



JOSE MARIA GALLARDO FUENTES

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 27/01/2020

7ff0c1ac39aabf554b09d978d5e12966

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



JOSE MARIA GALLARDO FUENTES

Apellidos: **GALLARDO FUENTES**
Nombre: **JOSE MARIA**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad:
País de nacimiento:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Ingeniería y Ciencia de los Materiales y del Transporte
Categoría/puesto o cargo: Otros
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

Denominación del proyecto: Estudio de viabilidad de la producción de acero inoxidable ferrítico en Siderúrgica Sevillana (SISE)

Investigador/a responsable: JOSE MARIA GALLARDO FUENTES

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 2861/0847

Fecha inicio: 15/09/2016

Duración del proyecto: 84 días - 1 hora

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: METHOD OF SINTERING ELECTRICALLY CONDUCTING POWDERS AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JUAN MANUEL MONTES MARTOS; JESUS CINTAS FISICO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; FRANCISCO PAULA GOMEZ CUEVAS; Beloqui, Iñigo; Lagos, Miguel Angel; Irazusta, A; YADIR TORRES HERNÁNDEZ

Número de solicitud: EP16382069.9

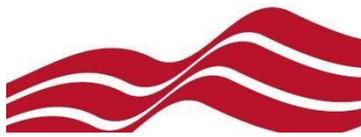


Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 PALOMA TRUEBA MUÑOZ; JOSÉ ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES. ESTUDIO DE LAS CONDUCCIONES DE AGUA DE LA NUEVA INSTALACIÓN DE LA FUENTE DE LOS LEONES DE LA ALHAMBRA: CONDICIONANTES SOBRE LOS MATERIALES A EMPLEAR. Cuadernos de la Alhambra. 46-47 - 46-47, pp. 35 - 48. 2018. Disponible en Internet en: <<http://miar.ub.edu/issn/0590-1987>>.
Tipo de producción: Artículo
- 2 JOSE MARIA GALLARDO FUENTES. Strain hardening exponent and strain at maximum stress: Steel rebar case. Construction and Building Materials. 196, pp. 175 - 184. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.485 **Agencia de impacto:** ISI
- 3 BEATRIZ HORTIGÓN FUENTES; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; ENRIQUE JOSÉ NIETO GARCÍA; JOSÉ ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ. Strain hardening exponent and strain at maximum stress: Steel rebar case. Construction and Building Materials. 196 - 53, pp. 175 - 184. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.485 **Agencia de impacto:** ISI
- 4 BEATRIZ HORTIGÓN FUENTES; FERNANDO FERNÁNDEZ ANCIO; ENRIQUE JOSÉ NIETO GARCÍA; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES. Influence of rebar design on mechanical behaviour of Tempcore steel. Procedia Structural Integrity. 13, pp. 601 - 606. 2018.
Tipo de producción: Artículo
- 5 JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; ENRIQUE JOSÉ NIETO GARCÍA; JOSÉ ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ. Elasto-plastic hardening models adjustment to ferritic, austenitic and austenoferritic Rebar. Revista de Metalurgia. 53 - 94, pp. 1 - 8. 2017. Disponible en Internet en: <<http://revistademetalurgia.revistas.csic.es/index.php/revistademetalurgia/article/view/1408/1619>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.412 **Agencia de impacto:** ISI
- 6 JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; ENRIQUE JOSÉ NIETO GARCÍA; JOSÉ ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ. Ajuste de los aceros corrugados ferríticos, austeníticos y austenoferríticos a los modelos de endurecimiento elastoplástico por deformación. Revista de Metalurgia. 53 - 2, 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.412 **Agencia de impacto:** ISI
- 7 JUAN MANUEL MONTES MARTOS; FRANCISCO PAULA GOMEZ CUEVAS; JESUS CINTAS FISICO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES. ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF METAL POWDER AGGREGATES AND SINTERED COMPACTS. Journal of Materials Science. 51 - 2, pp. 822 - 835. 2016. Disponible en Internet en: <<http://0-www.scopus.com.fama.us.es/record/display.uri?eid=2-s2.0-84947491080&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=cintas&st2=j.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=948D9F5AE32ADB183D2772514CE5999.aqHV0EoE4xIIF3hgVWgA%3a53&sot=anl&sdt=aut&sl=30&s=AU-ID%28%22Cintas%2c+J>>.



