



## **José Sánchez Sánchez**

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 11/04/2023

**v 1.4.3**

b55423ffb3a1252eaaddd3cc8fb46c0b

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/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS: 5 Sexenios del (1994 a 1999),(2000 a 2005), (2006 a 2011)y(2012 a 2017) y de Transferencia (2005-2015).

TRAMOS DOCENTES CONCEDIDOS.

Nº Trienios: 10 2/11/1992 a 1/11/2022.

Nº quinquenios reconocidos: 6 hasta 2/11/1992 a 1/11/2022.

CARGOS ACADEMICOS.

Director Departamento de Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno desde 6/2013 a 10/2017.

Secretario Departamento de Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ing. del Terreno.10/2006 a 10/2010.

Clausal de la Universidad de Sevilla desde 17/12/2010 12/2012

Miembro de Junta de Centro de la Escuela de Arquitectura de Sevilla desde 1/01/2005 hasta la fecha.

Miembro Programa de DOCTORADO en Arquitectura desde su creación en 2011.

OTRAS ACTIVIDADES

Director Tesis Doctoral: 2011/2015: 6

Director TFM "Trabajos Fin de Master MIATD": 21

Director TFG "Trabajos Fin de Grado en Arquitectura": 7

Director de Proyectos de Tesis Doctorales Inscritas en el Vicerrectorado de Investigación de US: 1

Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales: 4

Miembro de Comisión de Evaluación de Trabajos Fin de Master TFM de Master Oficiales: 20  
Miembro del Consejo Asesor Científico Tecnológico del Centro de Tecnológico del Textil de Andalucía.

Evaluador de la revista "Informes de la Construcción", revista indexada en el Journal Citation Reports JCR. 2011.

Miembro evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) desde 2010, 2012

Miembro evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) desde 2012.

Miembro evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG) desde febrero 2013.

Docente y Coordinador de los módulos de Estructuras de los Master Oficiales: MIATD, MPRE y el Master Habilitante en Arquitectura.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

<https://bibliometria.us.es/prisma/investigador/3947>



## José Sánchez Sánchez

Apellidos: **Sánchez Sánchez**  
Nombre: **José**  
DNI:  
Perfil de Dialnet: **2914295**  
ResearcherID: **F-9114-2011**  
ScopusID: **57191723309**  
ORCID: **0000-0002-4246-0123**  
Perfil de Google Académico: **J\_9zimEAAAAJ**  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Nacionalidad:  
Correo electrónico:

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 15/11/2016

## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Fecha de titulación:** 1996

**Título de la tesis:** Estructuras desplegadas de aspas para mallas poliédricas curvas

**Director/a de tesis:** Félix Escrig Pallarés

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Diseño paramétrico y fabricación digital de estructuras desplegadas de aspas con patrón cuadrangular. El método del elipsoide

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Ramos Jaime, Cristina

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 12/01/2023
- Título del trabajo:** DESIGN, ANALYSIS AND PROTOTYPE OF NEW GEOMETRIES IN DEPLOYABLE STRUCTURES OF STRAIGHT, BISTABLE AND NON-BISTABLE SCISSORS. OUR WORLD IN ONE LINE: DEPLOYING THE REALITY

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Garcia Mora, Carlos Jose

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 16/09/2021
- Título del trabajo:** LA MECÁNICA DE LEONARDO A TRAVÉS DE SUS MANUSCRITOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Ros Padilla, Manuel

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 20/09/2017
- Título del trabajo:** APLICACIONES DEL ANÁLISIS MODAL A LA PERITACIÓN DE EDIFICIOS CIVILES CON ESTRUCTURA DE FÁBRICA. EL CASO DE LA EDIFICACIÓN CIVIL SEVILLANA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Escrig Pallares, Jose Felix

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Alumno/a:** Vazquez Vicente, Enrique  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 27/11/2015

**5 Título del trabajo:** ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LAS PORTADAS DE LA FERIA DE SEVILLA: DIMENSIONADO, VALIDACIÓN EXPERIMENTAL Y OPTIMIZACIÓN

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Escrig Pallares, Jose Felix  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Rodriguez Leon, Maria Teresa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 12/06/2014  
**Doctorado Europeo:** Si

**6 Título del trabajo:** THESIS DIS-ORDER.COMPUTER GENERATED DESIGN. HYPERIRREALISM

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Giraldez Sanchez, Alejandro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 18/12/2012

**7 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LAS GEOMETRÍAS ARQUITECTÓNICAS DEL BARROCO CENTROEUROPEO

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Escrig Pallares, Jose Felix  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Compan Cardiel, Victor Jesus  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 28/05/2012  
**Doctorado Europeo:** Si

