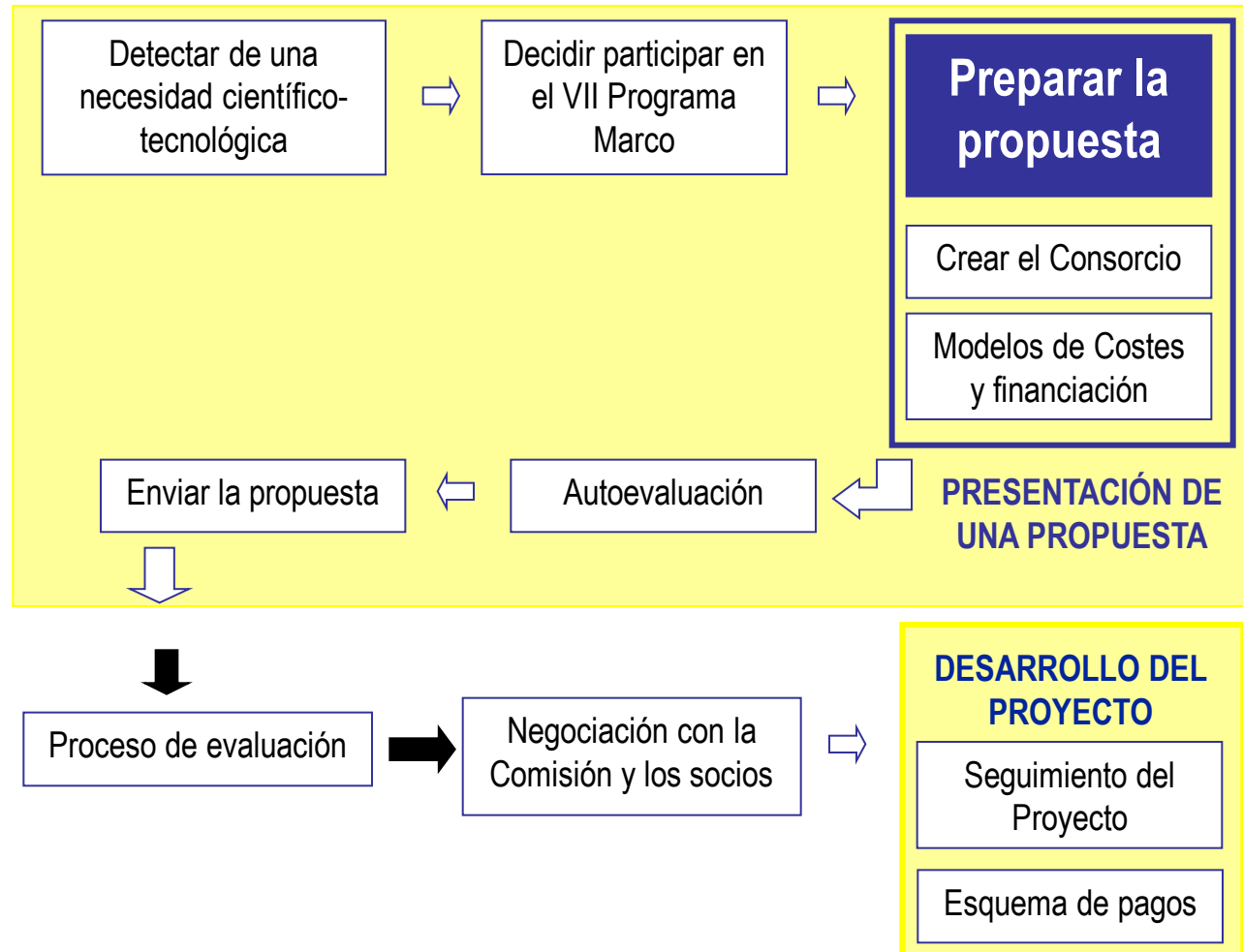


Módulo 8 Fuentes de información útiles

La escritura de la relevancia para la UE



Fuentes de información útiles

Identificar la contribución del proyecto a la implementación o evolución de una o más de las políticas de la UE (incluyendo las políticas horizontales).

Es necesario leerse las políticas que aplican al proyecto que aparecen en la página web

http://ec.europa.eu/policies/index_es.htm#Agriculture

[Audiovisual](#)

[Biotechnology](#)

[Energy](#)

[Environment](#)

[Fisheries](#)

[Food Safety](#)

[Information Society](#)

[Public Health](#)

[Research, Development Technology and Innovation](#)

[Space](#)

[Sport](#)

[Trans-European networks](#)

[Transport](#)

Fuentes de información útiles

The screenshot shows the website of the European Commission in Spanish. The browser window is titled "Comisión Europea - Políticas de la UE - Windows Internet Explorer". The address bar shows "http://ec.europa.eu/policies/index_es.htm". The page features a navigation menu with links like "De la A a la Z", "Mapa del sitio", "Búsqueda", "Sobre este sitio", "Dirección de contacto", "Novedades", "Archivos", "Aviso jurídico", and "español (es)". The main content area is titled "Políticas de la Unión Europea" and lists several categories with expandable sub-items:

- Agricultura, pesca y alimentación**
 - Agricultura y Desarrollo Rural
 - Pesca
 - Seguridad alimentaria
- Ciencia y tecnología**
 - Investigación
 - Sociedad de la información
 - Ciencias de la vida y biotecnología
 - El espacio
 - Ética y ciencia
 - Nanotecnología
 - Instituto Europeo de Innovación y Tecnología
- Cómo es la UE**
 - El futuro de Europa
 - Instituciones
 - Sociedad civil
 - Tratados
 - Tratado de Lisboa
 - DORIE: archivo de asuntos institucionales de la Comisión Europea
- Cultura, educación y juventud**
 - Audiovisual y medios de comunicación
 - Cultura
 - Deporte
 - Educación y formación
 - Hermanamiento de ciudades
- Empresas**
 - Empresas
 - Mercado interior
- Energía y recursos naturales**
 - En acción por el clima - Energía para un mundo en cambio
 - Energía
 - Redes transeuropeas
- Justicia y derechos de los ciudadanos**
 - Libertad, seguridad y justicia
- Medio ambiente, sanidad y consumo**
 - Medio ambiente
 - Consumidores
 - Salud
 - Desarrollo sostenible
 - Seguridad alimentaria
 - Política marítima
- Políticas transversales**
 - crecimiento y empleo
 - Crisis económica y financiera
 - Legislar mejor
 - Evaluación del impacto de las nuevas iniciativas
 - Desarrollo sostenible
 - Multilingüismo
 - En acción por el clima - Energía para un mundo en cambio

Fuentes de información útiles

Identificar la contribución del proyecto a la implementación o evolución de una o más de las políticas de la UE (incluyendo las políticas horizontales).

