



SOLICITUD PARA LA VERIFICACIÓN DE PROGRAMA DE DOCTORADO

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto 1393 de 2007, por el que se establece la ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE	CIF
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	
INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	
UNIVERSIDADES PARTICIPANTES	
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	
RAMA DE CONOCIMIENTO	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	

REPRESENTANTE LEGAL			
Rectora			
1º Apellido	2º Apellido	Nombre	N.I.F.
De la Calle	Martín	Adelaida	01363591J

RESPONSABLE DEL PERIODO DE FORMACIÓN (el mismo Centro que conste en el Máster)			
Decano/a o Director/a del Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA			
1º Apellido	2º Apellido	Nombre	N.I.F.
MUÑOZ	GUTIÉRREZ	FRANCISCO JESUS	25059684B

2. DIRECCIÓN PARA LA NOTIFICACIÓN (Art. 59.2 de la Ley 30/92, modificada por la ley 4/99)

A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.

DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
Dirección Postal	C.P.	Ciudad	Provincia
Vicerrectorado de Ordenación Académica	29071	Málaga	Málaga
CC.AA.	Correo electrónico	Fax	Teléfono
Andalucía	vordenacion@uma.es	952132694	952131038

3. PROTECCIÓN DE DATOS

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se acepta que los datos aportados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado.

La solicitante declara conocer los términos del procedimiento y se compromete a cumplir los requisitos del mismo, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, su versión dada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

En Málaga a 30 de abril de 2010
La Representante legal de la Universidad

Cargo: Rectora



4. RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

CENTRO RESPONSABLE DEL PROGRAMA			
ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA			
RESPONSABLE DEL PROGRAMA (Responsable del Centro)			
Decano/a o Director/a del Centro:			
1º Apellido	2º Apellido	Nombre	N.I.F.
MUÑOZ	GUTIÉRREZ	FRANCISCO JESUS	25059684B
COORDINADOR/A ACADÉMICO/A DEL PROGRAMA DE DOCTORADO (máximo 3)			
1º Apellido	2º Apellido	Nombre	N.I.F.
SEVILLA	HURTADO	LORENZO	52741235G

5. CRITERIOS DE ACCESO AL PROGRAMA DE DOCTORADO

5.1.- CRITERIOS DE ACCESO AL PERIODO DE FORMACIÓN

El Periodo de Formación del Programa de Doctorado en Ingeniería de Fabricación coincide con el plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería de Fabricación. En consecuencia, los criterios de acceso al Periodo de Formación del Programa de Doctorado en Ingeniería de Fabricación son los mismos que los de acceso al Máster en Ingeniería de Fabricación, cuya memoria de solicitud de verificación ya ha sido informada favorablemente por la ANECA, a saber:

a) Condiciones de acceso

Para el acceso al Periodo de Formación del Programa de Doctorado será necesario estar en posesión de un título universitario oficial español o de una institución de educación superior del EEES que faculte en el país expendedor de los títulos para el acceso a enseñanzas de Máster. En el caso de estudiantes con un título de educación superior obtenido fuera del EEES que deseen realizar estudios oficiales de Posgrado en España, podrán acceder:

- Previa homologación de su título extranjero al título español que habilite para dicho acceso.
- Sin necesidad de la homologación de sus estudios, previa comprobación, por parte de la Universidad en la que desean realizar sus estudios, de que cuentan con un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos españoles de Grado y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a estudios de Posgrado. Ello no implica, en ningún caso, la homologación del título extranjero, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar los estudios de Posgrado.

El acceso y admisión se registrará por el Real Decreto 1393/2007.



b) Perfil de ingreso

El perfil de ingreso recomendado para los interesados en cursar el Periodo de Formación se identifica con las enseñanzas de grado del ámbito de las ingenierías industriales u otras ingenierías de enfoque productivo y/o mecánico así como los titulados en Ingeniería de los planes no adaptados al Espacio Europeo. También es de interés para los licenciados en Ciencias Físicas y títulos afines.