**8 Título del trabajo:** LOS NUEVOS TIPOS ESTRUCTURALES PARA EL SIGLO XXI

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Escrig Pallares, Jose Felix  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Camara Perez, Margarita  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 15/06/2011  
**Doctorado Europeo:** Si

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

**Nombre del proyecto:** Estructuras desplegadas de mallas de barras para uso en arquitectura móvil y de rápido montaje, y en la arquitectura y la ingeniería civil

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escrig Pallarés, José Félix

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Nombre del programa:** Plan Nacional del 2006

**Cód. según financiadora:** BIA2006-13316

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 7.260 €

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

**1 Nombre del proyecto:** Asesoramiento para identificar las posibles causas del colapso de la cubierta textil en el Puerto del Terrón. Y Asesoramiento técnico para la redacción del nuevo proyecto de ejecución. Nov. 2020

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Pública de Puertos de Andalucía

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 3982/0234

**Fecha de inicio:** 19/11/2020

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 5.445 €

**2 Nombre del proyecto:** Asesoramiento para la redacción del proyecto de estructura para la realización de "La Catedral Efímera" en Almonte.

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Performance Ideas y Aplicaciones, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 2980/0234



**Fecha de inicio:** 10/01/2017

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 2.420 €

**3 Nombre del proyecto:** Asesoramiento en la redacción del proyecto de estructuras tubular desmontable para la Portada de la Feria de Sevilla

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Performance Ideas y Aplicaciones, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 2574/0234

**Fecha de inicio:** 01/09/2015

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 1.815 €

**4 Nombre del proyecto:** Optimización de proyecto básico y de ejecución y dirección de obras. Rehabilitación Celestino Mutis: Invernadero. Versión 14 Oct. Huelva

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 2446/0234

**Fecha de inicio:** 18/09/2014

**Duración:** 28 días

**Cuantía total:** 1.452 €

**5 Nombre del proyecto:** Optimización de proyecto básico y de ejecución y dirección de obras. Rehabilitación Celestino Mutis: Invernadero. Revisión 3, Huelva

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 2098/0234

**Fecha de inicio:** 18/11/2013

**Duración:** 28 días

**Cuantía total:** 4.114 €

**6 Nombre del proyecto:** Informe sobre normativa vigente de la acción de viento en Invernadero sito en Parque Celestino Mutis, Palos de la Frontera (Huelva).

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 1948/0234

**Fecha de inicio:** 01/08/2013

**Duración:** 1 mes - 15 días



**Cuantía total:** 605 €

**7 Nombre del proyecto:** Asesoramiento en la redacción del Proyecto de estructuras de Edificios de Lonja del Puerto de Huelva.

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Performance Ideas y Aplicaciones, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 1452/0234

**Fecha de inicio:** 15/02/2012

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 4.720 €

**8 Nombre del proyecto:** Asesoramiento para la elaboración de un modelo Informático de la Cubierta del Estadio de Atletismo de Málaga

**Grado de contribución:** Responsable

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez Sánchez, José

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Performance Ideas y Aplicaciones, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** 0414/0234

**Fecha de inicio:** 10/05/2009

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 13.920 €

**9 Nombre del proyecto:** Consultoría y asistencia técnica para el asesoramiento en diversos proyectos singulares para la Expo 2008 de Zaragoza

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escrig Pallarés, José Félix

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Performance. Ideas y Aplicaciones, S.L.

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** OG-012/07

**Fecha de inicio:** 31/01/2007

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 13.920 €

**10 Nombre del proyecto:** Consultoría y asistencia técnica para la inspección, análisis e informe sobre el estado de la estructura del Palacio de Justicia de Marbella

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escrig Pallarés, José Félix

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Justicia y Administración Pública (Secretaría General de Modernización de la Justicia)