Como se observa existen un gran número de políticas europeas. Por lo menos habría que hablar como el proyecto influye en las siguientes:

- ✓ Employment and social affairs
- ✓ Environment
- ✓ Public Health
- ✓ Las específicas que apliquen al proyecto

Fuentes de información útiles

Analizar como la legislación europea afecta a los objetivos del proyecto.

Para lograr este objetivo es interesante consultar brevemente la web siguiente, resumiendo los puntos más importantes que pudiesen afectar al proyecto.

<http://eur-lex.europa.eu>

Fuentes de información útiles

Repertorio de la legislación comunitaria vigente

Puede imprimir el capítulo del Repertorio de la legislación comunitaria vigente que le interese a partir de los ficheros pdf que figuran bajo cada capítulo. Los capítulos más voluminosos han sido divididos en varios ficheros pdf.

[Archivo](#)

- ▶ [01 Asuntos generales, financieros e institucionales](#) (número total de actos: 1128)
- ▶ [02 Unión aduanera y libre circulación de mercancías](#) (número total de actos: 860)
- ▶ [03 Agricultura](#) (número total de actos: 3064)
- ▶ [04 Pesca](#) (número total de actos: 774)
- ▶ [05 Libre circulación de trabajadores y política social](#) (número total de actos: 440)
- ▶ [06 Derecho de establecimiento y libre prestación de servicios](#) (número total de actos: 234)
- ▶ [07 Política de transportes](#) (número total de actos: 606)
- ▶ [08 Política de la competencia](#) (número total de actos: 1650)
- ▶ [09 Fiscalidad](#) (número total de actos: 173)
- ▶ [10 Política económica y monetaria y libre circulación de capitales](#) (número total de actos: 385)
- ▶ [11 Relaciones exteriores](#) (número total de actos: 3128)
- ▶ [12 Energía](#) (número total de actos: 348)
- ▶ [13 Política industrial y mercado interior](#) (número total de actos: 1394)
- ▶ [14 Política regional y coordinación de los instrumentos estructurales](#) (número total de actos: 368)
- ▶ [15 Protección del medio ambiente, del consumidor y de la salud](#) (número total de actos: 1126)
- ▶ [16 Ciencia, información, educación y cultura](#) (número total de actos: 380)
- ▶ [17 Derecho de empresas](#) (número total de actos: 110)
- ▶ [18 Política Exterior y de Seguridad Común](#) (número total de actos: 402)
- ▶ [19 Espacio de libertad, seguridad y justicia](#) (número total de actos: 526)
- ▶ [20 Europa de los ciudadanos](#) (número total de actos: 18)

Fuentes de información útiles

Analizar la relación existente entre el proyecto y los principales estándares internacionales.

Aquí hay que hacer una búsqueda de los principales estándares que pudiesen estar en relación con el proyecto. En esta dirección se puede acceder a un listado de 14.000 estándares:

<http://www.iso.org/iso/en/CatalogueListPage.CatalogueList>

Fuentes de información útiles

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the ISO website. The address bar shows the URL: http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_ics.htm. The page content includes the ISO logo and navigation menu. The 'Products' section is active, and the 'By ICS' category is selected. A table lists various ISO standards categorized by ICS (International Classification of Standards) and Field.

ICS	Field
01	Generalities. Terminology. Standardization. Documentation
03	Services. Company organization, management and quality. Administration. Transport. Sociology
07	Mathematics. Natural Sciences
11	Health care technology
13	Environment. Health protection. Safety
17	Metrology and measurement. Physical phenomena
19	Testing <i>Analytical chemistry, see 71.040</i>
21	Mechanical systems and components for general use
23	Fluid systems and components for general use <i>Measurement of fluid flow, see 17.120</i>
25	Manufacturing engineering
27	Energy and heat transfer engineering
29	Electrical engineering
31	Electronics
33	Telecommunications. Audio and video engineering
35	Information technology. Office machines

Fuentes de información útiles

Analizar los impactos sectoriales del proyecto.

<http://www.esade.es/guiame/flashs/index.php>

Fuentes de información útiles

ESADe GUÍAME! Información sectorial, empresarial y económica - Windows Internet Explorer

http://www.esade.edu/guiame/flashsesectoriales/index.php

Google

http://www.esade.es/guiame/flashsesectoriales/index.php

ESADe GUÍAME! Información sectorial, empresarial y ...

ESADe GUÍAME

HOME FLASHES GUÍAME BIBLIOTECA SECTORIAL ESPECIALES GUÍAME LO MEJOR PARA LA EMPRESA ¿QUIERES...?

Flashes Guía

Flashes

- Sectoriales
- Comunidades Autónomas

Internacional

¿Qué son los Flashes Guía?

EMBRACING DESIGN THINKING TO SEIZE NEW MARKET OPPORTUNITIES

BUSCA EN GUÍAME

BUSCAR

¿Cómo buscar?

Flashes Sectoriales

Elija el Flash Sectorial de Guía que desee:

Aeroespacial	Inmobiliario	TIC, Electrónica y Telecomunicaciones
Agroalimentario	Innovación - Innovation	
Artes Gráficas	Internet	
Audiovisual	Joyería	
Automoción - Automotive	Juguetes	
Banca y Finanzas - Banking & Finance	Logística	
Bienes de equipo	Madera, Corcho y Muebles	
Biotecnología - Biotechnology	Material Eléctrico	
Capital Riesgo - Venture Capital	Materiales para la construcción	
Construcción	Medio Ambiente	
Construcción Naval	Minería	
Consultoría - Consultancy	Náutica	
Distribución Comercial - Retail	Papel y Cartón	
Editorial	Piel, Curtidos y Calzado	
Educación	Plásticos y Caucho	
Electrodomésticos	Química	
Energía	Seguros	
Farmacéutico - Pharmaceuticals	Servicios Sociales - Social Services	
Franquicias	Siderurgia	

Fuentes de información útiles

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays the URL: http://www.esade.edu/pfw_files/cma/GUIAME/flash/sectoriales/bienesequipo.pdf. The browser's toolbar includes navigation buttons, a search bar with the Google logo, and various utility icons. The main content area shows a PDF document with the following structure:

- Header: **ESADE GUIAME** <http://www.esadeguiame.net>
- Section: **FLASH SECTORIAL: Bienes de Equipo y Máquina Herramienta**
- Section: **FLASH BIENES DE EQUIPO Y MÁQUINA-HERRAMIENTA**
- Content: A list of information sources:

- ➔ Datos sectoriales
- ➔ Datos de los principales grupos de construcciones mecánicas
- ➔ Fuentes de información
 - Asociaciones principales del sector
 - Anuarios y Estudios de mercado
 - Ferias y Salones comerciales
 - Webs recomendadas
 - Fuentes Internacionales (Asociaciones, Datos del sector, Webs)
 - Artículos de prensa

The browser's status bar at the bottom indicates the page is 2 de 8 and the zoom level is 100%.