En caso de perfiles de ingreso distintos, su admisión al Periodo de Formación la decidirá la Comisión de Estudios de Posgrado, atendiendo a criterios de experiencia profesional, formación complementaria y titulación de origen.

Para los alumnos que necesiten formación complementaria, la Comisión Académica del Posgrado realizará en cada caso, a propuesta del Tutor, un informe indicando qué formación complementaria debe cursar un aspirante para su incorporación al Programa de Doctorado. Asimismo, antes de su admisión definitiva, el tutor, con la colaboración de los profesores del programa de Doctorado que estime convenientes, evaluará si el alumno ha alcanzado las metas de aprendizaje previstas.

5.2.- CRITERIOS DE ACCESO AL PERIODO DE INVESTIGACIÓN

Se accederá al Periodo de Investigación del Programa de Doctorado acreditando estar en posesión del título oficial de Máster Universitario que se constituye como Periodo de Formación del Programa de Doctorado o acreditando haber superado algún Máster Universitario de la Rama de Ingeniería y Arquitectura en una Universidad de Española o Europea con una carga lectiva de, al menos, 60 ECTS de orientación Investigadora. Asimismo, se podrá acceder habiendo superado 60 créditos incluidos en uno o varios Másteres Universitarios, de acuerdo con la oferta de la Universidad.

No obstante, se establece preferencia para los alumnos que hayan cursado el periodo de formación del Programa de Doctorado en Ingeniería de Fabricación y, en segundo lugar, para enseñanzas afines a los contenidos de dicho programa.



6. CRITERIOS DE ADMISIÓN AL PROGRAMA DE DOCTORADO.

6.1.- CRITERIOS DE ADMISIÓN AL PERIODO DE FORMACIÓN

La relación jerarquizada o ponderada de los criterios de ordenación de las solicitudes y admisión serán las siguientes:

- Expediente Académico: 60%
- Currículum vitae (procedencia de una titulación en Ciencias Experimentales y afinidad con el Programa de Doctorado, experiencia profesional e investigadora, con preferencia la relacionada con el Programa de Doctorado): 40%

El sistema de admisión, atendiendo a la oferta de plazas disponibles, se concretará en fases sucesivas de preinscripción y matrícula.

La UMA podrán admitir a titulados conforme a sistemas educativos extranjeros sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos españoles y que facultan en el país expedidor para el acceso a estudios de posgrado

6.2.- CRITERIOS DE ADMISIÓN AL PERIODO DE INVESTIGACIÓN

Se emplearán los siguientes criterios de admisión al periodo investigación:

- Calificaciones obtenidas en el periodo de formación (priorizándose su afinidad con el Programa de Doctorado): 60%
- Currículum vitae (formación inicial y complementaria relacionada con el Programa de Doctorado, experiencia investigadora, grado de relación de su actividad previa con las temáticas y objetivos de las Líneas de Investigación del Programa de Doctorado): 40%.



7. ORGANIZACIÓN DEL PERIODO DE FORMACIÓN

El Plan de Estudios correspondiente al periodo de formación del Programa de Doctorado corresponde al contenido del Máster Universitario en Ingeniería de Fabricación por la Universidad de Málaga, título Oficial impartido por la Universidad de Málaga en su primera edición durante el presente curso académico 2009/2010, y cuya Memoria fue verificada positivamente por la Comisión de Verificación de Planes de Estudio, por resolución del 29 de julio de 2009, designada por el Pleno del Consejo de Universidades, con fecha de salida del Registro de la Secretaría General del Consejo de Coordinación Universitaria de fecha de 24 de agosto de 2009.