**Nombre del programa:** Contrato 68/83

**Cód. según financiadora:** OG-105/06

**Fecha de inicio:** 03/10/2006

**Duración:** 2 meses - 1 día

**Cuantía total:** 6.960 €



- 11 Nombre del proyecto:** Diseño del cerramiento estructural de la terminal del aeropuerto de Málaga  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escrig Pallarés, José Félix  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Performance. Ideas y Aplicaciones, S.L.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-087/06  
**Fecha de inicio:** 05/06/2006 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 6.960 €
- 12 Nombre del proyecto:** Estudios técnicos para el refuerzo del Palacio de Justicia de Almería  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escrig Pallarés, José Félix  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Performance. Ideas y Aplicaciones, S.L.  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-014/06  
**Fecha de inicio:** 13/02/2006 **Duración:** 1 mes - 1 día  
**Cuantía total:** 6.960 €
- 13 Nombre del proyecto:** Consultoría y asistencia técnica para la inspección, análisis e informe sobre el estado de la estructura del edificio sede de la Audiencia Provincial de Almería  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Escrig Pallarés, José Félix  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Justicia y Administración Pública)  
**Nombre del programa:** Contrato 68/83  
**Cód. según financiadora:** OG-150/04  
**Fecha de inicio:** 25/11/2004 **Duración:** 1 mes - 7 días  
**Cuantía total:** 12.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Poliedros desplegables de estructura tubular y cerramiento textil  
**Descripción de cualidades:** La presente invención tiene por objeto un sistema estructural de forma poliédrica constituido por piezas rectas tubulares resistentes articuladas en sus extremos y en puntos intermedios formando aspas, de tal forma que el conjunto puede plegarse en un paquete compacto fácilmente desplegable o abrirse cubriendo una superficie prácticamente cerrada. El conjunto irá acompañado de un cerramiento textil, de simple o doble capa, según necesidades de aislamiento, unido a los nudos del conjunto de tal modo que durante el desplegado quede en tensión y en el plegado quede insertado en el interior del paquete de un modo compacto. La invención corresponde al área de edificios de emergencia y rápido montaje y se aplicará a la creación de recintos cerrados.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención



**Inventores/autores/obtenedores:** Sánchez Sánchez, José; Escrig Pallarés, Felix; Ponce Ortiz De Insagurbe, Mercedes

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P201400138

**Fecha de registro:** 21/02/2014

**Fecha de concesión:** 06/09/2016

**Nº de patente:** ES2543693B1

**2 Título propiedad industrial registrada:** Sombrilla plana de grandes dimensiones.

**Descripción de cualidades:** Sombrilla plana de grandes dimensiones. La sombrilla incluye un mástil (1) formado por puntales (2), en número de tres o más, articulados comúnmente entre sí a través de una pieza intermedia (3), que permite el plegado y desplegado en abanico de los extremos de dichos puntales (2) del mástil (1), con la particularidad de que en el extremo superior de los puntales (2) van fijados los extremos de respectivos flejes curvos (6) que soportan y tensan la tela (5) de la sombrilla, según una disposición en arco invertido de esos flejes (6), que quedan separados de la tela, estableciendo así el tensado de ésta, determinando una superficie plana susceptible de vincularse a otra colateralmente para ampliar la superficie de cubrición.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Escrig Pallares, Jose Félix; Sánchez Sánchez, José

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P201001020

**Fecha de registro:** 30/07/2010

**Fecha de concesión:** 09/04/2013

**Nº de patente:** ES2388627B2

**3 Título propiedad industrial registrada:** Nudo articulado espacial para mecanismos plegables de aspas.

**Descripción de cualidades:** Nudo articulado espacial para mecanismos plegables de aspas. El objeto de la presente invención consiste en una pieza circular o prismática (1) atravesada transversalmente por perforaciones que giran en torno al eje de la misma en planos paralelos (2) de tal modo que ninguna perforación toca a la que está inmediatamente inferior o superior (3). Dichas perforaciones sirven para pasar a su través bulones, tornillos o pasadores (4) que conecten barras tangentes a la pieza con objeto de que puedan girar en torno a esa articulación (5). Con ello se consiguen conjuntos en los que cada barra, con respecto al conjunto sólo puede tener un giro y ningún desplazamiento. Esta patente es de utilidad para evitar acodamiento de piezas cuando tienen que girar, como hasta ahora, en torno a ejes distintos.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Escrig Pallares, Felix; Sanchez Sanchez, Jose

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P200500857

**Fecha de registro:** 07/04/2005

**Fecha de concesión:** 25/09/2008

**Nº de patente:** ES2286921B1

**4 Título propiedad industrial registrada:** Arco desplegable de grandes dimensiones.

**Descripción de cualidades:** Arco desplegable de grandes dimensiones. El objeto de la presente invención consiste en la construcción de un arco mediante una estructura de barras articuladas en sus extremos, con conexión intermedia que sea fácilmente transportable en un paquete y fácil de instalar mediante algún procedimiento semiautomático que facilite convertir una agrupación de barras apiladas, en una estructura con forma de arco sobre la que puede adherirse un material textil o rígido como soporte de textos publicitarios. La instalación del conjunto de partes que componen la presentación final debería hacerse en un tiempo breve en cuanto se tenga experiencia para su montaje. La base de la invención consiste en el ensamblaje de una forma adecuada de pares de barras formando aspas (1) y con la articulación colocada en forma excéntrica (2).