Fuentes de información útiles

http://www.esade.edu/pfw_files/cma/GUIAME/flashsesectoriales/bienesequipo.pdf - Windows Internet Explorer

http://www.esade.edu/pfw_files/cma/GUIAME/flashsesectoriales/bienesequipo.pdf

Google

Guardar una copia Imprimir Correo electrónico Buscar Revisar y comentar Firmar

FLASH SECTORIAL: Bienes de Equipo y Máquina Herramienta

FUENTES DE INFORMACIÓN SOBRE EL SECTOR

Fuentes Internacionales (Asociaciones, Datos del Sector, Webs)

- El sector en Europa:
 - Mechanical Equipment (European Commission)
 - Basic Data on the Engineering Industry and the Mechanical Engineering Sector on the EU15 and Main Competitor Countries
 - Competitiveness of the EU Mechanical Engineering Industry
 - "EnginEurope" For a thriving European Mechanical Engineering industry in the 21st century
 - ORGALIME. European Federation of National Industry Associations representing the European Mechanical, Electrical, Electronic and Metal Articles Industries
 - CECIMO. European Committee for the Cooperation of the Machine Tool Industries
 - Facts & Figures
- Ámbito Internacional:
 - Toolsweb.com: Industry Search Engine
 - Machine Tools Online: a community for industry professionals
 - Estudio: "China Machine Tools Market" (KPMG)

297 x 209,9 mm

7 de 8

Internet 100%

Fuentes de información útiles

Estado de la técnica
Proyectos europeos

<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?dbname=proj>

Fuentes de información útiles

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Projects - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.advSearch

Google

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?dbn=

Buscar

Marcadores

Corrector ortográfico

Traducir

Acceder

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Projects

Página

Herramientas

CORDIS advanced search

Important Legal Notice

de en es fr it pl

Help Desk | What's new ? | Sitemap

Europa > CORDIS > Search > Advanced search > Projects

Simple search

Advanced search

Professional search

Map-based search

Conceptual search

E-mail notification

Help

Projects : Enter search criteria

Search all fields: laser AND welding

Quality validation date: From: To: (YYYY-MM-DD) RCN:

Project Acronym:

Start date: From: To: (YYYY-MM-DD)

End date: From: To: (YYYY-MM-DD)

Accepted Execution Completed

Programme type*:

Any
COMPETITIVENESS AND INNOVATION FRAMEWORK PROGR
EDUCATION AND TRAINING
EMPLOYMENT

Framework Programme

Other EU Programmes

Any

ACE 2

Listo

Internet

100%

Fuentes de información útiles

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Projects : results - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.resultList&page=1&perPage=10&q=165367BA3602EFF2EFEB4F...

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Proje...

Back to projects advanced search || Print this list

160 Project(s) found

Title	Project Acronym	Project Reference	Programme Acronym	Country	Status	RCN	Relevance
ADAPTIVE CONTROL OF LASER PROCESSING	N.A.	RI1B0129	BRITE	UNITED KINGDOM	Completed	18085	76
HEAVY SECTION LASER WELDING	N.A.	RI1B0199	BRITE	ITALY	Completed	6388	57
CAD SYSTEMS AND CAD STAND ALONE STATIONS TO GENERATE WORKING TRAJECTORIES FOR CUTTING/WELDING TOOL (LASER BEAM) POSITIONS OF A LASER ROBOT	N.A.	RI1B0163	BRITE	ITALY	Completed	13853	53
The development of a flexible laser robot system for the welding of formed sheet steel components under production line conditions	N.A.	RI1B0158	BRITE	FRANCE	Completed	6386	64
RELIABILITY AND REPRODUCIBILITY OF HIGH INTENSITY BEAMS WELDING (LASER AND ELECTRON BEAMS)	N.A.	RI1B0303	BRITE	ITALY	Completed	6389	55
Laser sheet metal welding	N.A.	RI1B0120	BRITE	ITALY	Completed	6422	55
WELDING BY FEEDBACK CONTROLLED LASER SYSTEM	N.A.	RI1B0148	BRITE	BELGIUM	Completed	6387	67
DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED BOND VERIFICATION SYSTEM FOR ADVANCED ELECTRONIC PACKAGES	N.A.	BREU0487	BRITE/EURAM 1	UNITED KINGDOM	Completed	4232	27
ROBOTICS FOR ON-LINE LASER OPERATION FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY.	N.A.	BREU0163	BRITE/EURAM 1	SPAIN	Completed	927	49
PLASMA AND LASER ENHANCED ARC WELDING FOR AUTOMATIC APPLICATIONS	N.A.	BREU0069	BRITE/EURAM 1	GERMANY	Completed	14258	78

160 Project(s) found

Internet 100%

Fuentes de información útiles

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Projects : results - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=272530&pid=58&q=165367BA

Google

Europa : CORDIS : Search : Advanced search : Proje...

Conceptual search

E-mail notification

Help

[Previous Item](#) | [Next Item](#) | [Results List](#)

list: lista; enumerar; listar; escorar

Laser sheet metal welding

Start date:1986-09-01

End date:1991-03-31

Project Acronym:

Project status:Completed

Coordinator

Organization name:Istituto per le Ricerche di Tecnologia Meccanica e per l'Automazione SpA

Contact person	Address
Name:	Regione Lime 10080
Tel:	Vico Canavese Torino ITALIA
Fax:	
E-mail:	Region: NORD OVEST PIEMONTE Torino
URL: http://popeye.itia.mi.cnr.it/iru/html/db/lo.html	Organization Type: Research

Description

Objective:

Achievements: The achievements so far are shown:
Improvements in absorption of **laser** energy by the metal, the process has been monitored by optical beam switching and high speed cinematography.
Diagnostic and control devices for the **welding** process have been tested, for integration in a production line.
Fatigue resistance of **laser** nonthrough welds, for automotive applications.
Zinc coated overlapping sheets have been satisfactorily **welded** by introducing a gap between them.
In aluminium A12219 and 6061 porosity still exists in the **laser** produced weld bead.
Welding Uranus 45 and titanium Ti6Al4V gave satisfactory results.
Rolling clamping devices have been designed and successful **welding** was obtained on relatively deformed sheets.

Fuentes de información útiles

**Estado de la técnica
Patentes**

<http://ep.espacenet.com/>

Fuentes de información útiles

esp@cenet — Home page - Windows Internet Explorer

http://ep.espacenet.com/

Google

esp@cenet — Home page

European Patent Office

Home | Contact English Deutsch Français Help index ?

esp@cenet
1998-2008

Quick Search
Search with keywords, or for persons or organisations

Advanced Search
Search using any of the available fields

Number Search
Search using publication, application, priority or NPL reference number

Classification Search
Browse or search the Classification System of the European Patent Office

esp@cenet - NEWS,

esp@cenetユーザーの皆様、
esp@cenet assistant 日本語版 (36本の短編eラーニングモジュールを通じてesp@cenetの使い方が学べます)

SmartSearch [BETA]:

Example: Siemens EP 2007
Explanation: Smart Search will look for Siemens as being the inventor/applicant (first letter in uppercase), for all EP, i.e., European patent applications (2 letters in uppercase for the country code) and 2007 as publication date (4 digits for the year of publication).

