



**Ministerio de Economía y Competitividad**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

**Nombre:** Lluïsa Jordi Nebot

**Fecha:** 24 /julio/2018

## Datos personales

Apellidos: Jordi Nebot

Nombre: Lluïsa

DNI: 37285734C

Fecha de nacimiento: 22/09/1962

Sexo: Mujer

---

## Situación profesional actual

Entidad: Universidad Politécnica de Cataluña

Facultad, Escuela o Instituto: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Dpto./Secc./Unidad: Departamento de Ingeniería Mecánica

Dirección postal: Doctor Bergós, 66 D, Ripollet, 08291, España

Teléfono(indicar prefijo, número y extensión): 0936919521

Fax:

Correo electrónico: lluisa.jordi@upc.edu

Especialización (codis UNESCO):

Categoría profesional: Titular de universidad

Fecha de inicio: 12/06/2013

Situación administrativa

Plantilla     Contratado/ada     Interino/ina     Becario/aria     Otras situaciones a especificar:

Dedicación

A tiempo completo     A tiempo parcial

---

## Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales

---

## Formación académica

Doctorado	Centro	Fecha
1. Ciències Físiques	1. Universidad Politécnica de Cataluña	1. 14/10/1999

---

## Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
1. Profesor/ra asociado/da	1. Universidad Politécnica de Cataluña	1. 01/10/1988 - 31/12/1991
2. Profesor/ra asociado/da	2. Universidad Politécnica de Cataluña	2. 01/01/1992 - 29/02/1992
3. Titular de escuela universitaria	3. Universidad Politécnica de Cataluña	3. 01/03/1992 - 30/08/2002
4. Titular de universidad	4. Universidad Politécnica de Cataluña	4. 31/08/2002 - 11/06/2013

---

## Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
1. Catalán	1. C	1. C	1. C
2. Castellano	2. C	2. C	2. C

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

<b>Idioma</b>	<b>Habla</b>	<b>Lee</b>	<b>Escribe</b>
1. Inglés	1. R	1. C	1. C
2. Francés	2. R	2. R	2. R

---

## Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

---

**Título del proyecto:** (TRA2004-02624) Identificación de planos en las ruedas de los ferrocarriles a partir del análisis de la vibración del carril

**Entidad financiadora:** MEC

**Entidades participantes:**

**Duración, desde:** 13/12/2004 **hasta:** 12/12/2007

**Cuantía de la subvención:** 41400 €

**Investigador responsable:** Cardona Foix, Salvador

**Número de investigadores participantes:** 7

---

**Título del proyecto:** (EURNEX TNE3-CT-2003-506513) European rail research network of excellence

**Entidad financiadora:** European Commission

**Entidades participantes:**

**Duración, desde:** 01/01/2004 **hasta:** 31/12/2007

**Cuantía de la subvención:** 8492.99 €

**Investigador responsable:** Santos Lopez, M. Antonia de Los

**Número de investigadores participantes:** 9

---

**Título del proyecto:** Desenvolupament d'un prototipus industrial de robot mòbil per a entorns productius i un prototipus pre-industrial per a entorns de serveis

**Entidad financiadora:** CIRIT

**Entidades participantes:** Centre de Referència de Tecnologies Avançades de Producció

**Duración, desde:** 01/01/1999 **hasta:** 31/12/2001

**Cuantía de la subvención:**

**Investigador responsable:** Agullo Batlle, Joaquim

**Número de investigadores participantes:** 1

---

**Título del proyecto:** (HF1998-0111) Propagación acústica en medios de geometría fractal

**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Entidades participantes:** MEC; LOA

**Duración, desde:** 01/01/1999 **hasta:** 31/12/2000

**Cuantía de la subvención:** 5950.02 €

**Investigador responsable:** Barjau Condomines, Ana

**Número de investigadores participantes:** 2

---

**Título del proyecto:** Robot mòbil

**Entidad financiadora:** CIRIT

**Entidades participantes:** Centre de Referència en Tecnologies Avançades de Producció

**Duración, desde:** 01/01/1996 **hasta:** 01/01/1998

**Cuantía de la subvención:**

**Investigador responsable:** Agullo Batlle, Joaquim

**Número de investigadores participantes:** 1

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

## Publicaciones o documentos científico-técnicos

(CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R="review", E=editor, S=Documento científico-técnico restringido)

---

**Autores (por orden de firma):** Zayas F, E.E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Parameter selection in the design of displacement and motion functions by means of B-splines

**Ref.** Journal of mechanical science and technology (ISSN: 1976-3824)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 5 **Páginas, inicial:** 2141 **final:** 2153 **Fecha:** 05/2018

**Editorial (si libro):** Springer

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Lores, E.; Veciana, J.; Jordi, L.

**Título:** Feasibility of motion laws for planar one degree of freedom linkage mechanisms at dead point configurations

**Ref.** Mechanical systems and signal processing (ISSN: 0888-3270)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 98 **Páginas, inicial:** 834 **final:** 851 **Fecha:** 01/01/2018

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Reduced inertial parameters in system of one degree of freedom obtained by Eksergian's method

**Ref.** Mechanical sciences (ISSN: 2191-9151)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 8 **Páginas, inicial:** 91 **final:** 100 **Fecha:** 30/03/2017

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Zayas F, E.E.; Jordi, L.

**Título:** Radius of curvature and sliding velocity in constant-breadth cam mechanisms

**Ref.** Mechanism and machine theory (ISSN: 0094-114X)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 81 **Páginas, inicial:** 181 **final:** 192 **Fecha:** 01/11/2014

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Zayas F, E.E.; Jordi, L.; Catala, P.