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Escrig Pallares, Felix; Sanchez Sanchez, Jose



**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**Nº de solicitud:** P200500858

**Fecha de registro:** 07/04/2005

**Fecha de concesión:** 31/01/2008

**Nº de patente:** ES2268963B1

**Patente PCT:** Si

**5 Título propiedad industrial registrada:** Estructura espacial plegable para uso como soporte y/o para cerramiento de superficies

**Descripción de cualidades:** Estructura espacial plegable para uso como soporte y/o para cerramiento de superficies. La estructura se constituye mediante una pluralidad de aspas articuladas entre sí por sus extremos, estando cada aspa formada por una pareja de barras (1) con una articulación intermedia (2), mientras que las articulaciones extremas (3) de unas aspas con otras se establecen mediante nudos (11) afectados de tres pasos perpendiculares entre sí para el montaje de respectivos vástagos (18) que constituyen la articulación de las distintas barras (1) sobre el propio nudo (11). Las barras (1) cuentan con orejetas (12) con orificios (13) para el paso de los vástagos de articulación (18). Mediante la disposición y articulación entre sí una pluralidad de aspas se obtienen estructuras que pueden plegarse y formar un paquete de reducidas dimensiones o desplegarse y formar una estructura para su utilización como andamio, como medio de cubrición de recintos y/o superficies, etc.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Sanchez Sanchez, Jose; Esgrig Pallares, Felix

**Entidad titular de derechos:** Sanchez Sanchez, Jose; Esgrig Pallares, Felix

**Nº de solicitud:** P9901288

**Fecha de registro:** 10/06/1999

**Fecha de concesión:** 03/03/2004

**Nº de patente:** ES2180356B1

**6 Título propiedad industrial registrada:** Estructura plegable de malla para la cubrición de recintos

**Descripción de cualidades:** Estructura plegable de malla para la cubrición de recintos. La estructura está formada por arcos (2) entrecruzados entre sí, que pueden plegarse de manera superpuesta unos sobre otros o desplegarse en base a cinco articulaciones en cada arco, existiendo dos articulaciones intermedias (3) para cada pareja de arcos que forman un caballete, una articulación superior y central (5) para dos arcos correspondientes a dos caballetes contiguos y otras dos articulaciones inferiores (4) también para arcos de caballetes contiguos. Los arcos (2) son iguales y en base a sus articulaciones (3, 4 y 5), y a medios de rodadura previstos en los extremos inferiores de apoyo sobre el suelo, pueden plegarse y desplegarse con la correspondiente cubierta (3) para quedar reducidos a un mínimo volumen en la posición de plegado y cubrir un recinto o superficie en la posición desplegada.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Escrig Pallares, Felix; Sanchez Sanchez, Jose

**Entidad titular de derechos:** Sanchez Sanchez, Jose; Escrig Pallares, Felix

**Nº de solicitud:** P9901287

**Fecha de registro:** 10/06/1999

**Fecha de concesión:** 15/03/2002

**Nº de patente:** ES2158787B1



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** García-Mora, Carlos J.; Sánchez-Sánchez, Jose. Actuation methods for deployable scissor structures. AUTOMATION IN CONSTRUCTION. 131, ELSEVIER SCIENCE BV, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.autcon.2021.103894>>. ISSN 0926-5805, ISSN 1872-7891  
**DOI:** 10.1016/j.autcon.2021.103894  
**Código WOS:** WOS:000697032000004  
**Código Scopus:** 85113618926  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 10.517 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 68  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL  
**Índice de impacto:** 10.517 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 138  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Building and Construction  
**Índice de impacto:** 2.401 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 191  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Civil and Structural Engineering  
**Índice de impacto:** 2.401 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 324  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Control and Systems Engineering  
**Índice de impacto:** 2.401 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 259  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3
- 2** García-Mora, C. J.; Sánchez-Sánchez, J.. The convergence surface method for the design of deployable updates scissor structures. AUTOMATION IN CONSTRUCTION. 122, ELSEVIER SCIENCE BV, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.autcon.2020.103488>>. ISSN 0926-5805, ISSN 1872-7891  
**DOI:** 10.1016/j.autcon.2020.103488  
**Código WOS:** WOS:000606852600003  
**Código Scopus:** 85097709218  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2

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

**Índice de impacto:** 10.517

**Posición de publicación:** 3

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

**Índice de impacto:** 10.517

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.401

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.401

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.401

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 68

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Building and Construction

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 191

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 324

**Categoría:** Control and Systems Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 259

**Citas:** 8

**Citas:** 7

- 3** García-Mora, Carlos José; Sánchez-Sánchez, Jose. Limitations in the design of deployable structures with straight scissors using identical elements. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES. 230-231, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijsolstr.2021.111171>>. ISSN 0020-7683, ISSN 1879-2146

**DOI:** 10.1016/j.ijsolstr.2021.111171

**Código WOS:** WOS:000701959000011

**Código Scopus:** 85111323492

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

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

**Índice de impacto:** 3.667

**Posición de publicación:** 41

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.137

**Posición de publicación:** 86

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.137

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.137

**Posición de publicación:** 101

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.137

**Posición de publicación:** 71

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MECHANICS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** Applied Mathematics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 561