News from the world of esp@cenet
Rospatent news
The Rospatent (Russian Federal Service for Intellectual Property, Patents and Trademarks) Russian-interface esp@cenet server was launched in 2006. The database contains granted patents from 2000 to the present.
[Read more](#)

If you would like to see the latest news from your national esp@cenet server available on this site please contact the "News from the world of esp@cenet" editor [Yolanda Sánchez García](#).

Answers to the April quiz

April's quiz must have been surprisingly difficult judging by the number of correct answers we received... To refresh your minds, on the occasion of the International Year of Natural Fibres the quiz was about the industrial application of natural fibres in the car industry.
We were looking for the ECLA class to which patent documents belong that describe natural fibres in the production of car seats - the answer is B60N2. The most frequently used natural fibres are cotton (with 18 results to be found in esp@cenet Worldwide), wool (9 results) and jute (4).
The winners are:

Enrico Ramunni (Italy)
B. Vijayan (India)

News Flashes

Scheduled maintenance
Please be advised that our services are unavailable daily from 5:00am to 5:15am CET
[read more...](#)

Newsflash
Chinese legal status data in the EPO INPADOC database (update)
[Read more](#)
[read more...](#)

Latest Updates

- FR2923979 - 20090522
- FR2918153 - 20090522
- DE112007001949 - 20090520
- DE112005000312 - 20090520
- DE102005031843 - 20090520
- DE602006001022T - 20090520
- EP2061299 - 20090520
- EP2040079 - 20090520
- GB2454830 - 20090520
- GB2452882 - 20090520

[read more...](#)

Local coverage:

- EP2061299 (A2) - 20090520

Internet 100%

Fuentes de información útiles

The screenshot shows the esp@cenet Quick Search page in a Windows Internet Explorer browser. The browser's address bar displays the URL http://ep.espacenet.com/quickSearch?locale=en_EP. The page header includes the European Patent Office logo and the esp@cenet 1998-2008 logo. The main content area is titled "Quick Search" and is divided into three sections:

- 1. Database:** A dropdown menu labeled "Select patent database:" is set to "Worldwide".
- 2. Type of search:** A section with the instruction "Select whether you wish to search with simple words in the titles or abstracts (where available) or with the name of an individual or organisation:". Below this, a "Select what to search:" section has two radio buttons: "Words in the title or abstract" (which is selected) and "Persons or organisations".
- 3. Search terms:** A section with the instruction "Enter search terms (not case sensitive):". Below this, a "Search term(s):" input field contains "Laser welding" and "plastic and bicycle".

At the bottom of the search area, there are "SEARCH" and "CLEAR" buttons. The browser's status bar at the bottom shows "Internet" and "100%".

Fuentes de información útiles

esp@cenet — results view - Windows Internet Explorer

http://v3.espacenet.com/searchResults?locale=en_EP&AB=Laser++welding&ST=quick&compact=false&DB=EPODOC&subm

Google

esp@cenet — results view

European Patent Office

Home | Contact English Deutsch Français Help index ?

Quick Search

Advanced Search

Number Search

Last result list

My patents list 0

Classification Search

Get assistance

Quick Help

- » Why is the list limited to 500 results?
- » Why is the number of results sometimes approximate?
- » Why could it be that a certain patent document is not displayed in the result list?
- » Why do I sometimes get results having a title which is not in English?
- » Why do I sometimes get results which may not match my query?

Compact | Print | Export Refine search | 1 next

RESULT LIST

Approximately 13,521 results found in the Worldwide database for:
Laser welding in the title or abstract
Only the first 500 results are displayed.
(Results are sorted by date of upload in database)
The result is not what you expected? [Get assistance](#)

1	Laser-Welded Article	in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: KIHARA TETSUJI [JP] ; YAMAMOTO SATOSHI [JP]	Applicant: ORIENT CHEMICAL IND [JP]
	EC: B29C65/16; B29C53/40; (+1)	IPC: B32B3/00; B32B1/00; B32B3/00; (+1)
	Publication info: US2009136717 (A1) — 2009-05-28	
2	Method for machining metal conduits to form a V-shaped profiled section n pipeline metal pipes	in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: RICHARD GILLES [FR] ; CHEHAIBOU ABDELKRIM [FR]	Applicant:
	EC: B23K9/028B4; B23K26/14F; (+1)	IPC: F16L9/00; B23K26/00; B26D1/00; (+3)
	Publication info: US2009133773 (A1) — 2009-05-28	
3	Preheating temperature during welding	in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: MOKADEM SELIM [DE]	Applicant:
	EC: B23K9/00D; B23K9/235; (+4)	IPC: B23K26/00; B23K26/00
	Publication info: US2009134133 (A1) — 2009-05-28	
4	HERMETICALLY SEALED BATTERY	in my patents list <input type="checkbox"/>
	Inventor: WATANABE OSAMU [JP] ; KITA FUSAJI [JP]	Applicant:
	EC:	IPC: H01M2/08; H01M2/08
	Publication info: US2009136841 (A1) — 2009-05-28	

Internet 100%

Fuentes de información útiles

esp@cenet — Original document - Windows Internet Explorer

http://v3.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=EP&NR=2065118A1&KC=A1&FT=D&date=20090603&DB=...

Google

Google

esp@cenet — Original document

My patents list 0

Classification Search

Get assistance

Quick Help

- » How can I maximise the page view?
- » How can I print?
- » How can I save a document?

Seleccionar texto

81%

(11) EP 2 065 118 A1

EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43) Date of publication: 03.06.2009 Bulletin 2009/23

(51) Int Cl.: B23K 26/32 (2006.01) B23K 33/00 (2006.01)
B23K 103/04 (2006.01) B23K 103/06 (2006.01)

(21) Application number: 08170082.5

(22) Date of filing: 27.11.2008

(84) Designated Contracting States:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated Extension States:
AL BA MK RS

- Longren, Richard C.
Wilmington, NC 28411 (US)
- Luciano, Gerald A.
Wilmington, NC 28411 (US)
- Studer, Stephen J.
Wilmington, NC 28411 (US)

(30) Priority: 29.11.2007 US 987316

(74) Representative: Gray, Thomas
GE International Inc.
London Patent Operation
15 John Adam Street
London WC2N 6LU (GB)

(71) Applicant: Global Nuclear Fuel-Americas, LLC
Wilmington,
North Carolina 28401 (US)

(72) Inventors:
• Smith, David Grey
Leland, NC 28451 (US)

(54) Laser welding of castings to minimize distortion

(57) A process of using laser welding in the assembly of boiling water reactor fuel debris filters is disclosed. The laser welding process minimizes the distortion of the plate 14 through four degrees of motion under a constant controlled laser source 75 during welding. The welding process also reduces the potential for stress corrosion

209,9 x 297 mm

1 de 28

Internet 100%

Fuentes de información útiles

ARTÍCULOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

<http://highwire.stanford.edu/>

Fuentes de información útiles

HighWire Press - Windows Internet Explorer

http://highwire.stanford.edu/

Google

Buscar

Marcadores

Corrector ortográfico

Traducir

Acceder

el mundo.es. Líder mundial de...

