del trabajo:** ParSketch: A Sketch-Based Interface for a 2D Parametric Geometry Editor  
**Nombre del congreso:** 12th International Conference. Human-Computer Interaction. Interaction Platforms and Techniques  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Beijing (China),  
**Fecha de celebración:** 22/07/2007  
Ferran Naya; Manuel Contero; María Nuria Aleixos Borrás; Pedro Pablo Company Calleja. En: 12th International Conference. Human-Computer Interaction. Interaction Platforms and Techniques.
- 45** **Título del trabajo:** Construcciones geométricas con aplicaciones cad paramétricas  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso INGEGRAF  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Università di Perugia,  
**Fecha de celebración:** 06/06/2007  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Pedro Pablo Company Calleja; Miquel Maria Gomez-Fabra Gómez; María Jesús Agost Torres; Margarita Vergara Monedero. En: XVI Congreso INGEGRAF. Edizioni ETS, 2007. ISBN 9788846718419
- 46** **Título del trabajo:** Sketch input of 3D models  
**Nombre del congreso:** VISAPP 2007. Proceedings of the Second International Conference on Computer Vision Theory and Applications  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 08/03/2007  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros



Peter Ashley Clifford Varley; Pedro Pablo Company Calleja. En: VISAPP 2007. Proceedings of the Second International Conference on Computer Vision Theory and Applications. SciTePress, 2007. ISBN 9789728865757

- 47** **Título del trabajo:** Computer-Aided Sketching in Engineering Schools  
**Nombre del congreso:** International Technology, Education and Development Conference (INTED07)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 07/03/2007  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Ferran Naya; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja; María Nuria Aleixos Borrás. En: International Technology, Education and Development Conference (INTED07). International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2007. ISBN 9788461145164
- 48** **Título del trabajo:** Use of Patterns for Knowledge Management in the Ceramic Tile Design Chain  
**Nombre del congreso:** Third International Conference, CDVE 2006  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 17/09/2006  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
María Jesús Agost Torres; Fernando Romero Subiron; Carlos Vila Pastor; Pedro Pablo Company Calleja. En: Third International Conference, CDVE 2006. Springer, 2006. ISBN 3540444947
- 49** **Título del trabajo:** Sobre el diseño conceptual y las restricciones geométricas  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Valencia ( España),  
**Fecha de celebración:** 13/09/2006  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Miquel Maria Gomez-Fabra Gómez; Pedro Pablo Company Calleja. En: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Universitat Politècnica de València, 2006. ISBN 8497059875
- 50** **Título del trabajo:** Aplicación de la Semántica de productos al diseño de herramientas manuales. Estudio piloto para la selección de semánticos en martillos  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Valencia ( España),  
**Fecha de celebración:** 13/09/2006  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
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. Universitat Politècnica de València, 2006. ISBN 8497059875
- 51** **Título del trabajo:** Sobre la cadena de diseño en el sector cerámico castellonense  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia



**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 13/09/2006

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

María Jesús Agost Torres; Fernando Romero Subiron; Pedro Pablo Company Calleja; Carlos Vila Pastor.  
En: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Universitat Politècnica de València, 2006. ISBN 8497059875

**52 Título del trabajo:** Aplicación de utilidades PLM para la gestión de proyectos colaborativos de desarrollo de nuevos productos

**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 13/09/2006

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

María Jesús Agost Torres; Fernando Romero Subiron; Pedro Pablo Company Calleja; Carlos Vila Pastor.  
En: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Universitat Politècnica de València, 2006. ISBN 8497059875

**53 Título del trabajo:** A Study of usability of Sketching Tools aimed at Supporting Prescriptive Sketches

**Nombre del congreso:** EUROGRAPHICS. Workshop on Sketch-Based Interfaces and Modeling (2006)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Viena (Austria),

**Fecha de celebración:** 03/09/2006

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Pedro Pablo Company Calleja; M. Contero; F. Naya; María Nuria Aleixos Borrás. En: EUROGRAPHICS. Workshop on Sketch-Based Interfaces and Modeling (2006). Eurographics Association, 2006. ISBN 1568813570

**54 Nombre del congreso:** EUROGRAPHICS. Sketch-Based Interfaces and Modeling

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Comité científico

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,

**Fecha de celebración:** 03/09/2006

Pedro Pablo Company Calleja. En: EUROGRAPHICS. Sketch-Based Interfaces and Modeling.