**Categoría:** Condensed Matter Physics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 420

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 586

**Categoría:** Mechanical Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 604



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.137  
**Posición de publicación:** 54

**Categoría:** Mechanics of Materials  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 386

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.137  
**Posición de publicación:** 40

**Categoría:** Modeling and Simulation  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 292

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4  
**Citas:** 3

- 4** Ramos-Jaime, C.; Sánchez-Sánchez, J.. Hyperboloid modules for deployable structures. NEXUS NETWORK JOURNAL. 22 - 2, pp. 309 - 328. KIM WILLIAMS BOOKS, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00004-019-00459-y>>. ISSN 1590-5896, ISSN 1522-4600

**DOI:** 10.1007/s00004-019-00459-y  
**Código WOS:** WOS:000530282200004  
**Código Scopus:** 85071053726

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

**Índice de impacto:** 0.338  
**Posición de publicación:** 55

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 63

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.237  
**Posición de publicación:** 46

**Categoría:** Architecture  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 131

**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2  
**Citas:** 2

- 5** García-Mora, Carlos J.; Sánchez-Sánchez, José. Geometric method to design bistable and non - bistable deployable structures of straight scissors based on the convergence surface. MECHANISM AND MACHINE THEORY. 146, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2019.103720>>. ISSN 0094-114X

**DOI:** 10.1016/j.mechmachtheory.2019.103720  
**Código WOS:** WOS:000509752800014  
**Código Scopus:** 85076849869

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.866  
**Posición de publicación:** 29

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.202  
**Posición de publicación:** 32

**Categoría:** Bioengineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 151

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Computer Science Applications

**Índice de impacto:** 1.202  
**Posición de publicación:** 81

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.202  
**Posición de publicación:** 63

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.202  
**Posición de publicación:** 45

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 646

**Categoría:** Mechanical Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 589

**Categoría:** Mechanics of Materials  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 372

**Citas:** 15

**Citas:** 13

- 6** José Sánchez Sánchez. Las estructuras de Félix Escrig, arquitecto (1950-2013). Dijous a l'ACE: Associació de Consultors d'Estructures. 49, pp. 19 - 30. 2014.

**Código de Dialnet:** ARTREV 6358593

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 7** Sánchez-Sánchez, José; Escrig Pallarés, Félix; Rodríguez-León, Maria Teresa. Reciprocal Tree-Like Fractal Structures. NEXUS NETWORK JOURNAL. 16 - 1, pp. 135 - 150. KIM WILLIAMS BOOKS, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00004-014-0182-z>>. ISSN 1590-5896, ISSN 1522-4600

**DOI:** 10.1007/s00004-014-0182-z

**Código WOS:** WOS:000336271300010

**Código Scopus:** 84901199829

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

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

**Índice de impacto:** 0.143

**Posición de publicación:** 57

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.222

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 60

**Categoría:** Architecture

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 92

**Citas:** 8

**Citas:** 6

- 8** Félix Escrig Pallarés; Juan Pérez-Valcárcel; José Sánchez Sánchez. Cubierta desplegable para una piscina en Sevilla. Dijous a l'ACE: Associació de Consultors d'Estructures. 49, pp. 54 - 69. 2014.

**Código de Dialnet:** ARTREV 6358595

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0



- 9** Rodríguez-León, M. T.; Sánchez-Sánchez, José. Analysis of wind action on unique structures with application to Seville Fair Gateways. ENGINEERING STRUCTURES. 76, pp. 138 - 146. ELSEVIER SCI LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2014.06.042>>. ISSN 0141-0296, ISSN 1873-7323

**DOI:** 10.1016/j.engstruct.2014.06.042

**Código WOS:** WOS:000342532700012

**Código Scopus:** 84904563917

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

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

**Índice de impacto:** 1.838

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.701

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 254

**Citas:** 4

**Citas:** 3

- 10** Cámara, M.; Compán, V.; Sánchez, J.. The atrium as structural strategy in new skyscrapers which decline the verticality: case studies. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 65 - 532, pp. 421 - 433. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.11.129>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**DOI:** 10.3989/ic.11.129