**Título:** Synthesis of displacement functions by Bézier curves in constant-breadth cams with parallel flat-faced translating and oscillating followers

**Ref.** Mechanism and machine theory (ISSN: 0094-114X)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 51 **final:** 62 **Fecha:** 04/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Jordi, L.; Pàmies-Vilà, R.; Catala, P.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Enhancement in evaluating small group work in courses with large number of students. Machine theory at industrial engineering degrees

**Ref.** Journal of technology and science education (ISSN: 2013-6374)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 3 **Páginas, inicial:** 11 **final:** 22 **Fecha:** 2013

**Editorial (si libro):** OmniaScience

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Flórez, E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Assessment of severity of a flat at the rolling surface of the railway wheel

**Ref.** Revista Facultad de Ingeniería. Universidad de Antioquía (ISSN: 0120-6230)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 65 **Páginas, inicial:** 180 **final:** 190 **Fecha:** 12/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Proyecto de Ingeniería Mecánica integrador de conocimientos. Cuarto cuatrimestre del Grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales

**Ref.** Anales de ingeniería mecánica (ISSN: 0212-5072)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** - **final:** - **Fecha:** 11/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Jordi, L.; Cardona, S.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Soporte dinámico para el material docente del profesorado. Teoría de Máquinas y Mecanismos

**Ref.** Anales de ingeniería mecánica (ISSN: 0212-5072)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** - **final:** - **Fecha:** 11/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Flórez, E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Uso de la STFT en el análisis de vibraciones para detectar y caracterizar la presencia de un defecto en la superficie de las ruedas de un tren

**Ref.** Revista de ingeniería (ISSN: 0121-4993)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 6 **final:** 11 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.; Cardona, S.; Flórez, E.

**Título:** Evaluación de la severidad de un plano en la superficie de rodadura de las ruedas de un tren

**Ref.** Anales de ingeniería Mecánica (ISSN: 0212-5072)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** - **final:** - **Fecha:** 11/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.; Cardona, S.

**Título:** Determination of the force of the actuators and constraint forces in the inverse dynamic analysis of mechanisms

**Ref.** Journal of mechanical science and technology (ISSN: 1976-3824)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 24 **Páginas, inicial:** 1595 **final:** 1601 **Fecha:** 08/2010

**Editorial (si libro):** Springer

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Flórez, E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Selección de la ventana temporal en la transformada de Fourier en tiempos cortos utilizada en el análisis de señales de vibración para determinar planos en las ruedas de un tren

**Ref.** Revista Facultad de Ingeniería. Universidad de Antioquía (ISSN: 0120-6230)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 145 **final:** 158 **Fecha:** 12/2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Zayas F, E.E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Analysis and synthesis of the displacement function of the follower in constant-breadth cam mechanisms

**Ref.** Mechanism and machine theory (ISSN: 0094-114X)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 44 **Páginas, inicial:** 1938 **final:** 1949 **Fecha:** 10/2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** The Synthesis of an N-Lobe Noncircular Gear Using Bézier and B-Spline Nonparametric Curves in the Design of Its Displacement Law

**Ref.** Journal of mechanical design (ISSN: 1050-0472)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 129 **Páginas, inicial:** 981 **final:** 985 **Fecha:** 09/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Flórez, S.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Análisis en tiempo y frecuencia de señales de vibración tomadas al pie del carril durante el paso de un tren

**Ref.** Scientia et technica (ISSN: 0122-1701)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 243 **final:** 247 **Fecha:** 08/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Study of the Base Curve and Formation of Singular Points on the Tooth Profile of Noncircular Gears

**Ref.** Journal of mechanical design (ISSN: 1050-0472)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 129 **Páginas, inicial:** 538 **final:** 545 **Fecha:** 05/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Análisis cinetostático de un mecanismo articulado y un engranaje no circular cinemáticamente equivalentes

**Ref.** Scientia et technica (ISSN: 0122-1701)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 143 **final:** 148 **Fecha:** 05/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Síntesis de engranajes no circulares con leyes de desplazamiento angular definidas a partir de curvas de Bézier

**Ref.** Información tecnológica (ISSN: 0716-8756)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 16 **Páginas, inicial:** 27 **final:** 32 **Fecha:** 09/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Estudio de la curva base en los engranajes no circulares

**Ref.** Anales de ingeniería mecánica (ISSN: 0212-5072)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 15 **Páginas, inicial:** 1705 **final:** 1710 **Fecha:** 12/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Estudio sobre las leyes de desplazamiento en los engranajes no circulares

**Ref.** Scientia et technica (ISSN: 0122-1701)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 145 **final:** 150 **Fecha:** 05/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Engranajes no circulares: aplicaciones, diseño y manufactura

**Ref.** Scientia et technica (ISSN: 0122-1701)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 133 **final:** 138 **Fecha:** 05/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Clos, D.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Metodología docente para la enseñanza de teoría de máquinas

**Ref.** Anales de ingeniería mecánica (ISSN: 0212-5072)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** - **Páginas, inicial:** - **final:** - **Fecha:** 12/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---



**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Caracterización del aislamiento de vibraciones en los sistemas de fijación de vías

**Ref.** Anales de ingeniería mecánica (ISSN: 0212-5072)

Revista

**Clave:** A **Volumen:** 13 **Páginas, inicial:** 33 **final:** 38 **Fecha:** 12/2000

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Pàmies-Vilà, R.; Catala, P.

**Título:** Evolution of Supervised Work in machine and Mechanism Theory at ETSEIB

**Ref.** New Trends in Educational Activity in the field of mechanism and machine theory (ISBN: 978331901835-5)

Libro

**Clave:** CL **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 303 **final:** 310 **Fecha:** 2013

**Editorial (si libro):** Springer

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Pàmies-Vilà, R.; Catala, P.