**55 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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Sitges (Barcelona),

**Fecha de celebración:** 31/05/2006

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Salvador Mondragón Donés; Margarita Vergara Monedero; Pedro Pablo Company Calleja. En: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Universitat Politècnica de Catalunya, 2006. ISBN 8468985937

**56 Título del trabajo:** Sobre la geometría métrica asistida por ordenador

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Sitges ( Barcelona),

**Fecha de celebración:** 31/05/2006

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Miquel Maria Gomez-Fabra Gómez; Pedro Pablo Company Calleja. En: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Universitat Politècnica de Catalunya, 2006. ISBN 8468985937

- 57** **Nombre del congreso:** Eurographics Workshop on Sketch- Based Interfaces and Modeling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda,  
**Fecha de celebración:** 28/08/2005  
Pedro Pablo Company Calleja. En: Eurographics Workshop on Sketch- Based Interfaces and Modeling.
- 58** **Título del trabajo:** Learning Support Tools for Developing Spatial Abilities in Engineering Desing  
**Nombre del congreso:** Mudd Desing Workshop V  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Claremont, California,  
**Fecha de celebración:** 19/05/2005  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Contero Manuel; Pedro Pablo Company Calleja; José Luis Saorin; Ferran Naya. En: Mudd Desing Workshop V. Harvey Mudd College, 2005. ISBN 0967704944
- 59** **Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 15/12/2004  
Fernando Romero Subiron; Pedro Pablo Company Calleja. En: XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica.
- 60** **Título del trabajo:** On the evolution of Geometrical Reconstruction as a Core Technology to Sketch-Based Modeling  
**Nombre del congreso:** Sketch-Based Interfaces and Modelling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Grenoble, Francia  
**Fecha de celebración:** 30/08/2004  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Pedro Pablo Company Calleja; Ana María Piquer Vicent; Manuel Roberto Contero González. En: Sketch-Based Interfaces and Modelling. Eurographics Association, 2004. ISBN 3905673169
- 61** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Lloret de Mar, Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2003  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros



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". Universitat Politècnica de Catalunya, 2003. ISBN 9958617188

- 62** **Título del trabajo:** Using skewed mirror symmetry for optimisation-based 3D line-drawing recognition  
**Nombre del congreso:** Fifth IAPR International Workshop on Graphics Recognition  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 30/07/2003  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Ana María Piquer Vicent; R.R.Martín; Pedro Pablo Company Calleja. En: Fifth IAPR International Workshop on Graphics Recognition. Universitat Autònoma de Barcelona, 2003. ISBN 849321566X
- 63** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**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.
- 64** **Título del trabajo:** Ampliación del método de inflado axonométrico para la reconstrucción de poliedros  
**Nombre del congreso:** XIII ADM-XV INGEGRAF.Tools and Methods Evolution in Engineering Design  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Cassino-Napoli-Salerno,  
**Fecha de celebración:** 03/06/2003  
J.Conesa; Pedro Pablo Company Calleja; Ana María Piquer Vicent; María Nuria Aleixos Borrás. En: XIII ADM-XV INGEGRAF.Tools and Methods Evolution in Engineering Design.
- 65** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**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.
- 66** **Título del trabajo:** Aplicación docente de un programa de modelado 3D mediante bocetos axonométricos  
**Nombre del congreso:** XIII ADM- XV INGEGRAF.Tools and Methods Evolutions in Engineering Design  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Cassino-Napoli-Salerno,  
**Fecha de celebración:** 03/06/2003



Pedro Pablo Company Calleja; M.Contero; Ana María Piquer Vicent; María Nuria Aleixos Borrás; J.Conesa; F.Naya. En: XIII ADM- XV INGEGRAF. Tools and Methods Evolutions in Engineering Design.