**Handle:** 11441/52234

**Código WOS:** WOS:000329267100003

**Código Scopus:** 84892636548

**Código de Dialnet:** ARTREV 4574428

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

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

**Índice de impacto:** 0.254

**Posición de publicación:** 52

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.278

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.278

**Posición de publicación:** 84

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.278

**Posición de publicación:** 149

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.278

**Posición de publicación:** 65

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** Architecture

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Building and Construction

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 150

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 245

**Categoría:** Environmental Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 102

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 11** Escrig, F.; Sánchez-Sánchez, J.; Ponce, M.. Roofing a multifunctional outdoor court with four hypar fabric structure. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 64 - 528, pp. 437 - 444. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.11.124>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**DOI:** 10.3989/ic.11.124**Código WOS:** WOS:000312475600001**Código Scopus:** 84874013990**Código de Dialnet:** ARTREV 4202954**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 0.465**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Architecture**Índice de impacto:** 0.256**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 84**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Building and Construction**Índice de impacto:** 0.256**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 149**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Índice de impacto:** 0.256**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 143**Num. revistas en cat.:** 241**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Environmental Engineering**Índice de impacto:** 0.256**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 101**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 12** Sánchez, José; Escrig, Félix. Frames designed by leonardo with short pieces. An analytical approach. International Journal of Space Structures. 26 - 4, pp. 289 - 302. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1260/0266-3511.26.4.289>>. ISSN 0956-0599, ISSN 2059-8033

**DOI:** 10.1260/0266-3511.26.4.289**Código Scopus:** 84857023128**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Architecture**Índice de impacto:** 0.408**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.408

**Posición de publicación:** 57

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.408

**Posición de publicación:** 102

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.408

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 75

**Categoría:** Building and Construction

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 233

**Categoría:** Conservation

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 39

**Citas:** 8

- 13** Sánchez, J.; Escrig, F.; Rodríguez, M. T.. Reciprocal frames designed by Leonardo. An analytical approach. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 62 - 518, pp. 5 - 14. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.09.032>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**DOI:** 10.3989/ic.09.032

**Código WOS:** WOS:000278017800001

**Código Scopus:** 77955021439

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

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

**Índice de impacto:** 0.059

**Posición de publicación:** 51

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.111

**Posición de publicación:** 40

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.111

**Posición de publicación:** 113

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.111

**Posición de publicación:** 199

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.111

**Posición de publicación:** 78

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 53

**Categoría:** Architecture

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 71

**Categoría:** Building and Construction

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 144

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 225

**Categoría:** Environmental Engineering

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 90

**Citas:** 13

**Citas:** 11

- 14** Escrig-Pallares, Jose Felix; Sanchez-Sanchez, Jose; Compan-Cardiel, Victor. Las vigas Vierendeel curvas para la construcción de grandes cubiertas. Hormigon y Acero. 61 - 255, pp. 43 - 53. Instituto Eduardo Torroja. Consejo Superior de Investigaciones Científicas., 2010. ISSN 0439-5689

**Código de Dialnet:** ARTREV 3162529



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 1

- 15** Escrig-Pallares, Jose Felix; Sanchez-Sanchez, Jose; Ponce-Ortiz De Insagurbe, Mercedes. Tensile river over participans'street. TensiNews (Brussels). 16, pp. 20 - 22. VUB, 2009. ISSN 1784-5688

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

- 16** Félix Escrig Pallarés; J. Sánchez; Mercedes Ponce-Ortiz. Río textil sobre la calle de participantes en la EXPO 2008 de Zaragoza. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 60 - 511, pp. 5 - 13. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.2008.v60.i511.743>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**DOI:** 10.3989/ic.2008.v60.i511.743

**Handle:** 11441/106671

**Código WOS:** WOS:000259370700002

**Código Scopus:** 56549115103

**Código de Dialnet:** ARTREV 2951330

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

- 17** Escrig-Pallares, Jose Felix; Sanchez-Sanchez, Jose. Río textil sobre la calle de Participantes. Z arquitectura. 9-10, pp. 86 - 87. Diseño JAPF, 2008. ISSN 1696-3032

**Código de Dialnet:** ARTREV 6795341

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

- 18** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Cubierta de velódromos Dos Hermanas, en Sevilla. Instalaciones Deportivas XXI. 150, pp. 86 - 88. Prensa XXI, 2007. ISSN 0212-8519

**Código de Dialnet:** ARTREV 2471130

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

- 19** Escrig-Pallares, Jose Felix; Sanchez-Sanchez, Jose. Proyecto de cubierta del velódromo de Dos Hermanas. Hormigon y Acero. 246, pp. 5 - 32. Instituto Eduardo Torroja. Consejo Superior de Investigaciones Científicas., 2007. ISSN 0439-5689

**Código de Dialnet:** ARTREV 2512474

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 1

- 20** Escrig-Pallares, Jose Felix; Sanchez-Sanchez, Jose. La construcción del velódromo de Dos Hermanas, Sevilla (España). INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 59 - 508, pp. 5 - 27. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.2007.v59.i508.579>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**DOI:** 10.3989/ic.2007.v59.i508.579**Código de Dialnet:** ARTREV 2497447**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 2

- 21** Escrig, F; Sanchez, J. The construction of the Dos Hermanas cycle track, Sevilla (Spain). INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 59 - 508, pp. 5 - 27. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2007. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**Código WOS:** WOS:000255334300001**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 1