**Título:** Basic projects of knowledge integration in the Bachelors' degree in industrial technology

**Ref.** New Trends in Educational Activity in the field of mechanism and machine theory (ISBN: 978331901835-5)

Libro

**Clave:** CL **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 31 **final:** 38 **Fecha:** 2013

**Editorial (si libro):** Springer

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Catala, P.; Pàmies-Vilà, R.; Cardona, S.; Jordi, L.; Clos, D.

**Título:** Catalogació de maquetes per a la docència de Teoria de Màquines i Mecanismes

**Ref.** (ISBN: 84-695-8308-5)

Libro

**Clave:** L **Volumen:** - **Páginas, inicial:- final:-** **Fecha:** 09/07/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Vibracions Mecàniques. Determinació de les equacions del moviment. Linealització

**Ref.** (ISBN: 978-84-693-5795-8)

Libro

**Clave:** L **Volumen:** - **Páginas, inicial:- final:-** **Fecha:** 09/2010

**Editorial (si libro):** Salvador Cardona i Foix

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Vibracions Mecàniques. Determinació del valor eficaç

**Ref.** (ISBN: 978-84-693-5794-1)

Libro

**Clave:** L **Volumen:** - **Páginas, inicial:- final:-** **Fecha:** 09/2010

**Editorial (si libro):** Salvador cardona Foix

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Flórez, E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Adquisición, acondicionamiento y análisis de señales de vibración: conceptos básicos

**Ref.** (ISBN: 978-958-44-3352-7)

Libro

**Clave:** L **Volumen:** - **Páginas, inicial:- final:- Fecha:** 03/2008

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Avda. Meridiana, 188 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 39 Fecha:** 05/2014

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Diagonal, 647 (Barcelona) ETSEIB

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 45 Fecha:** 01/2014

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Av. Meridiana, 188 (Barcelona) II

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 39 Fecha:** 12/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C. Concepción Arenal, 50, baixos 1a (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 39 Fecha:** 07/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C. Concepción Arenal, 50, baixos 2a (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 39 Fecha:** 07/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C. Concepción Arenal, 52 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 07/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C. Espronceda, 406 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 07/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C. Espronceda, 404 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 07/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C. Juan de Garay, 75 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 07/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C. General Weyler, 199 (Badalona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 05/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Rambla Guipúscoa, 21 bis

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 05/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Ronda Sant Antoni, 58 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 04/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Av. Meridiana, 188 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 04/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. C/ Doctor Santponc, 125 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 04/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Carrer Marina, 254 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 02/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Carrer Marina, 241 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 02/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Carrer Marina, 233 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 02/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Rambla Guipúscoa, 21 bis (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 40 **Fecha:** 01/2013

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Passeig de Sant Joan, 131 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 12/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Provença 534 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 12/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Espronceda, 371 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 12/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Carrer Sant Antoni (Mataró)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 59 **Fecha:** 10/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Marina, 244 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 07/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'aïllament de vibracions en el tram Monumental - Sagrada Família de línia 2 (PK104+200)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 40 **Fecha:** 07/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Gran Via, 638 Entresòl (Barcelona)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 07/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Gran Via, 643, Principal (Barcelona)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 44 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'aïllament de vibracions en el tram Passeig de Gràcia-Universitat de línia 2 (PK102+120)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 46 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Sant Gil, 16 (Barcelona)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Casanovas, 1 (Barcelona)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de Vibracions. Marquès de Montroig, 68 (Badalona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de Vibracions. Gran Via 622 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de Vibracions. Marina, 233 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 06/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Gran Via, 643 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 03/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Gran Via, 646 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 03/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Gran Via, 638 (Barcelona)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 39 **Fecha:** 03/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. La Florida, 42 (Cornellà)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final:** 41 **Fecha:** 03/2012

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'aïllament de vibracions en el tram Passeig de Gràcia-Tetuan de línia 2

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final:** 40 **Fecha:** 11/2011

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Assistència tècnica per a l'anàlisi del nivell de vibració i comparació amb l'estudi previ al perllongament de la L2 del FMB. Tram: Pep Ventura - Badalona Centre. Clau: E3-TM-99456

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final:** 70 **Fecha:** 09/2011

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental per les vibracions produïdes pels trens en el tram que millora l'accessibilitat al polígon Can Amat, de la línia Martorell-Manresa del FGC

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final:** 51 **Fecha:** 10/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Instal·lació temporal d'acceleròmetres, mesura i anàlisi del nivell de vibració en el tram Tres Torres-Sarrià de la línia Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final:** 33 **Fecha:** 09/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. La Florida, 42 (Cornellà). Setembre 2010

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final:** 41 **Fecha:** 09/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---



**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Mecanisme d'accionament d'una premsa

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 6 **Fecha:** 04/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental per vibració en la prolongació de la Línia 4

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 33 **Fecha:** 02/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. La Florida, 42 (Cornellà)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 41 **Fecha:** 02/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental per vibració en la prolongació de la Línia 1 del FCMB

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 41 **Fecha:** 02/2010

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura i anàlisi del nivell de vibració generat pel pas dels trens per la línia convencional i la d'alta velocitat en diversos habitatges a Vilafranca del Penedès

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 181 **Fecha:** 07/2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental per vibració en la prolongació de la Línia 5

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 31 **Fecha:** 05/2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental per vibració en el perllongament de la Línia 1 del FCMB

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 19 **Fecha:** 05/2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Anàlisi de diversos informes relatius al nivell de so i vibració generats pel pas dels trens per la línia convencional i la d'alta velocitat