HighWire Press

Home | My HighWire | Alerts | Search | Browse | For Institutions | For Publishers

HighWire Press[®]

STANFORD UNIVERSITY

About Us | Contact Us | Help

Home | My HighWire | Alerts | Search | Browse | For Institutions | For Publishers

What is HighWire Press?

A division of the Stanford University Libraries, HighWire Press hosts the largest repository of high impact, peer-reviewed content, with [1257 journals](#) and 5,950,137 full text articles from over 140 scholarly publishers. HighWire-hosted publishers have collectively made [1,893,855 articles free](#). With our partner publishers we produce 71 of the 200 most-frequently-cited journals.

Customize My HighWire

Email:

Password:

[Forgot password?](#) Remember me:

[Get a free account](#)

Search All fields are optional ([other tips](#)) [More search options...](#)

Anywhere in Text: any all phrase

Authors: e.g. Smith, JS; Jones, D

Citation: Year Vol Page

Articles: HighWire-hosted only From [My Favorite Journals](#) only ([sign in](#)) All (including PubMed) Reviews only

Dates: Jan through Jun

Browse

Journals				Articles									
by alphabet				by topic	by publisher		by other list						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	all

H2O

HighWire Press's New ePublishing Platform
[» Learn more «](#)

[privacy policy](#) | [partners/suppliers](#) | [link to us](#) | [about us](#) | [contact us](#) | [help](#)

©1995 - 2009 by the Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. HighWire Press is a Registered Trademark.

Listo Internet 100%

Fuentes de información útiles

HighWire Press -- Search Results - Windows Internet Explorer

http://highwire.stanford.edu/cgi/searchresults?fulltext=LASER+WELDING&andorexactfulltext=and&author1=&pubdate_ye: Google

Google Buscar + Marcadores ABC Corrector ortográfico Traducir Acceder

Results: Sort by: best match newest first Clear Search Create Alert

605 articles found [Too many results? View tools to help narrow your search](#)

All Articles Articles Indexed by Subject

1-10 of 605 articles View: [Next 10 Results](#)

Citation: standard condensed | View: 10 per page | Update display

For checked items below: view abstracts download to citation manager Go

Laser Transmission Welding of Semi-Crystalline Thermoplastics—Part I: Optical Characterization of Nylon Based Plastics
V. A. Kagan, R. G. Bray, and W. P. Kuhn
Journal of Reinforced Plastics and Composites, Aug 2002; 21: 1101 - 1122.
... ..joints produced under various laser welding technology conditions (laser beam...in thermoplastics selection for laser welding applications. The purpose of this...components. Nylon| polyamide| welding| laser| near infra-red| absorption... ..

Laser Transmission Welding of Semicrystalline Thermoplastics - Part II: Analysis of Mechanical Performance of Welded Nylon
V. A. Kagan and G. P. Pinho
Journal of Reinforced Plastics and Composites, Jan 2004; 23: 95 - 107.
... ..the influence of transmission laser welding technology parameters (laser power...Jones, Ian (1998). Transmission Laser Welding of Plastics, TWI , Bulletin 75...and Haensch, Dirk et al. (1997). Laser Welding Offers Array of Assembly Advantages... ..

Contour Laser – Laser-Transmission Welding of Glass Reinforced Nylon 6
R. Prabhakaran, M. Kontopoulou, G. Zak, P. J. Bates, and B. K. Baylis
Journal of Thermoplastic Composite Materials, Jul 2006; 19: 427 - 439.
... ..NOP 2L0 The effect of contour laser welding parameters (laser speed, laser...A. and Albright, C.W. (1992). Laser Welding of Polyethylene and Polypropylene...Kagan, V. (2002). Innovations in Laser Welding Technology: State of the Art in... ..

Weldability of AL99—SiC Composites by CO2 Laser Welding
Hülya Durmus and Cevdet Meriç
Journal of Composite Materials, Jun 2009; 43: 1435 - 1450.
... ..of AL99-SiC Composites by CO2 Laser Welding Hülya Durmus Celal Bayar University...Composite specimens were joined by CO2 laser welding method. Rofin-Sinar SM2000 machine...were presented. The effect to CO2 laser welding method at different reinforcement... ..

Relationship between Optical Properties and Optimized Processing Parameters for through-Transmission Laser Welding of Thermoplastics
David Grewell, Paul Rooney, and Val A. Kagan

Abstract PDF (\$30.00) Find more like this

Abstract PDF (\$30.00) Find more like this

Abstract PDF (\$30.00) Find more like this

Abstract PDF (\$30.00) Find more like this

Abstract PDF (\$30.00) Find more like this

Abstract PDF (\$30.00) Find more like this

http://jrp.sagepub.com/cgi/content/abstract/21/12/1101?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=&fulltext=LASER+WE Internet 100%

Fuentes de información útiles

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a research article. The address bar shows the URL: <http://jcm.sagepub.com/cgi/content/abstract/43/13/1435?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=&fulltext=LASER+>. The page title is "Weldability of AL99—SiC Composites by CO2 Laser Welding -- Durmus and Meriç 43 (13): 1435 -- J - Windows Internet Explorer".

The article title is "Weldability of AL99—SiC Composites by CO2 Laser Welding" by Hülya Durmuş and Cevdet Meriç. The authors' affiliations are listed as Celal Bayar University, Turgutlu Technical Vocational School of Higher Education, Turgutlu-Manisa, Turkey, and Engineering Faculty, Fatih University, Istanbul, Turkey.

The abstract text reads: "In this study, Al99—SiC composites were produced using PM method. In the composites produced, the reinforcement rates of SiC were 0, 5, 10, and 20 (%wt). The matrix Al 99 powders were mechanically mixed with SiC particulates. These powders were compacted at room temperature at 500 MPa for 5 x 10 x 60 mm specimens and followed by sintering at 600 and 620° C for 1 h. Composite specimens were joined by CO₂ laser welding method. Rofin—Sinar SM2000 machine was used for the welding process. The microstructure of melted region was investigated by optical, scanning, and X-ray microchemical analysis techniques. The hardness test, tensile test, and three-point bend test results were presented. The effect of CO₂ laser welding method at different reinforcement rates and different sintering temperatures in Al 99 powder was investigated. Because of the lower thermal conductivity of Al99—SiC composites, melting zone is wide. It was observed that 0.5 m/min laser welding velocity was suitable for composites with low SiC rate (0% and 5% SiC), and with increasing SiC (10 and 20%), laser welding velocity of 0.3 m/min was suitable."