La organización del Periodo de Formación, para la orientación investigadora, sigue la siguiente estructura:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS <i>Orientación Investigadora</i>
<i>Obligatorias</i>	40
<i>Optativas</i>	0
<i>Trabajo Fin de Master</i>	14
<i>Memoria de Síntesis</i>	6
Créditos totales	60

La estructura de las enseñanzas se articula en los siguientes módulos:

MÓDULO I: CONTENIDOS BÁSICOS

MÓDULO II: CONTENIDOS ESPECÍFICOS

MÓDULO III: CONTENIDOS DE APLICACIÓN

La primera mitad del primer semestre está diseñada para posibilitar la realización de las actividades complementarias y/o de nivelación de los alumnos que así lo precisen, para lo cual el alumnado se podrá acoger a actividades tales como seminarios, jornadas, etc y que generarían la formación básica.

Se consigue de esta forma que el desarrollo de las actividades del Máster tenga una distribución temporal homogénea y equilibrada, con un peso de 20 créditos para cada una de las mitades de los semestres que se consideran:

MÓDULO	CRÉDITOS ECTS	SECUENCIACIÓN TEMPORAL
<i>I. Contenidos Básicos</i>	20	<i>2ª mitad del 1^{er} semestre</i>
<i>II. Contenidos Específicos</i>	20	<i>1ª mitad del 2º semestre</i>
<i>III. Contenidos de Aplicación</i>	20	<i>2ª mitad del 2º semestre</i>



Correspondiendo los siguientes contenidos a cada uno de los módulos:

MÓDULO I: CONTENIDOS BÁSICOS

- *Elementos de Ingeniería de Fabricación (5 créditos)*
- *Ingeniería de Procesos de Mecanizado (5 créditos)*
- *Ingeniería de Procesos de Conformado con Conservación de Material (5 créditos)*
- *Aplicaciones Informáticas en Ingeniería de Fabricación (5 créditos)*

MÓDULO II: CONTENIDOS ESPECÍFICOS

- *Metrología Industrial (5 créditos)*
- *Técnicas de Ingeniería de Calidad (5 créditos)*
- *Planificación y Análisis de Sistemas Productivos (5 créditos)*
- *Metodología de Análisis Avanzado de Procesos de Fabricación (5 créditos)*

MÓDULO III: CONTENIDOS DE APLICACIÓN

Orientación Investigadora

Consta de 20 créditos, distribuidos en las siguientes materias:

- *Trabajo Fin de Máster (14 créditos)*
- *Memoria de síntesis (6 créditos)*



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

ANEXO I.

**APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE PROGRAMA DE DOCTORADO
POR LA JUNTA DEL CENTRO RESPONSABLE**

**(Será la misma que para el Máster o Másteres que conformen el Período de
Formación del Programa de Doctorado)**

La Junta de Centro de (*):

la Escuela Universitaria Politécnica

INFORMA que en sesión celebrada con fecha 22 de enero de 2009

aprobó la propuesta del Programa de Doctorado denominado:

Ingeniería de Fabricación

para su implantación en el curso 2010-2011.

Málaga, 22 de enero de 2010

Fdo.: Francisco J. Muñoz Gutiérrez

Cargo: Director

Escuela Universitaria Politécnica

(*): Para los Programas de Doctorado intercentros se deberá cumplimentar este informe por cada uno de los Centros que participen en el mismo.

SRA. VICERRECTORA DE ORDENACIÓN ACADÉMICA



ANEXO II.

PERSONAL DEL PERIODO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Número Total de Profesores Doctores:	13
<i>Distribución según Categoría Académica:</i>	
- Catedráticos de Universidad	3
- Catedráticos de Escuela Universitaria	1
- Prof. Titulares de Universidad	7
- Prof. Titulares de Escuela Universitaria Doctor	1
- Profesores Contratados con Título de Doctor	1
- Otros Profesores con Título de Doctor	-
Tipo de vinculación	<ul style="list-style-type: none"> • Profesores con vinculación permanente: Número: 12 Porcentaje del total: 92 % • Profesores con vinculación temporal: Número: 1 Porcentaje del total: 8 %