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Fecha:** 03/2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental de les vibracions en el perllongament de la Línia 2 a Badalona

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 31 **Fecha:** 03/2009

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de les vibracions en una trefiladora

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 07/2008

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental de les vibracions produïdes pels FGC al barri de Sant Hilari d'Abrera. Part 3: situació a juny-juliol 2008. Final d'obra

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 36 **Fecha:** 07/2008

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental de les vibracions produïdes pels FGC al barri de Sant Hilari d'Abrera. Part 2: comparació entre vies

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 20 **Fecha:** 12/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions de la modificació realitzada en la fixació de la via a línia 4

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 12/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Carrer Rosselló, 149-155

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 31 **Fecha:** 12/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Av. Meridiana, 267

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 12/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Impacte mediambiental de les vibracions produïdes pels trens del FCMB en l'explotació de la prolongació de la línia 2 entre les estacions Sant Antoni i Parc Logístic

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 25 **Fecha:** 11/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Avaluació de l'impacte ambiental de les vibracions produïdes pels FGC al barri de Sant Hilari d'Abrera. Part 1. situació a octubre-novembre

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 42 **Fecha:** 11/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Pujades, 176-178

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Fecha:** 09/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Carrer Rosselló, 279

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 11 **Fecha:** 06/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració i soroll a Rosselló, 277

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 21 **Fecha:** 06/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 4

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 06/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 5

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 06/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 1

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 06/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 3

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 06/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració d'una turbina

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 20 **Fecha:** 02/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Masquefa

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 40 **Fecha:** 02/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Pujades, 176-178

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 02/2007

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de so i vibracions a Sabadell

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 19 **Fecha:** 12/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de so i vibracions a Martí Mariné, 1-7 de Gelida

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 16 **Fecha:** 12/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Passeig de Gràcia, 43 (Casa Batlló)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 35 **Fecha:** 11/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Av. Meridiana, 267

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 10/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Estudi de vibracions. Garcilaso, 67

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Fecha:** 07/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Estudi de vibracions. Garcilaso, 128

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 19 **Fecha:** 05/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Estudi de vibracions. Av. Meridiana, 267

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 03/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Anàlisi de la vibració generada pel pas dels trens en funció de la velocitat

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Fecha:** 03/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Marina, 53

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 02/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Via Laietana, 13 (V)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 01/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Consell de Cent, 350 (II)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 01/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Consell de Cent, 348 (II)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 01/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibatge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 1

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 01/2006

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Consell de Cent, 352 (II)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 12/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura de vibracions. Estació de Sants

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Fecha:** 12/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Consell de Cent, 352

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 11/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Martinez, J.

**Título:** Impacte ambiental de les vibracions produïdes pels trens del FCMB en l'explotació de la prolongació de la línia 5 entre les estacions d'Horta i Vall d'Hebron

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 44 **Fecha:** 11/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Via Laietana, 13 (IV)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 10/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Resum de l'anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions de diverses fixacions a la línia 4

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Fecha:** 10/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Via Laietana, 13 (III)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 09/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Resum de l'estudi de vibració a Pujades 176-178. Juny 2004-Setembre 2005

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Fecha:** 09/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---



**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions d'una modificació en la fixació de la via a línia 4 (III)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 25 **Fecha:** 09/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Pujades, 176-178 (V)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 09/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions d'una modificació en la fixació de la via a línia 4 (II)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 09/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Pujades, 176-178 (IV)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 07/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Coderch, L.; Ferrera, G.

**Título:** Vibracions generades pel pas dels trens del FCMB en els habitatges propers a les seves línies

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Fecha:** 07/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions d'una modificació en la fixació de la via a línia 4

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 06/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Pujades, 176-178 (III)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 23 **Fecha:** 06/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Aiguablava, 22

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 06/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Sant Ildefons, 36

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 34 **Fecha:** 06/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Marina, 55

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 06/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Ramon Albó, 14

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 06/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Consell de Cent 348

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 05/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 3

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 05/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Consell de Cent, 350

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 04/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Via Laietana, 13 (II)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 04/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Via Laietana, 30 (II)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 21 **Fecha:** 04/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Passeig Maragall, 203

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 04/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Carrer Rosselló, 279

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Fecha:** 03/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Passeig de Sant Joan, 206

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 03/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Via Laietana, 38

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 03/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura i anàlisi de vibracions i so. Via Augusta, 261

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 38 **Fecha:** 03/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions. Via Laietana, 13

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 03/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura i anàlisi de vibració. Via Augusta, 314

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 27 **Fecha:** 02/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a carrer Demestre, 8-10

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Fecha:** 01/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Via Augusta, 261

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Fecha:** 01/2005

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions de diverses fixacions

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 31 **Fecha:** 12/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració i soroll a Rosselló, 277 (II)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Fecha:** 11/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Pujades 176-178 (II)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 11 **Fecha:** 10/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Pujades, 176-178

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Fecha:** 07/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Tallers de Vilapiscina (continuació)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Fecha:** 06/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de l'efectivitat de les mesures antivibratòries del desdoblament de via entre l'estació de Martorell Enllaç i Olesa dels FGC al barri de Sant Hilari d'Abrera

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 41 **Fecha:** 05/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració i so a Rosselló, 277

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 19 **Fecha:** 05/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions de la fixació DFF. Estudi analític. Fet en el marc del conveni GISA-UPC "Anàlisi i estudi de la vibració generada pel rodolament a la línia 9 del FCMB"

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Fecha:** 05/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Anàlisi de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions de la fixació DFF. Resultats experimentals. Fet en el marc del conveni GISA-UPC "Anàlisi i estudi de la vibració generada pel rodolament a la línia 9 del FCMB"