Key Words: Al99—SiC composite • powder metallurgy method • mechanical properties • CO2 laser welding.

Journal of Composite Materials, Vol. 43, No. 13, 1435-1450 (2009)

The browser interface includes a search bar, navigation buttons, and a sidebar with "Advanced Search", "Journal Navigation", and "Register Here for Free access". The right sidebar contains "References", "Services", "Citing Articles", "Google Scholar", and "Social Bookmarking".

Fuentes de información útiles

TESIS DOCTORALES

<https://www.micinn.es/teseo/login.jsp>

Fuentes de información útiles

Teseo - Windows Internet Explorer

https://www.micinn.es/teseo/login.jsp

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN

TESEO

Procedimiento para gestión de fichas de Tesis Doctorales

Acceso a la consulta de TESEO | **Registrarme como Doctorando** | ?

Teseo es una base de datos con la información de las Tesis Doctorales desde 1976. Esta página está creada para permitir al futuro doctor introducir los datos de su tesis en el sistema. El sistema controlará los distintos pasos por los que pase la tesis, y una vez aprobada esta quedará almacenada en el Sistema de consulta TESEO para poder ser consultado desde Internet.

Atención a usuarios:

- Atención telefónica de 9:00 a 18:00 horas: 91 550 59 57
- Correo electrónico: consulta.teseo@mec.es

Identifíquese

Usuario (NIF):

Contraseña:

Esta contraseña será la que se usará para acceder a la aplicación en todo momento

(si ha olvidado la contraseña el sistema le enviará a su dirección de correo una nueva)

Email:

Fuentes de información útiles

Teseo - Windows Internet Explorer

https://www.micinn.es/teseo/irGestionarConsulta.do

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN

TESEO

Procedimiento para gestión de fichas de Tesis Doctorales

Búsqueda Avanzada Salir ?

Consulta de la Base de datos de Tesis Doctorales (TESEO)

Rellene los campos del siguiente formulario con las palabras o frases que conozca de los documentos que desea localizar.

Título:

Autor:

NIF/NIE/Pasaporte:

Universidad:

Curso académico: Desde: / Hasta: /

Contacto: consulta.teseo@mec.es

version 2.4.5 © Ministerio de Educación

/teseo/listarBusqueda.do

Fuentes de información útiles

Teseo - Windows Internet Explorer

https://www.micinn.es/teseo/listarBusqueda.do

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN

TESEO

Procedimiento para gestión de fichas de Tesis Doctorales

[Modificar Consulta](#) [Nueva Consulta](#) [ver Selección](#) [Salir](#) ?

Resultado de la búsqueda

Se ha encontrado **1** registro.

Anterior 1 Siguiente

ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE PROCESOS EN SOLDADURA LASER CO2 DE ALTA PROTECCIÓN EN ACEROS PARA APLICACIÓN NAVAL

version 2.4.5 © Ministerio de Educación

Fuentes de información útiles

Teseo - Windows Internet Explorer

https://www.micinn.es/teseo/mostrarSeleccion.do

Google

Google

Buscar

Marcadores

Corrector ortográfico

Traducir

Acceder

Teseo

Búsqueda

Imprimir

- ▶ **Título:** ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE PROCESOS EN SOLDADURA LASER CO2 DE ALTA PROTECCIÓN EN ACEROS PARA APLICACIÓN NAVAL
- ▶ **Autor:** BELLIDO PLA FÉLIX
- ▶ **Universidad:** POLITÉCNICA DE MADRID
- ▶ **Departamento:** INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES
- ▶ **Fecha de Lectura:** 17/01/2005
- ▶ **Dirección:**
 - ▶ IBARS ALMONACIL JOSE RAMÓN (Director)
- ▶ **Tribunal:**
 - ▶ RANNINGER RODRÍGUEZ CARLOS (presidente)
 - ▶ PORTOLES GARCIA ANTONIO (secretario)
 - ▶ VIZAN IDOPE ANTONIO (vocal)
 - ▶ FERRER JIMENEZ CARLOS (vocal)
 - ▶ LOPEZ APARICIO MANUEL (vocal)
- ▶ **Descriptores:**
 - ▶ SOLDADURAS
 - ▶ PROCESOS INDUSTRIALES
 - ▶ DISEÑO DE MAQUINAS
 - ▶ CONSTRUCCION NAVAL
 - ▶ TECNOLOGIA DE PRODUCTOS METALICOS
 - ▶ CIENCIAS TECNOLOGICAS
 - ▶ TECNOLOGIA INDUSTRIAL
 - ▶ INGENIERIA Y TECNOLOGIA MECANICAS
 - ▶ TECNOLOGIA NAVAL
- ▶ **Localización:** E.T.S.I INDUSTRIALES
- ▶ **Marcador:** <https://www.micinn.es/teseo/mostrarRef.do?ref=383439> Añadir a favoritos.
- ▶ **Resumen:**

En comparación con los métodos habituales de soldadura con arco, la soldadura láser conlleva una serie de ventajas potenciales para la fabricación de componentes estructurales, como son la reducción de deformaciones, permitiendo disminuir e incluso eliminar la necesidad de enderezamientos posteriores, mayores velocidades de soldadura, mejoras al diseño, menores tolerancias de proceso, facilidad de automatización y reducción de costes.

El desarrollo de sistemas láser de alta potencia ha permitido la implementación de sistemas de corte en muchas sectores industriales, incluyendo el de

Fuentes de información útiles

TESIS DOCTORALES

<http://dialnet.unirioja.es/servlet/portadatesis>

Fuentes de información útiles

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the Dialnet website. The address bar shows the URL <http://dialnet.unirioja.es/servlet/portadatesis>. The search bar contains the text "tesis doctorales buscador". The main content area is titled "Dialnet" and features a search section for "BUSCAR TESIS DOCTORALES". The search criteria are: "Términos de la búsqueda" (láser), "Buscar por" (Todo), "Idioma" (Todos), "Año inicial" (empty), and "Año final" (empty). There is an unchecked checkbox for "Sólo textos completos" and a "Buscar" button. Below the search section, there is a list of "TESIS DE UNIVERSIDADES" with the following entries:

- Universidad Autónoma de Madrid (ver con texto completo)
- Universidad Carlos III de Madrid (ver con texto completo)
- Universidad Complutense de Madrid (ver con texto completo)
- Universidad de Alcalá (ver con texto completo)
- Universidad de Burgos (ver con texto completo)
- Universidad de Cantabria (ver con texto completo)
- Universidad de Córdoba (ver con texto completo)
- Universidad de Extremadura (ver con texto completo)
- Universidad de Huelva (ver con texto completo)
- Universidad de La Laguna (ver con texto completo)

Fuentes de información útiles

Buscar tesis doctorales: láser - 1 - Dialnet - Windows Internet Explorer

http://dialnet.unirioja.es/servlet/busquedadoc?t=I%C3%A1ser&db=1&td=TE5&idi=0&fi=8ff=