Experiencia investigadora

1 sexenio		2 sexenios		3 sexenios		4 sexenios		5 sexenios		6 sexenios	
Nº Prof.	%	Nº Prof.	%	Nº Prof.	%	Nº Prof.	%	Nº Prof.	%	Nº Prof.	%
5	38	5	38	-	-	1	8	-	-	-	-

Otros indicadores de calidad no incluidos en los sexenios reconocidos (publicaciones, proyectos, contratos, patentes, etc.):

- Título: EIS STUDY OF THE ELECTROCHEMICAL RESPONSE OF AA5083 ALLOY UNDER ANODIC POLARISATION
 Revista : CORROSION REVIEWS, ISSN: 0048-7538
 Indicios de Calidad: Año: 2000 . Categoría : Electrochemistry . Factor de Impacto : 0,213 . Ranking dentro de la Categoría : 14 / 16
 Año: 2000 . Categoría : Materials Science, Coatings & Films . Factor de Impacto : 0,213 . Ranking dentro de la Categoría : 13 / 16
 Año: 2000 . Categoría : Metallurgy & Metallurgical Engineering . Factor de Impacto : 0,213 . Ranking dentro de la Categoría : 40 / 65
 Volumen: 18 Páginas, inicial: 1 final: 11
 Fecha: 2000
 Lugar de publicación: TEL AVIV, ISRAEL
- Título: CORROSION DE LA ALEACION AA5083 (AL-MG) EN DISOLUCIONES DE NACL
 Revista : ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA, ISSN: 0212-5072
 Indicios de Calidad:
 Volumen: 13 Páginas, inicial: 1193 final: 1198 Fecha: 2000
 Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA



3.

Título: LOCALIZED ALKALINE CORROSION OF ALLOY AA5083 IN NEUTRAL 3.5% NaCl SOLUTION

Revista : CORROSION SCIENCE, ISSN: 0010-938X

Indicios de Calidad: Año: 2001. Categoría: Materials Science, Multidisciplinary. Factor de Impacto: 1,021 . Ranking dentro de la Categoría: 48 / 170

Año: 2001. Categoría : Metallurgy & Metallurgical Engineering. Factor de Impacto: 1,021. Ranking dentro de la Categoría: 10 / 67

Volumen: 43 Páginas, inicial: 1165 final: 1174

Fecha: 2001

Lugar de publicación: OXFORD, REINO UNIDO

4.

Título: INHIBITION OF THE CORROSION PROCESS OF ALLOY AA5083 (AL-MG) IN SEAWATER BY CERIUM CATIONS. AN EIS STUDY

Revista : MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION, ISSN: 0947-5117

Indicios de Calidad: Año: 2001 . Categoría : Materials Science, Multidisciplinary . Factor de Impacto : 0,376 . Ranking dentro de la Categoría : 111 / 170

Año: 2001 . Categoría : Metallurgy & Metallurgical Engineering . Factor de Impacto : 0,376 . Ranking dentro de la Categoría : 29 / 67

Volumen: 52 Páginas, inicial: 344 final: 350

Fecha: 2001

Lugar de publicación: ALEMANIA

5.

Título: ON THE MIXED NATURE OF CERIUM CONVERSION COATINGS

Revista : MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION, ISSN: 0947-5117

Indicios de Calidad: Año: 2002 . Categoría : Materials Science, Multidisciplinary . Factor de Impacto : 0,274 . Ranking dentro de la Categoría : 135 / 173

Año: 2002 . Categoría : Metallurgy & Metallurgical Engineering . Factor de Impacto : 0,274 . Ranking dentro de la Categoría : 39 / 69

Volumen: 53 Páginas, inicial: 176 final: 184

Fecha: 2002

Lugar de publicación: ALEMANIA

6.