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 32 **Fecha:** 04/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració i soroll a Aiguablava, 20-22 (Continuació)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Fecha:** 04/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració i soroll a Gran Via, 407-409

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 13 **Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Via Laietana, 30

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 19 Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Reparació i condicionament de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 5

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 4 Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Reparació i condicionament de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 3

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 4 Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 5

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 4 Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 4

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 4 Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 3

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 4 Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat per vibracions del rodolament dels trens de la línia 1

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració i soroll a Aiguablava, 20-22

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Tallers de Vilapiscina. Fet per interès de Ferrocarril Metropolità de Barcelona

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de soroll a Urbanització Costa Blanca (Castellbisbal). Túnel del Bo. Estudi fet a petició de Proas Assessors

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 8 **Fecha:** 03/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Urbanització Costablanca (Castellbisbal). Túnel del Bo. Fet a petició de Proas Assessors

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Fecha:** 02/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Urbanització Costablanca (Castellbisbal). 23 de febrer de 2004. Fet a petició de Proas Assessors

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 8 **Fecha:** 02/2004

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---



**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Urbanització Costablanca (Castellbisbal). 10 de febrer de 2004. Fet a petició de Proas Assessors

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave: S Volumen: - Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 02/2004**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Urbanització Costablanca (Castellbisbal). 4 de febrer de 2004. Fet a petició de Proas Assessors

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave: S Volumen: - Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 02/2004**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibració a Urbanització Costablanca (Castellbisbal). Fet a petició de Proas Assessors

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave: S Volumen: - Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 01/2004**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Instal·lació de l'equip de monitoritzat per vibracions a la línia 3 del FCMB

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave: S Volumen: - Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 07/2003**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de so i de vibració a Gran Via 407

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave: S Volumen: - Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 04/2003**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Reparació i condicionament de la instal·lació permanent de monitoritzat del rodament dels trens per vibracions de la línia 1

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave: S Volumen: - Páginas, inicial: 1 final: 4 Fecha: 03/2003**

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat del rodolament dels trens per vibracions de la línia 5

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 03/2003

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat del rodolament dels trens per vibracions de la línia 3

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 03/2003

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions als tallers de Vilapiscina. Fabra i Puig, 286

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Fecha:** 03/2003

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions estructurals a carrer Anglí 58

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 13 **Fecha:** 12/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a carrer Anglí 58

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Fecha:** 12/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions al passeig Joan XXIII de Badalona

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Fecha:** 10/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Disseny d'una lleva per a un transfer

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Fecha:** 07/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a carrer del Clot 158

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 11 **Fecha:** 06/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de so i vibracions a Martí Mariné 1-7 de Gelida

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 29 **Fecha:** 04/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions de la fixació DFF RAILTECH en la línia 3 del FCMB (Continuació)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 24 **Fecha:** 03/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat del rodolament dels trens per vibracions de la línia 5

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 02/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat del rodolament dels trens per vibracions de la línia 4

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 02/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Calibratge de la instal·lació permanent de monitoritzat del rodolament dels trens per vibracions de la línia 1

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Fecha:** 02/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions de la fixació DFF RAILTECH en la línia 3 del FCMB

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 38 **Fecha:** 02/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura de vibracions als serveis científicotècnics de la UB

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 11 **Fecha:** 01/2002

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Avda. Gaudí 9

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Fecha:** 12/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Provença 426

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Fecha:** 12/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Marina 47-49 (Continuació II)

**Ref.**  Revista  Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Fecha:** 06/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Martí Mariné 1-7 de Gelida (Continuació)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha:** 06/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Marina 47-49 (Continuació)

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha:** 05/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Aïllament de vibracions amb diverses fixacions de carril

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha:** 03/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Equip per al monitoritzat per vibracions de la qualitat de rodolament en els FGC

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 29 Fecha:** 03/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi del nivell de vibració a Sant Jeroni, 20, àtic 2a de Cornellà

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha:** 03/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Instal·lació de l'equip de monitoritzat per vibracions a la línia 1 del FCMB

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha:** 02/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Martí Mariné 1-7 de Gelida

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 20 **Fecha:** 02/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions a Marina 47-49

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Fecha:** 02/2001

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Estudi de vibracions entre Alfons X i el Guinardó de la línia 4 del FCMB

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 16 **Fecha:** 12/2000

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions a diversos punts de les línies dels FGC

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 56 **Fecha:** 07/2000

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

**Autores (por orden de firma):** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedo, J.

**Título:** Mesura de l'eficàcia en l'aïllament de vibracions a Trinitat Nova de la línia 4 del FCMB

**Ref.**

Revista

Libro

**Clave:** S **Volumen:** - **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Fecha:** 05/2000

**Editorial (si libro):**

**Lugar de publicación:**

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

## Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones

---

**Título del contrato/proyecto:** CONTACTE RODA CARRIL L9

**Empresa/administración financiadora:**

**Duración, desde:** 10/12/2003 **hasta:** 03/03/2004

**Investigador responsable:** Cardona Foix, Salvador

**Número de investigadores participantes:** 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 25000 €

---

**Título del contrato/proyecto:** XI Convocatòria per a ajuts a accions de cooperació "Modelización y análisis de mecanismos y máquinas mediante ordenador"

**Tipo de contrato:** Otros

**Empresa/administración financiadora:** Centre de Cooperació i Desenvolupament de la UPC

**Entidades participantes:** Universidad de Holguín; Departament d'Enginyeria Mecànica de la UPC

**Duración, desde:** 01/12/2003 **hasta:** 31/01/2004

**Investigador responsable:** Clos Costa, Daniel

**Número de investigadores participantes:** 1

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 2800 €

---

**Título del contrato/proyecto:** XI Convocatòria per a ajuts a accions de cooperació "Monitorizado de maquinaria por vibraciones"