Google tesis doctorales buscador

Buscar tesis doctorales: láser - 1 - Dialnet

Dialnet

Usuario Contraseña

Inicio | Buscar | Revistas | Tesis | Registrarse

Español | Ayuda

108 DOCUMENTOS ENCONTRADOS

Buscando todas las tesis doctorales que contienen **láser**

Página 1 de 3

Estudio de los modos de un laser de He-Ne mediante técnicas de espectroscopía interferencial
Adolfo Celdrán Mallol
Tesis doctoral dirigida por Joaquín Montilla Gómez. Universitat d'Alacant (1977).
[Texto completo](#)

Nuevos modelos para la caracterización de aerosoles en espectrometría atómica: aplicaciones de la dispersión de la luz láser
Mariela Lázara Alvarez López
Tesis doctoral dirigida por Luis Gras García, Antonio Canals Hernández. Universitat d'Alacant (2001).
[Texto completo](#)

Planificación local basada en sensores para un manipulador móvil en tareas de colaboración con humanos
Dolores Blanco Rojas
Tesis doctoral dirigida por Luis Enrique Moreno Lorente, Carlos Balaguer Bernaldo de Quirós. Universidad Carlos III de Madrid (2002).
[Resumen](#) | [Texto completo](#)

Modelado de zonas cruzables en entornos exteriores para robots móviles
Cristina Castejón Sisamón
Tesis doctoral dirigida por Luis Enrique Moreno Lorente. Universidad Carlos III de Madrid (2002).
[Resumen](#) | [Texto completo](#)

Desarrollo de un sistema interactivo de gestión integral de parámetros de influencia en procedimientos de soldadura robotizada para procesos de soldeo por arco eléctrico con protección de gas, MIG/MAG y TIG
Gerardo Romani Labanda
Tesis doctoral dirigida por Antonio Portolés García. Universidad Politécnica de Madrid (2005).

Internet 100%

Fuentes de información útiles

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

<http://ciencia.micinn.fecyt.es/ciencia/jsp/plantilla.jsp?area=plataformas-tecnologicas&id=6>

http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html

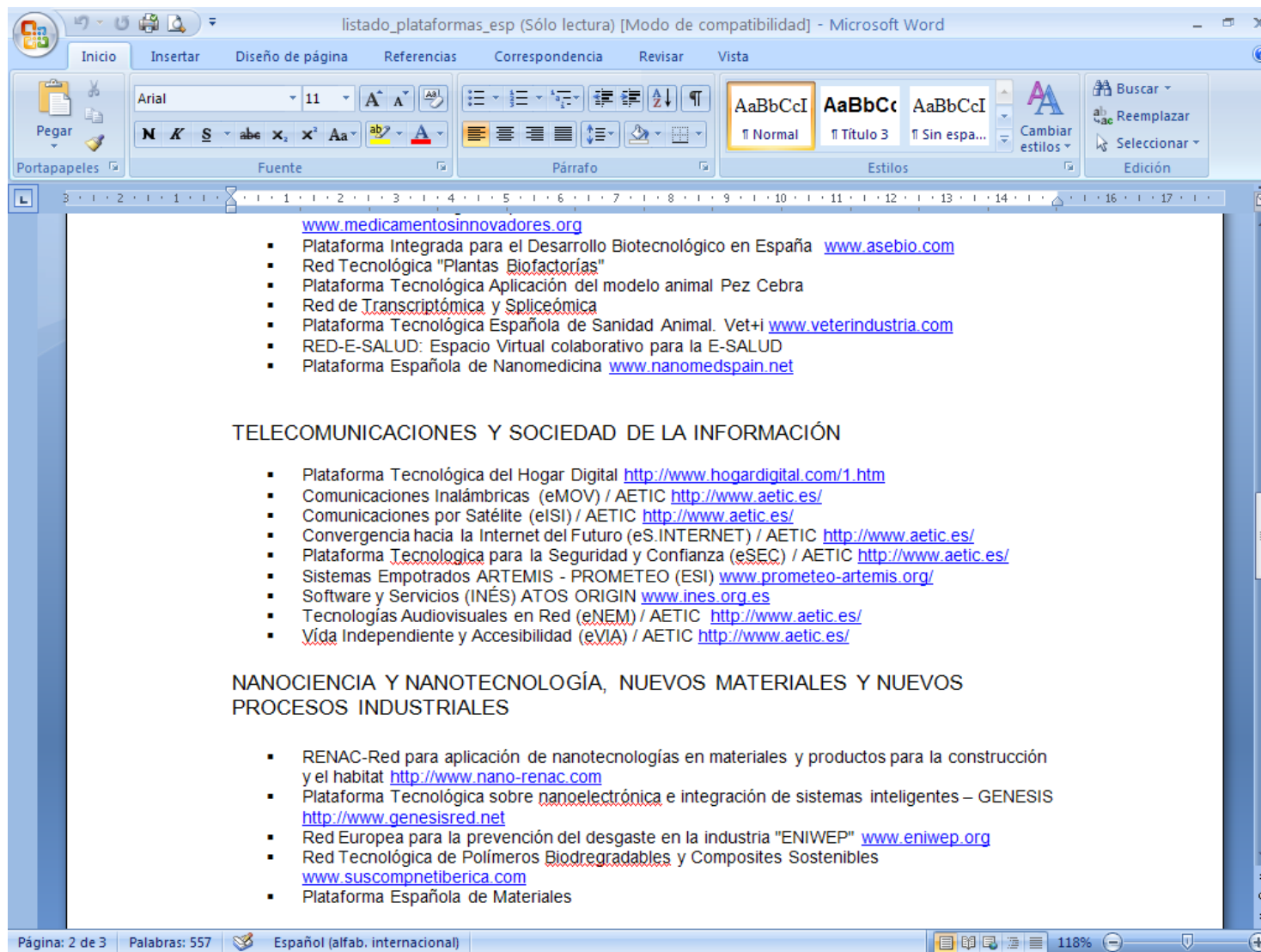
Fuentes de información útiles

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window. The address bar contains the URL: <http://ciencia.micinn.fecyt.es/ciencia/jsp/plantilla.jsp?area=plataformas-tecnologicas&id=6>. The search bar contains the text "plataformas tecnológicas". The page content includes the logos of the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA) and the Ministry of Science and Innovation (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN). A large banner image features a microscope and molecular structures with the word "Investigación" overlaid. Below the banner, there is a navigation menu with the following items:

- Plataformas Tecnológicas Europeas
- **Plataformas Tecnológicas Españolas en funcionamiento**
- Fondos FEDER

To the right of the menu, the main heading reads "Plataformas Tecnológicas Españolas en funcionamiento", followed by a sub-link: "Listado de Plataformas Españolas en funcionamiento".