Título: HIGH PROTECTIVE, ENVIRONMENTAL FRIENDLY AND SHORT-TIME DEVELOPED CONVERSION COATINGS FOR ALUMINIUM ALLOYS

Ref. 1 Revista : APPLIED SURFACE SCIENCE, ISSN: 0169-4332

Indicios de Calidad: Año: 2002 . Categoría : Chemistry, Physical . Factor de Impacto : 1,295 . Ranking dentro de la Categoría : 53 / 95

Año: 2002 . Categoría : Materials Science, Coatings & Films . Factor de Impacto : 1,295 . Ranking dentro de la Categoría : 4 / 17

Año: 2002 . Categoría : Physics, Applied . Factor de Impacto : 1,295 . Ranking dentro de la Categoría : 25 / 71

Año: 2002 . Categoría : Physics, Condensed Matter . Factor de Impacto : 1,295 . Ranking dentro de la Categoría : 21 / 56

Volumen: 189 Páginas, inicial: 162 final: 173

Fecha: 2004

Lugar de publicación: AMSTERDAM, PAISES BAJOS

7.

Título: INFLUENCE OF THE CATHODIC INTERMETALLICS DISTRIBUTION ON THE REPRODUCIBILITY OF THE ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS ON AA5083 ALLOY IN NaCl SOLUTIONS

Revista : CORROSION SCIENCE, ISSN: 0010-938X

Indicios de Calidad: Año: 2003 . Categoría : Materials Science, Multidisciplinary . Factor de Impacto : 1,319 . Ranking dentro de la Categoría : 45 / 177

Año: 2003 . Categoría : Metallurgy & Metallurgical Engineering . Factor de Impacto : 1,319 . Ranking dentro de la Categoría : 6 / 72

Volumen: 45 Páginas, inicial: 161 final: 180

Fecha: 2003

Lugar de publicación: OXFORD, REINO UNIDO



8.

Título: DEGRADATION MECHANISM OF AN ACRYLIC WATER-BASED PAINT APPLIED TO STEELS

Revista : PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, ISSN: 0300-9440

Indicios de Calidad: Año: 2003 . Categoría : Chemistry, Applied . Factor de Impacto : 0,958 . Ranking dentro de la Categoría : 23 / 57

Año: 2003 . Categoría : Materials Science, Coatings & Films . Factor de Impacto : 0,958 . Ranking dentro de la Categoría : 7 / 16

Volumen: 47 Páginas, inicial: 164 final: 168

Fecha: 2003

Lugar de publicación: LAUSANNE

9.

Título: COMPORTAMIENTO ANTICORROSIVO DE PINTURAS DE BASE AGUA APLICADAS SOBRE ACERO AL CARBONO

Revista : ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA, ISSN: 0212-5072

Indicios de Calidad:

Volumen: 14 Páginas, inicial: 499 final: 503

Fecha: 2003

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

10.

Título: ESTUDIO DE LA ALEACIÓN AA7050 EN DISOLUCION ACUOSA DE NACL

Revista : ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA, ISSN: 0212-5072

Indicios de Calidad:

Volumen: 14 Páginas, inicial: 504 final: 508

Fecha: 2003

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

11.

Título: COMBINATION OF THERMAL ACTIVATION AND ADDITION OF H₂O₂ TO IMPROVE CERIUM-BASED IMMERSION TREATMENT OF ALLOY AA5083

Revista : MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION, ISSN: 0947-5117

Indicios de Calidad: Año: 2003 . Categoría : Materials Science, Multidisciplinary . Factor de Impacto : 0,355 . Ranking dentro de la Categoría : 124 / 177

Año: 2003 . Categoría : Metallurgy & Metallurgical Engineering . Factor de Impacto : 0,355 . Ranking dentro de la Categoría : 34 / 72

Volumen: 54 Páginas, inicial: 77 final: 83

Fecha: 2003

Lugar de publicación: ALEMANIA

12.