- 22** Escrig-Pallares, Jose Felix; Sanchez-Sanchez, Jose. La bóveda de hormigón del Club Táchira en Caracas. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 57 - 499-500, pp. 133 - 145. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.2005.v57.i499-500.488>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**DOI:** 10.3989/ic.2005.v57.i499-500.488**Handle:** 11441/106669**Código de Dialnet:** ARTREV 1997262**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 2

- 23** Ponce-Ortiz De Insagurbe, Mercedes; Sanchez-Sanchez, Jose. Difusión de la construcción moderna a través de informes de la construcción. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 57 - 499-500, pp. 97 - 109. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.2005.v57.i499-500.486>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**DOI:** 10.3989/ic.2005.v57.i499-500.486**Handle:** 11441/17520**Código de Dialnet:** ARTREV 1997241**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 1

- 24** Juan Pérez-Valcárcel; José Sánchez Sánchez; Félix Escrig Pallarés. Geometría de Estructuras I. Ingenios estructurales de Leonardo da Vinci.STAR. Structural architecture. 12, pp. 21 - 32. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2005. ISSN 1137-201X



**Código de Dialnet:** ARTREV 2636169

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 25** Escrig-Pallares, Jose Felix; Sanchez-Sanchez, Jose. Diseño y análisis de una gran cubierta y criterios de diseño. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 55 - 490, pp. 29 - 38. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2004. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

**Código de Dialnet:** ARTREV 1104757

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 3

- 26** Sanchez-Sanchez, Jose; Ponce-Ortiz De Insagurbe, Mercedes. Mallas de forma Arbitraria. STAR. Structural architecture. 1 - 7, pp. 57 - 60. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2003. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636190

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 27** Mercedes Ponce-Ortiz; José Sánchez Sánchez. Aspectos constructivos de las mallas estéreas. STAR. Structural architecture. 7, pp. 61 - 61. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2003. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636191

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 28** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 12. Nuevos Materiales. STAR. Structural architecture. 6, pp. 63. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636194

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 29** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 7. Membranas pretensadas. STAR. Structural architecture. 6, pp. 5 - 12. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636197

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0



- 30** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 14. Problemas estructurales, funcionales y constructivos. STAR. Structural architecture. 6, pp. 95. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X  
**Código de Dialnet:** ARTREV 2636200  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 0
- 31** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 10. Patroneado de Membranas. STAR. Structural architecture. 6, pp. 53. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X  
**Código de Dialnet:** ARTREV 2636196  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 0
- 32** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 9. Estructuras Neumáticas. STAR. Structural architecture. 6, pp. 23 - 51. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X  
**Código de Dialnet:** ARTREV 2636206  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 0
- 33** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 8. Analisis Estructural de las membranas pretensadas. STAR. Structural architecture. 6, pp. 22. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X  
**Código de Dialnet:** ARTREV 2636207  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 0
- 34** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 11. Acciones y cargas. STAR. Structural architecture. 6, pp. 57 - 62. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X  
**Código de Dialnet:** ARTREV 2636195  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 0
- 35** José Sánchez Sánchez; Félix Escrig Pallarés. Estructuras en tracción II: Capitulo 15. Bibliografía. STAR. Structural architecture. 6, pp. 105. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X



**Código de Dialnet:** ARTREV 2636208

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 36** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Estructuras en tracción II: Capitulo 13. Detalles constructivos. STAR. Structural architecture. 6, pp. 81. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 2002. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636201

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 37** José Sánchez Sánchez. Teoría de membrana de paraboloides hiperbólicos. STAR. Structural architecture. 4, pp. 53 - 62. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 1999. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636204

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0

- 38** José Sánchez Sánchez; José Llorens; Félix Escrig Pallarés. Estructuras en tracción. STAR. Structural architecture. 5, pp. 3 - 92. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 1999. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636209

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 1

- 39** Escrig, Felix; Perez Valcarel, Juan; Sanchez, Jose. Roofing geometry of deployable X-Frames. Space Structures. 13 - 1, pp. 1 - 12. ELSEVIER, 1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/026635119801300101>>. ISSN 0266-3511

**DOI:** 10.1177/026635119801300101

**Código Scopus:** 0031639523

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 6

- 40** José Sánchez Sánchez. Bibliografía sobre estructuras desplegadas y de rápido montaje. STAR. Structural architecture. 1, pp. 71. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 1997. ISSN 1137-201X