**Tipo de contrato:** Otros

**Empresa/administración financiadora:** Centre de Cooperació i Desenvolupament de la UPC

**Entidades participantes:** Universidad de Holguín; Departament d'Enginyeria Mecànica de la UPC

**Duración, desde:** 15/09/2003 **hasta:** 15/11/2003

**Investigador responsable:** Cardona Foix, Salvador

**Número de investigadores participantes:** 1

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 2800 €

---

**Título del contrato/proyecto:** X Convocatòria per a ajuts a accions de cooperació "Mecánica aplicada a la maquinaria"

**Tipo de contrato:** Otros

**Empresa/administración financiadora:** Centre de Cooperació i Desenvolupament de la UPC

**Entidades participantes:** Departamento de Ingeniería Mecánica; Universidad de Holguín

**Duración, desde:** 01/12/2002 **hasta:** 30/01/2003

**Investigador responsable:** Cardona Foix, Salvador

**Número de investigadores participantes:** 1

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 2500 €

---

**Título del contrato/proyecto:** IX Convocatòria per a ajuts a accions de cooperació "Teoría de máquinas: un enfoque analítico práctico"

**Tipo de contrato:** Otros

**Empresa/administración financiadora:** Centre de Cooperació i Desenvolupament de la UPC

**Entidades participantes:** Departamento de Ingeniería Mecánica; Universidad de Holguín

**Duración, desde:** 01/06/2001 **hasta:** 27/07/2001

**Investigador responsable:** Cardona Foix, Salvador

**Número de investigadores participantes:** 1

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 2103.54 €

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

## Patentes y modelos de utilidad

---

**Inventores(por orden de firma):** Marín , X.; Veciana, J.; Jordi, L.

**Título:** Kit desmontable de pedaleo alternativo para bicicletas de cuadro estándar

**Nº. de solicitud:** ES 2651195 B2

**País de prioridad:** España

**Fecha de prioridad:** 08/05/2018

**Entidad titular:** Universidad Politécnica de Cataluña

**Países a los que se ha extendido:**

**Empresa/s que la están explotando:**

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.



## **Estancias en centros extranjeros**

(estancias continuadas superiores a un mes)

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

## Contribuciones a congresos

---

**Autores:** Cardona, S.; Zayas F, E.E.; Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Mecanismos de barras con leva de anchura constante incorporada y balancín de doble detención ajustable

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** XIII Congresso Ibero-Americano de Engenharia Mecânica/Ingeniería Mecánica, Universidade Nova de Lisboa, Portugal, 23-26 outubro: livro de atas

**Lugar de celebración:** Portugal

**Fecha:** 2017

---

**Autores:** Jordi, L.

**Título:** Experiencia formula student

**Tipus de participació:** Ponencia invitada

**Congreso:** XVI Reunión de Profesores de Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Vehículos

**Publicación:** XVI Reunión de profesores de Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Vehículos

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2017

---

**Autores:** Cardona, S.; Zayas F, E.E.; Jordi, L.

**Título:** Rediseño del perfil de levas desmodrómicas utilizadas en mecanismos complejos de barras

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica; Universidad Miguel Hernández de Elche;

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2016

---

**Autores:** Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.; Català, P.; Cardona, S.

**Título:** Revisión de algunos mecanismos de barras propuestos por Artobolevski

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica; Universidad Miguel Hernández de Elche;

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2016

---

**Autores:** Catala, P.; Cardona, S.; Jordi, L.; Veciana, J.; Martinez, J.; Puig-Ortiz, J.; Zayas F, E.E.; Santos, M. A

**Título:** Recerca del Departament d'Enginyeria Mecànica en màquines i mecanismes i vibracions

**Tipus de participació:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 1a Jornada de Recerca a l'ETSEIB

**Publicación:**

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2016

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Estudio dinámico de mecanismos de un grado de libertad a partir del teorema de la energía. Fuerzas y parámetros reducidos

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2014

---

**Autores:** Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.; Cardona, S.; Veciana, J.

**Título:** Realitat Tangible o Realitat Virtual? Tecnologia Tangible o Tecnologia Virtual?

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** VIII Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació

**Publicación:** Actes CIDUI 2014

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2014

---

**Autores:** Zayas F, E.E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Definición de tramos de trayectoria crítica en leyes de desplazamiento de un palpador utilizando curvas de Bézier no paramétricas con puntos de paso y de pendiente establecidos

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Actas del XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica - CIBIM 2013

**Lugar de celebración:** Argentina

**Fecha:** 2013

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Proyecto de Ingeniería Mecánica integrador de conocimientos. Cuarto cuatrimestre del grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** XIX Congreso nacional de ingeniería mecánica: programa y resúmenes Castellón, 14-16 de noviembre 2012

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2012

---

**Autores:** Jordi, L.; Cardona, S.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Soporte dinámico para el material docente del profesorado. Teoría de máquinas y mecanismos

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** XIX Congreso nacional de ingeniería mecánica: programa y resúmenes Castellón, 14-16 de noviembre 2012

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2012

---

**Autores:** Jordi, L.; Pàmies-Vilà, R.; Catala, P.; Clos, D.; Veciana, J.; Puig-Ortiz, J.; Zayas F, E.E.; Cardona, S.

**Título:** Millors en la tutorització de treballs de grups petits en assignatures troncats amb elevat nombre d'estudiants

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** VII Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació

**Publicación:** VII Congrés Internacional Docència Universitària i Innovació: La universitat: una institució de la societat = La universidad: una institución de la sociedad = The University: an institution of Society: Barcelona, 4, 5 i 6 de juliol, 2012 Universitat Pompeu Fabra

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2012

---

**Autores:** Flórez, E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Caracterización de señales de vibración no estacionarias en el dominio conjunto tiempo-frecuencia

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** V Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica y III de Ingeniería Mecatrónica

**Publicación:** Proceedings del V Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica y III de Ingeniería Mecatrónica

**Lugar de celebración:** Colombia

**Fecha:** 2011

---

**Autores:** Cardona, S.; Zayas F, E.E.; Jordi, L.

**Título:** Diseño de leyes temporales de movimiento con B-Spline no paramétrico

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Actas do X Congresso Ibero-americano em Engenharia Mecânica - CIBEM 10

**Lugar de celebración:** Portugal

**Fecha:** 2011

---

**Autores:** Cardona, S.; Zayas F, E.E.; Jordi, L.

**Título:** Levas de anchura constante con palpador plano de rotación: síntesis de la ley de desplazamiento

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2010

---

**Autores:** Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.; Cardona, S.; Flórez, E.

**Título:** Evaluación de la severidad de un plano en la superficie de rodadura de las ruedas de un tren

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Anales de Ingeniería Mecánica

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2010

---

**Autores:** Cardona, S.; Zayas F, E.E.; Jordi, L.

**Título:** Síntesis de leyes de desplazamiento en levas de anchura constante con palpador plano de traslación

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Libro de Ponencias

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2009

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Utilización de fuerzas y parámetros reducidos para el estudio dinámico de mecanismos de un grado de libertad

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Libro de Ponencias

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2009

---

**Autores:** Flórez, E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Uso de la STFT y la CWT en el análisis de vibraciones para detectar y caracterizar la presencia de un defecto en la superficie de las ruedas de un tren

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Libro de Ponencias

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2009

---

**Autores:** Jordi, L.; Zayas F, E.E.; Cardona, S.

**Título:** Reduced parameters for dynamic study of a system of one degree of freedom

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** 12th International Research / Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology"

**Publicación:** 12th International Research / Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology'. TMT 2008.

**Lugar de celebración:** Turquía

**Fecha:** 2008

---

**Autores:** Jordi, L.; Zayas F, E.E.; Cardona, S.

**Título:** Reduced parameters for the dynamic study of a system of one degree of freedom

**Tipus de participació:**

**Congreso:** 12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology"

**Publicación:** Proceedings TMT 2008

**Lugar de celebración:** Turquía

**Fecha:** 2008

---

**Autores:** Puig-Ortiz, J.; Jordi, L.; Cardona, S.; Clos, D.

**Título:** Curs d'autoaprenentatge de simulació de mecanismes

**Tipus de participació:** Presentación de póster

**Congreso:** V Congrés Internacional Docència Universitària i Innovació

**Publicación:** Docència Universitària i Innovació: V congrés internacional: el canvi en la cultura docent universitària: Lleida, 2-3 i 4 de juliol de 2008: continguts de les conferències i comunicacions

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2008

---

**Autores:** Puig-Ortiz, J.; Jordi, L.; Cardona, S.; Clos, D.

**Título:** Eines didàctiques multimèdia per a la capacitat en l'ús de programaris de simulació de mecanismes

**Tipus de participació:** Presentación de póster

**Congreso:** Jornada d'Innovació Docent UPC 2008

**Publicación:** Jornada de presentació dels resultats dels Projectes de Millora de la Docència 2008

**Lugar de celebración:**

**Fecha:** 2008

---

**Autores:** Puig-Ortiz, J.; Jordi, L.; Cardona, S.; Clos, D.; Sararols, M.

**Título:** Creació d'un fons multimèdia per al seguiment de les assignatures relacionades amb les màquines

**Tipus de participació:** Presentación de póster

**Congreso:** Jornada d'Innovació Docent UPC 2008

**Publicación:** Jornada de presentació dels resultats dels Projectes de Millora de la Docència 2008

**Lugar de celebración:**

**Fecha:** 2008

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Aplicación de engranajes no circulares para adaptar las características de un mecanismo a las prestaciones del motor y cumplir las especificaciones de movimiento requeridas

**Tipus de participació:**

**Congreso:** VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Actas del 8º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, Perú, 23-25 Octubre de 2007 en Cuzco

**Lugar de celebración:** Perú

**Fecha:** 2007

---

**Autores:** Flórez, E.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Analysis of vibrations using Wavelet Transform and STFT to characterize defects in wheel-rail contact

**Tipus de participació:** Presentación de póster

**Congreso:** 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology"

**Publicación:** Proceedings of 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology"

**Lugar de celebración:** Túnez

**Fecha:** 2007

---

**Autores:** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** An analytical model for the tooth profile generation of noncircular gear

**Tipus de participació:**

**Congreso:** Twelfth world congress in mechanism and machine science

**Publicación:** Twelfth world congress in mechanism and machine science

**Lugar de celebración:** Francia

**Fecha:** 2007

---

**Autores:** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Kinetostatic comparison of a noncircular gear and a double-crank linkage with the same transmission ratio

**Tipus de participació:**

**Congreso:** Twelfth world congress in mechanism and machine science

**Publicación:** Twelfth world congress in mechanism and machine science

**Lugar de celebración:** Francia

**Fecha:** 2007

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Zayas F, E.E.