Título: COMPORTAMIENTO ANTICORROSIVO DE PINTURAS DE BASE AGUA APLICADAS EN ACEROS

Revista : BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO, ISSN: 0366-3175

Indicios de Calidad: Año: 2004. Categoría: Materials Science, Ceramics. Factor de Impacto: 0,310. Ranking dentro de la Categoría: 14 / 25

Volumen: 43 Páginas, inicial: 209 final: 211

Fecha: 2004

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

13.

Título: FABRICACIÓN SOSTENIBLE: DESARROLLO DE CAPAS DE VONVERSIÓN ECOLÓGICAS

Revista : ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA, ISSN: 0212-5072

Indicios de Calidad:

Volumen: Páginas, inicial: 1149 final: 1156

Fecha: 2004

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

14.

Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA MICROESTRUCTURA DE ALEACIONES DE AL-CU EN UN COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN EN DISOLUCIONES DE NACL

Revista : ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA, ISSN: 0212-5072

Indicios de Calidad:

Volumen: Páginas, inicial: 513 final: 519

Fecha: 2004



Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

15.

Título: LIFETIME PREDICTION OF WATERBORNE ACRYLIC PAINTS WITH THE AC-DC-AC METHOD

Revista : PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, ISSN: 0300-9440

Indicios de Calidad: Año: 2004. Categoría: Chemistry, Applied. Factor de Impacto: 1,214 .

Ranking dentro de la Categoría: 19 / 58

Año: 2004. Categoría: Materials Science, Coatings & Films. Factor de Impacto: 1,214. Ranking dentro de la Categoría: 7 / 19

Volumen: 49 Páginas, inicial: 245 final: 281

Fecha: 2004

Lugar de publicación: LAUSANE

16.

Título: ADVANCED GENERATION OF GREEN CONVERSION COATINGS FOR ALUMINIUM ALLOYS

Revista : APPLIED SURFACE SCIENCE, ISSN: 0169-4332

Indicios de Calidad: Año: 2004. Categoría: Chemistry, Physical. Factor de Impacto: 1,497.

Ranking dentro de la Categoría: 56 / 106

Año: 2004. Categoría : Materials Science, Coatings & Films. Factor de Impacto: 1,497. Ranking dentro de la Categoría: 5 / 19

Año: 2004 . Categoría : Physics, Applied . Factor de Impacto : 1,497 . Ranking dentro de la Categoría : 28 / 79

Año: 2004 . Categoría : Physics, Condensed Matter . Factor de Impacto : 1,497 . Ranking dentro de la Categoría : 24 / 60

Volumen: 238 Páginas, inicial: 278 final: 281

Fecha: 2004

Lugar de publicación: AMSTERDAM, PAISES BAJOS

17.

Título: ESTUDIO MEDIANTE EIS DE CAPAS LANTÁNIDAS DE CONVERSIÓN DESARROLLADAS MEDIANTE ACTIVACIÓN TÉRMICA SOBRE ALEACIONES DE AL-MG

Revista : REVISTA DE METALURGIA., ISSN: 0034-8570

Indicios de Calidad: Año: 2005. Categoría: Metallurgy & Metallurgical Engineering. Factor de Impacto: 0,414. Ranking dentro de la Categoría: 32 / 67

Volumen: ESPECIAL Páginas, inicial: 369 final: 373

Fecha: 2005

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

18.

Título: ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF A HIGH SOLID COATING IN ACID MEDIA

Revista : WIT TRANSACTIONS ON ENGINEERING SCIENCES, 48; ISSN: 1746-4471

Volumen: Páginas, inicial: 193 final: 202

Fecha: 2005

19.

Título: BIOCORROSION OF CARBON STEEL ALLOYS BY AN HYDROGENOTROPHIC SULFATE-REDUCING BACTERIUM DESULFOVIBRIO CAPILLATUS ISOLATED FROM A MEXICAN OIL FIELD SEPARATOR

Revista : CORROSION SCIENCE, ISSN: 0010-938X

Indicios de Calidad: Año: 2006. Categoría: Materials Science, Multidisciplinary. Factor de Impacto: 1,885. Ranking dentro de la Categoría: / 175

Año: 2006. Categoría: Metallurgy & Metallurgical Engineering. Factor de Impacto: 1,885. Ranking dentro de la Categoría: / 65

Volumen: 48 Páginas, inicial: 2417 final: 2431

Fecha: 2006

Lugar de publicación: OXFORD, REINO UNIDO

20.