**Código de Dialnet:** ARTREV 2636096

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Revista

**Citas:** 0



- 41** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Introducción general a la arquitectura móvil y de rápido montaje. STAR. Structural architecture. 1, pp. 5. Universidad de Sevilla; Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica, 1997. ISSN 1137-201X  
**Código de Dialnet:** ARTREV 2636095  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 0
- 42** Juan Pérez-Valcárcel; José Sánchez Sánchez; Félix Escrig Pallarés. Cubiertas de rápido montaje para piscinas al aire libre. RE. Revista de Edificación. 23, pp. 5 - 18. Universidad de Navarra, 1996. ISSN 0213-8948  
**Código de Dialnet:** ARTREV 2632645  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 0
- 43** Escrig, Félix; Sanchez, José; Valcarcel, Juan Pérez. Two way deployable spherical grids. Space Structures. 11 - 1-2, pp. 257 - 274. ELSEVIER, 1996. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/026635119601-231>>. ISSN 0266-3511  
**DOI:** 10.1177/026635119601-231  
**Código Scopus:** 0030359316  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 25
- 44** Félix Escrig Pallarés; Juan Pérez-Valcárcel; José Sánchez Sánchez. Las cubiertas desplegables de malla cuadrangular. Boletín Académico. 20, pp. 36 - 46. Universidade da Coruña. Escola Técnica Superior de Arquitectura, 1996. ISSN 0213-3474  
**Código de Dialnet:** ARTREV 4310771  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** Dialnet **Citas:** 1
- 45** Escrig, Felix; Perez Valcarcel, Juan; Sanchez, Jose. Deployable cover on a swimming pool in Seville. Journal of the International Association for Shell and Spatial Structures. 37 - 120, pp. 39 - 70. 1996. ISSN 0304-3622  
**Código Scopus:** 0030125581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 61
- 46** Escrig, F.; Sánchez-Sánchez, J.. Fundamentals of tensile architectural fabric structures. Fabric Structures in Architecture. pp. 25 - 99. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-1-78242-233-4.00002-4>>. ISBN 9781782422402, ISBN 9781782422334  
**DOI:** 10.1016/B978-1-78242-233-4.00002-4  
**Código Scopus:** 84940118279



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Citas:** 0

- 47** José Sánchez Sánchez; Mercedes Ponce-Ortiz. Las maquetas de estructuras desplegadas de aspas. Yes, We are Open!: fabricación digital, tecnologías y cultura libres. pp. 83 - 90. 2014. ISBN 9788494183829

**Código de Dialnet:** ARTLIB 5208032

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Citas:** 0

- 48** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Inspiraciones acuáticas. La Arquitectura de la Expo: un proyecto urbano en Zaragoza. pp. 210 - 211. 2008. ISBN 9788496954410

**Código de Dialnet:** ARTLIB 4176630

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Citas:** 0

- 49** Franc Aleu; Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Agua Extrema. La Arquitectura de la Expo: un proyecto urbano en Zaragoza. pp. 198 - 199. 2008. ISBN 9788496954410

**Código de Dialnet:** ARTLIB 4175875

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Citas:** 0

- 50** José Sánchez Sánchez. La protección contra incendios en la rehabilitación de edificios: la problemática de las instalaciones de seguridad en la edificación. Tratado de rehabilitación. pp. 351 - 356. Editorial Munilla-Lería, 1999. ISBN 84-89150-32-X

**Código de Dialnet:** ARTLIB 2110002

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de citas:** Dialnet

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Citas:** 0

- 51** Mercedes Ponce-Ortiz; José Sánchez Sánchez. Construir el siglo XX con informes de la construcción: índice de índices. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, 2007. ISBN 978-84-00-08503-2

**Código de Dialnet:** LIB 440582

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

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



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b55423ffb3a1252eaadd3cc8fb46c0b

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 1

**52** Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe; José Sánchez Sánchez. Sevilla: arquitectura y ciudad militar: el Cuartel de la Carne, patrimonio recuperado. Diputación De Sevilla, 2004. ISBN 84-7798-216-3

**Código de Dialnet:** LIB 839960

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

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

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 5

**53** Félix Escrig Pallarés; José Sánchez Sánchez. Cubiertas para instalaciones deportivas: velódromo de Dos Hermanas, Sevilla. 2003. ISBN 84-88988-49-4

**Código de Dialnet:** LIB 165009

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

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

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de citas:** Dialnet

**Citas:** 0

**54** Escrig, F.; Sánchez, J.. A new roof grid to cover a large area: The vierendeel solution. International Journal of Space Structures. 19 - 4, pp. 177 - 194. 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1260/0266351043492681>>. ISSN 0956-0599, ISSN 2059-8033

**DOI:** 10.1260/0266351043492681

**Código Scopus:** 14744269180

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Architecture

**Índice de impacto:** 0.157

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 14

**Num. revistas en cat.:** 46

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Building and Construction

**Índice de impacto:** 0.157

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 70

**Num. revistas en cat.:** 130

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Civil and Structural Engineering

**Índice de impacto:** 0.157

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 115

**Num. revistas en cat.:** 180

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Conservation

**Índice de impacto:** 0.157

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 20

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4