Fuentes de información útiles



listado_plataformas_esp (Sólo lectura) [Modo de compatibilidad] - Microsoft Word

Inicio Insertar Diseño de página Referencias Correspondencia Revisar Vista

Pegar Fuente Párrafo Estilos Edición

www.medicamentosinnovadores.org

- Plataforma Integrada para el Desarrollo Biotecnológico en España www.asebio.com
- Red Tecnológica "Plantas Biofactorías"
- Plataforma Tecnológica Aplicación del modelo animal Pez Cebra
- Red de Transcriptómica y Spliceómica
- Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal. Vet+i www.veterindustria.com
- RED-E-SALUD: Espacio Virtual colaborativo para la E-SALUD
- Plataforma Española de Nanomedicina www.nanomedspain.net

TELECOMUNICACIONES Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- Plataforma Tecnológica del Hogar Digital <http://www.hogardigital.com/1.htm>
- Comunicaciones Inalámbricas (eMOV) / AETIC <http://www.aetic.es/>
- Comunicaciones por Satélite (eISI) / AETIC <http://www.aetic.es/>
- Convergencia hacia la Internet del Futuro (eS.INTERNET) / AETIC <http://www.aetic.es/>
- Plataforma Tecnológica para la Seguridad y Confianza (eSEC) / AETIC <http://www.aetic.es/>
- Sistemas Empotrados ARTEMIS - PROMETEO (ESI) www.prometeo-artemis.org/
- Software y Servicios (INÉS) ATOS ORIGIN www.ines.org.es
- Tecnologías Audiovisuales en Red (eNEM) / AETIC <http://www.aetic.es/>
- Vída Independiente y Accesibilidad (eVIA) / AETIC <http://www.aetic.es/>

NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA, NUEVOS MATERIALES Y NUEVOS PROCESOS INDUSTRIALES

- RENAC-Red para aplicación de nanotecnologías en materiales y productos para la construcción y el habitat <http://www.nano-renac.com>
- Plataforma Tecnológica sobre nanoelectrónica e integración de sistemas inteligentes – GENESIS <http://www.genesisred.net>
- Red Europea para la prevención del desgaste en la industria "ENIWEP" www.eniwep.org
- Red Tecnológica de Polímeros Biodegradables y Composites Sostenibles www.suscompnetiberica.com
- Plataforma Española de Materiales

Página: 2 de 3 Palabras: 557 Español (alfab. internacional) 118%

Fuentes de información útiles

Technology-platforms: Home - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html

Google platataformas tecnológicas

Legal Notice: The information in this website is subject to a disclaimer and a copyright notice.

European Technology Platforms (ETPs)

Home

Home

Individual Platforms

Meetings and Events

What's New!

Welcome to the European Technology Platforms (ETPs)

Highlights

- ETP Newsletter, April 2009
- Code of Conduct on Openness and Transparency
- Seminar of the industrial leaders of European Technology Platforms - 30 September 2008
- Download the [Evaluation of the European Technology Platforms \(ETPs\)](#)
- View the [Newsletter on European Technology Platforms \(ETP\)](#)
- Third STATUS REPORT: [At the Launch of FP7](#)
- Download the European Technology Platforms (ETPs) Leaflet: [de](#) | [en](#) | [es](#) | [fr](#) | [it](#) | [pl](#)

European Technology Platforms (ETPs)

- Provide a framework for stakeholders, led by industry, to define research and development priorities, timeframes and action plans on a number of strategically important issues where achieving Europe's future growth, competitiveness and sustainability objectives is dependent upon major research and technological advances in the medium to long term.
- Play a key role in ensuring an adequate focus of research funding on areas with a high degree of industrial relevance, by covering the whole economic value chain and by mobilising public authorities at national and regional levels. In fostering effective public-private partnerships, technology platforms have the potential to contribute significantly to the renewed [Lisbon strategy](#) and to the development of a [European Research Area](#) of knowledge for growth. As such, they are proving to be powerful actors in the development of European research policy, in particular in orienting the [Seventh Research Framework Programme](#) to better meet the needs of industry.
- Address technological challenges that can potentially contribute to a number of key policy objectives which are essential for Europe's future competitiveness, including the timely development and deployment of new

Copyright © iDeTra

Fuentes de información útiles

Technology-platforms: Individual Platforms - Windows Internet Explorer

http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html

Google platataformas tecnológicas




















Legal Notice: The information in this website is subject to a disclaimer and a copyright notice.

CORDIS European Technology Platforms (ETPs)

ERA | FP7

Individual Platforms

Detailed information on individual platforms is available by clicking on the links below. It should be noted however that the inclusion of a given topic does not prejudice its individual merits to be known as a European Technology Platform. Moreover, the European Commission is not in any way bound by the views, results or recommendations arising from the activities of any of the technology platforms.

- [Advanced Engineering Materials and Technologies - EuMaT](#)  toe@dgm.de
- [Advisory Council for Aeronautics Research in Europe - ACARE](#)  luigi.bottasso@asd-europe.org  (1)  (2)
- [Embedded Computing Systems - ARTEMIS](#)  artemis@thalesgroup.com 
- [European Biofuels Technology Platform - Biofuels](#)  info@biofuelstp.eu 
- [European Construction Technology Platform - ECTP](#)  secretariat.ectp@cstb.fr  (1)  (2)
- [European Nanoelectronics Initiative Advisory Council - ENIAC](#)  eniacoffice@eniac.eu 
- [European Rail Research Advisory Council - ERRAC](#)  errac@unife.org 
- [European Road Transport Research Advisory Council - ERTRAC](#)  office@ertrac.org 
- [European Space Technology Platform - ESTP](#)  estp-space@esa.int 

Internet 100%

Fuentes de información útiles

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://www.madrimasd.org/cimtan/Fuentes/Materiales/default.aspx>. The website header features the **mi+d** logo with a '10 años con la ciencia y la tecnología' anniversary banner. Navigation links include CONTACTO, SUSCRIPCIÓN, MAPA, REGISTRO, AYUDA, and a search bar. The main navigation menu includes MADRI+D, INFORMACIÓN I+D, EMPRESAS, CIENCIA Y SOCIEDAD, and sistema madri+d. The page title is 'vigilancia tecnológica'. Below the title are several category buttons: VT MADRI+D, SERVICIOS VT, ENLACES, COLECCIÓN VT, CI EN BIOTECNOLOGÍA, CI EN MATERIALES, TECNOLOGÍA AEROSPAECIAL Y NANOTECNOLOGÍA, CI EN TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES, and CI EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. The main content area is titled 'Fuentes de información de Materiales' and lists several categories: Organizaciones y Asociaciones, Ayudas y Subvenciones, Publicaciones, Investigación y Tecnología, and Empresas y Productos. A left sidebar contains a navigation menu for 'Materiales, Tecnología aeroespacial y Nanotecnología' with sub-items like Presentación, Actualidad tecnológica, Fuentes de información, and a list of materials-related resources.