Título: DRY DRILLING OF FIBER METAL LAMINATES CF/AA2024. A PRELIMINARY STUDY

Revista : MATERIALS SCIENCE FORUM, ISSN: 0255-5476

Indicios de Calidad:

Volumen: 526 Páginas, inicial: 73 final: 78 Fecha: 2006

Lugar de publicación: ZURICH, SUIZA



21.

Título : USING EIS TO ANALYSE SAMPLES OF AL-MG ALLOY AA5083 TREATED BY THERMAL ACTIVATION IN CERIUM SALT BATHS

Revista : CORROSION SCIENCE 0010-938X

Año : 2008 Volumen : 50 Páginas, inicial : 1376 Final : 1384

Lugar de publicación : OXFORD, UNITED KINGDOM

22.

Título : BEHAVIOUR OF THE ALLOY AA2017 IN AQUEOUS SOLUTIONS OF NACL. PART I: CORROSION MECHANISMS

Revista : CORROSION SCIENCE 0010-938X

Año : 2009 Volumen : 51 Páginas, inicial : 518 Final : 524

Lugar de publicación : OXFORD, UNITED KINGDOM

23.

Título : PRELIMINARY STUDY OF THE INFLUENCE OF MACHINING CONDITIONS IN THE RESPONSE TO CORROSION OF UNS-A92024 ALLOY

Revista : ADVANCED MATERIALS RESEARCH 1022-6680

Año : 2010 Volumen : 107 Páginas, inicial : 117 Final : 121

Lugar de publicación : SUIZA



ANEXO III.

PERIODO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

ADSCRIPCIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, ÁREAS Y DEPARTAMENTOS

Denominación de la Línea de Investigación	Número de Doctores	Grupo de Investigación (Denominación y código)	Área y Departamento al que está adscrito el Doctor	Número de Doctores
Investigación en Ingeniería de Fabricación	3	Ingeniería de Fabricación TEP-933	Área: Ingeniería de los Procesos de Fabricación	3
			Dpto. Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación- UMA	3
Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	Estudio, Ingeniería y Experimentación de Estructuras TEP-245	Área Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras	1
			Dpto. Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación- UMA	1
Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	Tecnología de Materiales TEP-136	Área Ingeniería de los Procesos de Fabricación	1
			Dpto. Ingeniería de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial – UCA	1
Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	-	Área Tecnología Electrónica	1
			Dpto. Tecnología Electrónica - UMA	1
Investigación en Ingeniería de Fabricación	2	Tecnologías Mecánica, de Materiales y Manufactura TM3	Área Ingeniería de los Procesos de Fabricación	2
			Dpto. Ingeniería de Construcción y Fabricación-UNED	2
Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	Diseño y fabricación industrial	Área Ingeniería de los Procesos de Fabricación	1
			Dpto. Expresión Grafica Industrial UPM	1
Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	Ingeniería Mecánica TEP-111	Área Ingeniería de los Procesos de Fabricación	1
			Dpto. Ingeniería Mecánica y de los Materiales - US	1



Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	Ingeniería de Materiales y Fabricación	Área Ingeniería de los Procesos de Fabricación	1
			Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de Materiales - UPN	1
Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	Ingeniería de Fabricación	Área Ingeniería de los Procesos de Fabricación	1
			Dpto. Mecánica Aplicada e Ingeniería Proyectos - UCLM	1
Investigación en Ingeniería de Fabricación	1	-	Área Ingeniería Aeroespacial	1
			Dpto. Materiales y Producción Aeroespacial UPM	1