- 67** **Título del trabajo:** Simetría facial oblicua en reconstrucción tridimensional de dibujos lineales  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 10/12/2002  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Ana María Piquer Vicent; Pedro Pablo Company Calleja. En: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Universidad de Cádiz, 2002. ISBN 8460762645
- 68** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de aplicaciones CAD de modelado  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2002  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
María Nuria Aleixos Borrás; Ana María Piquer Vicent; Vanesa Galmés Gual; Pedro Pablo Company Calleja. En: XIV Congreso internacional de Ingeniería Gráfica. Universidad de Cantabria, 2002. ISBN 8469985590
- 69** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de aplicaciones de delineación por ordenador  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2002  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Ana María Piquer Vicent; María Nuria Aleixos Borrás; Vanesa Galmés Gual; Pedro Pablo Company Calleja. En: XIV Congreso internacional de Ingeniería Gráfica. Universidad de Cantabria, 2002. ISBN 8469985590
- 70** **Título del trabajo:** La reutilización de modelos geométricos en el proceso de diseño  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 06/06/2001  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Manuel Contero; María Nuria Aleixos Borrás; Carlos Vila Pastor; Pedro Pablo Company Calleja. En: XIII Congreso internacional de Ingeniería Gráfica. Universidad de Extremadura, 2001. ISBN 8469950576
- 71** **Título del trabajo:** Metodología Top Down para la modelación CAD avanzada: desarrollo del modelo paramétrico-asociativo de un radiador de automovil  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 06/06/2001  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros



María Nuria Aleixos Borrás; Stanislao Patalano; Manuel Contero; Pedro Pablo Company Calleja; Carlos Vila Pastor. En: XIII Congreso internacional de Ingeniería Gráfica. Universidad de Extremadura, 2001. ISBN 8469950576

- 72 Título del trabajo:** Metodologías de modelado con herramientas CAD/CAM avanzadas  
**Nombre del congreso:** XII International Congress of Graphics Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2000  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Manuel Roberto Contero González; Pedro Pablo Company Calleja; María Nuria Aleixos Borrás; Carlos Vila Pastor. En: XII International Congress of Graphics Engineering. Asociación de Expresión Gráfica en la Ingeniería, 2000. ISBN 8484480089
- 73 Nombre del congreso:** Design Tools and Methods in Industrial Engineering-11th ADM Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Palermo,  
**Fecha de celebración:** 08/12/1999  
Pedro Pablo Company Calleja. En: Design Tools and Methods in Industrial Engineering-11th ADM Conference.
- 74 Título del trabajo:** A practical Approach to a CAD Implementation on SME (Small & Medium Enterprise)  
**Nombre del congreso:** 11th ADM International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Palermo, Italia  
**Fecha de celebración:** 01/12/1999  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Manuel Roberto Contero González; Pedro Pablo Company Calleja; María Nuria Aleixos Borrás. En: 11th ADM International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering. Associazione Nazionale Disegno di Macchine (ADM), 1999. ISBN 8890008199
- 75 Título del trabajo:** Initial Modeling Strategies for Geometrical Reconstruction Optimization-Based Approaches  
**Nombre del congreso:** 11th ADM International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Palermo, Italia  
**Fecha de celebración:** 01/12/1999  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Julián Conesa Pastor; Pedro Pablo Company Calleja; José María Gomis Martí. En: 11th ADM International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering. Associazione Nazionale Disegno di Macchine (ADM), 1999. ISBN 8890008199
- 76 Título del trabajo:** Selecciones cíclicas del paraboloide elíptico  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia



**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 02/06/1999

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

José María Gomis Martí; Pedro Pablo Company Calleja. En: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Universidad Pública de Navarra; Universidad de La Rioja, 1999. ISBN 8469904736

- 77** **Nombre del congreso:** XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 02/06/1999  
Pedro Pablo Company Calleja. En: XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica.
- 78** **Título del trabajo:** An Optimization-Based Algorithm to Reconstruct 3D Models From Single Line Drawings  
**Nombre del congreso:** II Seminario Ítalo-Español: Progettazione e fattibilità dei prodotti industriali  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Nápoles,  
**Fecha de celebración:** 26/06/1998  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Pedro Pablo Company Calleja; José María Gomis Martí; Manuel Roberto Contero González. En: II Seminario Ítalo-Español: Progettazione e fattibilità dei prodotti industriali. Lanzotti A. e Patalano S. (eds), 1998. ISBN 889000813X
- 79** **Título del trabajo:** Vectorization in Recovering Engineering Drawings  
**Nombre del congreso:** II Seminario Ítalo-Español: Progettazione e fattibilità dei prodotti industriali  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Nápoles,  
**Fecha de celebración:** 26/06/1998  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
José María Gomis Martí; Pedro Pablo Company Calleja; Miguel Ángel Gil Saurí. En: II Seminario Ítalo-Español: Progettazione e fattibilità dei prodotti industriali. Lanzotti A. e Patalano S. (eds), 1998. ISBN 889000813X
- 80** **Nombre del congreso:** II Seminario Italo-Español. Diseño y Fabricalidad de los Productos Industriales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Nápoles,  
**Fecha de celebración:** 24/06/1998  
Pedro Pablo Company Calleja. En: II Seminario Italo-Español. Diseño y Fabricalidad de los Productos Industriales.
- 81** **Título del trabajo:** La estructura del aprendizaje en el contexto de los sistemas CAD  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 03/06/1998  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros



Julián Conesa Pastor; Pedro Pablo Company Calleja; José María Gomis Martí. En: X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Universidad de Málaga, 1998. ISBN 8489791082

- 82** **Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 03/06/1998  
Pedro Pablo Company Calleja. En: X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica.
- 83** **Título del trabajo:** Reconstrucción de modelos poliédricos a partir de vistas normalizadas  
**Nombre del congreso:** Anales de Ingeniería Mecánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 05/02/1997  
José María Gomis Martí; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Roberto Contero González. En: Anales de Ingeniería Mecánica.
- 84** **Título del trabajo:** Preprocesador para modelado geométrico tridimensional a partir de la delineación 2D de axonometrías  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 05/02/1997  
José María Gomis Martí; José García Resta; Pedro Pablo Company Calleja. En: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería.
- 85** **Título del trabajo:** Distribución de tolerancias en conjuntos mecánicos. De la función a la fabricación  
**Nombre del congreso:** Seminario Italo-Español. Disegno di macchine e progettazione industriale-Dibujo de máquinas y diseño industrial  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Facoltà di Ingegneria-Napoli,  
**Fecha de celebración:** 25/06/1996  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Fernando Romero Subiron; Pedro Pablo Company Calleja; Manuel Roberto Contero González; Julio Serrano Mira; Carlos Vila Pastor. En: Seminario Italo-Español. Disegno di macchine e progettazione industriale-Dibujo de máquinas y diseño industrial. Università degli Studi di Napoli Federico II, 1996. ISBN 8890008113
- 86** **Título del trabajo:** Comportamiento de los algoritmos de optimización en la reconstrucción geométrica de sólidos  
**Nombre del congreso:** Anales de Ingeniería Mecánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Leganés. Madrid,  
**Forma de contribución:** Artículo  
J. Conesa; Manuel Roberto Contero González; Pedro Pablo Company Calleja. En: Anales de Ingeniería Mecánica. (España): 2000. ISSN 0212-5072



- 87** **Título del trabajo:** Extended Modeling, a Tool for Cooperative Design  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Conference of Concurrent Enterprising  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Tolouse. France,  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Carlos Vila Pastor; Manuel Roberto Contero González; Pedro Pablo Company Calleja. En: 6th Internacional Conference of Concurrent Enterprising. Centre for Concurrent Enterprising, 2000. ISBN 0951975994
- 88** **Título del trabajo:** Geometrical reconstruction form single line drawings using optimization-based approaches  
**Nombre del congreso:** The 7-th International Conference in Central Europe of Computer Graphics, Visualization and Interactive Digital Media'99  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Plzen. Czech Republic,  
**Forma de contribución:** Capítulos de libros  
Pedro Pablo Company Calleja; José María Gomis Martí; Manuel Roberto Contero González. En: The 7-th International Conference in Central Europe of Computer Graphics, Visualization and Interactive Digital Media'99. University of West Bohemia, 1999. ISBN 8070824905
- 89** **Nombre del congreso:** Desde la Historia hacia el milenio del lenguaje gráfico  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Valladolid,  
Pedro Pablo Company Calleja. En: Desde la Historia hacia el milenio del lenguaje gráfico.
- 90** **Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Extremadura,  
Pedro Pablo Company Calleja. En: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica.
- 91** **Nombre del congreso:** Scientific committe XII Conference ADM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité científico  
**Ciudad de celebración:** Italia,  
Pedro Pablo Company Calleja. En: Scientific committe XII Conference ADM.