%22+7801471194%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BCintas%2C+J.%5C%26quot%3B+7801471194%29>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.599

Agencia de impacto: ISI

- 8** EDUARDO SÁNCHEZ CABALLERO; JESUS CINTAS FISICO; FRANCISCO PAULA GOMEZ CUEVAS; JUAN MANUEL MONTES MARTOS; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES. A NEW METHOD FOR SYNTHETIZING NANOCRYSTALLINE ALUMINIUM NITRIDE VIA A SOLID-GAS DIRECT REACTION. Powder Technology. 287, pp. 341 - 345. 2016. Disponible en Internet en: <[**Tipo de producción:** Artículo](http://0-www.scopus.com.fama.us.es/record/display.uri?eid=2-s2.0-84944930723&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=cintas&st2=j.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=948D9F5AE32ADB183D2772514CE5999.aqHV0EoE4xIIF3hgVWgA%3a53&sot=anl&sdt=aut&sl=30&s=AU-ID%28%22Cintas%2c+J.%22+7801471194%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BCintas%2C+J.%5C%26quot%3B+7801471194%29>.</p>
</div>
<div data-bbox=)

Índice de impacto: 2.942

Agencia de impacto: ISI

- 9** EVA MARIA PEREZ SORIANO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES. FABRICACIÓN DE CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE CON ELEVADA POROSIDAD A TRAVÉS DE LOOSE SINTERING. Libro de trabajos del V Congreso Nacional de Pulvimetalurgia. pp. 479 - 488. 2015.

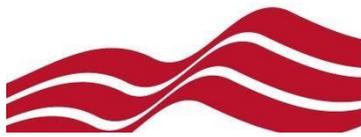
Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Análisis de la geometría de la estricción en los aceros corrugados Tempcore
Nombre del congreso: 35 Encuentro del Grupo Español de Fractura
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Málaga,
Fecha de realización: 14/03/2018
BEATRIZ HORTIGÓN FUENTES; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; ENRIQUE JOSÉ NIETO GARCÍA; FERNANDO FERNÁNDEZ ANCIO; Herrera-garrido, M. Angeles.
- 2** **Título:** SINTERIZACIÓN POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE PIEZAS DE METAL DURO WC-10%Co
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Pulvimetalurgia y I Congreso Iberoamericano de Pulvimetalurgia
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Ciudad Real,
Fecha de realización: 07/06/2017
Raquel Astacio López; FÁTIMA ÁNGELA TERNERO FERNÁNDEZ; De La Viña-reina, Francisco Javier; JESUS CINTAS FISICO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES.
- 3** **Título:** Marble sculptures cracks fixing by metallic staples
Nombre del congreso: TechnoHeritage 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Cádiz, Spain,
Fecha de realización: 21/05/2017
JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; JOSÉ ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ. "Marble sculptures cracks fixing by metallic staples".En: Programme and abstracts. Technoheritage 2017. pp. 89 - 89. 22/05/2017. ISBN 978-84-697-2732-4



- 4 Título:** ELECTRICAL RESISTANCE SINTERING (ERS) SIMULATION TOOL. APPLICATION TO HARDMETALS
Nombre del congreso: World PM2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Hamburgo, Alemania,
Fecha de realización: 01/10/2016
JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; JUAN MANUEL MONTES MARTOS; Schubert, T; JESUS CINTAS FISICO; FRANCISCO PAULA GOMEZ CUEVAS; Weissgaerber, Thomas.
- 5 Título:** Nickel sinterization with space holders: high porosity and minimum pore size
Nombre del congreso: Advances in materials & processing technologies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 14/12/2015
EVA MARIA PEREZ SORIANO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES.
- 6 Título:** Manufacturing nickel or stainless steel bodies with high porosity via Loose Sintering using space holders
Nombre del congreso: 9th International Conference on Porous Metals and Metallic Foams
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 31/08/2015
EVA MARIA PEREZ SORIANO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES.
- 7 Título:** Fe-base Porous Material Created by Freeze-Casting to be Used as a LHP
Nombre del congreso: 9th International Conference on Porous Metals and Metallic Foams
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 31/08/2015
RANIER SEPÚLVEDA FERRER; EVA MARIA PEREZ SORIANO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES.
- 8 Título:** Fabricación de cuerpos de acero inoxidable con elevada porosidad a través de loose sintering
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL DE PULVIMETALURGIA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: GERONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/07/2015
EVA MARIA PEREZ SORIANO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES.
- 9 Título:** Fabricación de materiales porosos base Fe mediante solidificación direccional
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Pulvimetalurgia
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 01/07/2015
RANIER SEPÚLVEDA FERRER; EVA MARIA PEREZ SORIANO; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES.



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Caracterización mecánica hasta rotura de los aceros estructurales Tempcore
Nombre del evento: IV Jornadas de Investigación, Desarrollo e Innovación
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Autonómica
Ciudad de realización: Escuela Politécnica Superior,
Fecha de realización: 15/11/2017
BEATRIZ HORTIGÓN FUENTES; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES; ENRIQUE JOSÉ NIETO GARCÍA;
FERNANDO FERNÁNDEZ ANCIO.
- 2** **Título:** Definición de un modelo de comportamiento plástico durante la estricción para los aceros corrugados de alta ductilidad
Nombre del evento: III Jornadas de Investigación y Postgrado
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de realización: Universidad de Sevilla,
Fecha de realización: 11/05/2016
BEATRIZ HORTIGÓN FUENTES; JOSE MARIA GALLARDO FUENTES.