**Título:** Aplicación de los engranajes no circulares en la síntesis de mecanismos con especificaciones mecatrónicas

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** 2ª Conferencia Científica Internacional de la Universidad de Holguín

**Publicación:** 2ª Conferencia Científica Internacional de la Universidad de Holguín

**Lugar de celebración:** Cuba

**Fecha:** 2005

---

**Autores:** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Comparación cinetostática entre un engranaje no circular y un mecanismo articulado con idéntica ley de desplazamiento

**Tipus de participació:**

**Congreso:** VII Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Actes del 7º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. Artículos en extenso

**Lugar de celebración:** México

**Fecha:** 2005

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Zayas F, E.E.

**Título:** Síntesis de leva de disco con palpador plano

**Tipus de participació:**

**Congreso:** VII Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Actes del 7º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. Artículos en extenso

**Lugar de celebración:** México

**Fecha:** 2005

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Zayas F, E.E.

**Título:** Síntesis de levas de disco con palpador plano

**Tipus de participació:**

**Congreso:** CIBIM7

**Publicación:** Actas del 7º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Lugar de celebración:** México

**Fecha:** 2005

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Zayas F, E.E.

**Título:** Using non-circular gears in mechanism synthesis

**Tipus de participació:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 9th International Research / Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology"

**Publicación:** TMT 2005 - 9th International Research / Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology".PROCEEDINGS

**Lugar de celebración:** Turquía

**Fecha:** 2005

---

**Autores:** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Estudio de la curva base en los engranajes no circulares

**Tipus de participació:**

**Congreso:** XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Actas del congreso. XVICNIM

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2004

---

**Autores:** Quintero, R.; Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Comparative study of some angular displacement law for noncircular gears

**Tipus de participació:**

**Congreso:** 8th International Research / Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology"

**Publicación:** Proceedings of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology

**Lugar de celebración:** Bosnia y Herzegovina

**Fecha:** 2004

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Las materias de secundaria adecuadas para una carrera técnica

**Tipus de participació:**

**Congreso:** 1ª Conferencia Científica Internacional Universidad y Sociedad

**Publicación:** 1ª Conferencia Científica Internacional Universidad y Sociedad

**Lugar de celebración:** Cuba

**Fecha:** 2003

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.

**Título:** Aportación al estudio de engranajes no circulares

**Tipus de participació:**

**Congreso:** VI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** VI Congreso Ibero-Americano de Engenharia Mecânica-CIBEM6

**Lugar de celebración:** Portugal

**Fecha:** 2003

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Clos, D.; Puig-Ortiz, J.

**Título:** Metodología docente para la enseñanza de teoría de máquinas

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2002

---

**Autores:** Cardona, S.; Jordi, L.; Tejedó, J.

**Título:** Caracterización del aislamiento de vibraciones en los sistemas de fijación de vías

**Tipus de participació:** Ponencia

**Congreso:** XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

**Publicación:** Anales de Ingeniería Mecánica, Año 13, Volumen 1, Diciembre 2000

**Lugar de celebración:** España

**Fecha:** 2000

---

Nota: Si necesita mas casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.



## Tesis doctorales dirigidas

---

**Título:** Aportació a l'estudi de la reducció de vibracions residuals en transitoris de moviment generats mitjançant accionaments de cinemàtica no lineal

**Doctorando:** Lores, E.

**Universidad:** Universidad Politécnica de Cataluña

**Facultad/Escuela:** Departamento de Ingeniería Mecánica

**Fecha:** 22/12/2017

---

**Título:** Detección y caracterización de planos en la superficie de rodadura de las ruedas de un tren mediante el análisis de la vibración generada por el contacto rueda-carril

**Doctorando:** Flórez, E.

**Universidad:** Universidad Politécnica de Cataluña

**Facultad/Escuela:** Departamento de Ingeniería Mecánica

**Fecha:** 10/12/2009

---

**Título:** Aporte al diseño de engranajes no circulares cilíndricos rectos

**Doctorando:** QUINTERO, H.

**Universidad:** Universidad Politécnica de Cataluña

**Facultad/Escuela:** Departamento de Ingeniería Mecánica

**Fecha:** 28/06/2006

---

Nota: Si necesita mas casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

**Título del comité:** Asociación Española de Ingeniería Mecánica(Miembro)

**Entidad de la que depende:**

**Tema:**

**Fecha:** 14/04/2009

---

**Título del comité:** Comité Científico del XXI CNIM(Vocal)

**Entidad de la que depende:**

**Tema:**

**Fecha:** 22/03/2016

---

**Título del comité:** Scientific Committee(Vocal)

**Entidad de la que depende:**

**Tema:**

**Fecha:** 22/07/2015 - 24/07/2015

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

## Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

---

**Título:** Modelización y análisis de mecanismos y máquinas mediante ordenador

**Tipo de actividad:** Organització/Direcció

**Ámbito:** Curs o seminari de formació continuada

**Fecha:** 19/01/2004 - 23/01/2004

---

**Título:** Monitorizado de maquinaria por vibraciones

**Tipo de actividad:** Organització/Direcció

**Ámbito:** Curs o seminari pedagògic

**Fecha:** 30/10/2003 - 05/11/2003

---

**Título:** Mecánica aplicada a la maquinaria

**Tipo de actividad:** Organització/Direcció

**Ámbito:** Curs o seminari pedagògic

**Fecha:** 13/01/2003 - 17/01/2003

---

**Título:** Teoría de Máquinas: un enfoque analítico práctico

**Tipo de actividad:** Organització/Direcció

**Ámbito:** Curs o seminari pedagògic

**Fecha:** 16/07/2001 - 20/07/2001

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

**Experiencia de gestión de I+D+i**  
**Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i**

---

Nota: Si necesita mas casos, añadalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

---

Nota: Si necesita mas casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º. caso.