




JUAN PABLO FLORES DE LOS RIOS

No.CVU
344716


INFORMACIÓN GENERAL

 CURP
FORJ860311HDGLSN07

 RFC
FORJ8603115X9

 SEXO
Masculino


 DOMICILIO
CHIH , Cp. 31183

 FECHA NACIMIENTO
1986-03-11

 PAÍS DE NACIMIENTO
México

 NACIONALIDAD
Mexicana

 ESTADO CIVIL
Casado(a)

 DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

 CORREO PRINCIPAL
jpfr_pavis@hotmail.com

 MÓVIL PRINCIPAL

 TELÉFONO PRINCIPAL

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE

**ANABEL DE LA CRUZ
DELGADO**

JUXIANA_13@HOTMAIL.COM

CEL. 6141366295

TEL. + 52 6144934828

CP. 31183 , Real Carolinas , CHIHUAHUA
Chihuahua , México

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJA

**JUANA XIMENA FLORES
DE LA CRUZ**

CURP: FOCJ040909MDGLRNA7

FECHA DE NACIMIENTO: 2004-09-09

GENERO: FEMENINO

ORDEN: 1

HIJA

**ANA MARIA FLORES
DE LA CRUZ**

CURP: FOCA240611MCHLRNA0

FECHA DE NACIMIENTO: 2024-06-11

GENERO: FEMENINO

ORDEN: 2

IDIOMAS

ENGLISH

Intermedio · Certificado

SPANISH

Certificado

● ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Ingenierías y Desarrollo Tecnológico

CAMPO: Ciencias tecnológicas

DISCIPLINA: Ingeniería y tecnología químicas

SUB DISCIPLINA: Tecnología de la corrosión

● SEMBLANZA

El Dr. Juan Pablo Flores De los Ríos es de formación Ingeniero en Ciencia de los Materiales por la Facultad de Ciencia Químicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango (graduado en diciembre del 2009). La maestría (graduado en diciembre 2011) y el doctorado (graduado en febrero del 2016) los realizó en el Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. en el área del Corrosión y Protección de materiales. Es miembro activo de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y De la Sociedad Mexicana de Materiales. Invitado en el cuerpo académico en Consolidación llamado Tecnología en Materiales y Computación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Ha impartido cursos a nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado. Asimismo, cuenta con diversos cursos de actualización docente y profesional, asimismo, diplomado. Cuenta con 15 tesis a nivel Licenciatura, 1 tesis a Maestría, 2 tesis a nivel Doctorado en proceso y 1 alumno en Posdoc en proceso. Ha participado en proyectos con la industria privada y con proyectos CONAHCYT. Cuenta con experiencia laboral en la industria privada, Grupo Acerero del Norte, Mina Cerro del Mercado, desarrollando sus actividades en el Laboratorio de Análisis Químicos en 2007 y en el departamento de voladuras en 2008. Empresa Agrosistemas y Proyectos S.A. de C.V. desempeñando el cargo de Jefe en el Departamento de Control de Calidad. Desde el año 2017 pertenece al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras con la distinción de Nivel 1. Actualmente está adscrito al Instituto Tecnológico de Chihuahua con una antigüedad de 11 años.

● EMPLEO ACTUAL

2012-09-17

● PROFESOR DE CARRERA DE E.S. TITULAR "C"

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

El principal reto fue lograr el nombramiento de PTC, el cual obtuve en junio de 2023.

Inicialmente contaba solo con horas clases. En este periodo de tiempo logré generar 6 proyectos de titulación para alumnos inscritos en la carrera de Ingeniería en Materiales, asimismo, 4 alumnos de Residencias Profesionales y 5 alumnos de Servicio Social. Impartí clases a nivel Licenciatura y Maestría. He participado en eventos de Innovación y en el 5° Encuentro de Jóvenes Investigadores de IES del Estado de Chihuahua. En el año 2023 fui asignado como asesor técnico del proyecto de Infraestructura Educativa para los Laboratorios de Materiales, Mecánica y Eléctrica, FAM 2023 por 12 millones de pesos. En el año 2023 fui favorecido con un proyecto para alumno

Posdoc el cuál vino a fortalecer nuestro laboratorio. Desde el año 2017 pertenece al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras con la distinción de Nivel 1.

● TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES GRADO OBTENIDO CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA Ver Documento
MAESTRÍA	MAESTRIA EN CIENCIA DE MATERIALES GRADO OBTENIDO CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA Ver Documento
LICENCIATURA	INGENIERO EN CIENCIA DE MATERIALES GRADO OBTENIDO UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO Ver Documento

● LOGROS

2021	SNI 1
2018	SNI 1

● TRAYECTORIA PROFESIONAL

2013-02-11

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
PROFESOR HORA CLASE

-MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL 1 -CONTRIBUCIÓN EN EL RE-DISEÑO CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AEROESPACIAL.

2012-09-17

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
PROFESOR DE CARRERA DE E.S. TITULAR "C"

El principal reto fue lograr el nombramiento de PTC, el cual obtuve en junio de 2023. Inicialmente contaba solo con horas clases. En este periodo de tiempo logré generar 6 proyectos de titulación para alumnos inscritos en la carrera de Ingeniería en Materiales, asimismo, 4 alumnos de Residencias Profesionales y 5 alumnos de Servicio Social. Impartí clases a nivel Licenciatura y Maestría. He participado en eventos de Innovación y en el 5° Encuentro de Jóvenes Investigadores de IES del Estado de Chihuahua. En el año 2023 fui asignado como asesor técnico del proyecto de Infraestructura Educativa para los Laboratorios de Materiales, Mecánica y Eléctrica, FAM 2023 por 12 millones de pesos. En el año 2023 fui favorecido con un proyecto para alumno Posdoc el cuál vino a fortalecer nuestro laboratorio. Desde el año 2017 pertenece al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras con la distinción de Nivel 1.

● **DOCENCIA**

CURSOS IMPARTIDOS

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2019-08-12 / 2019-11-28

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2019-08-12 / 2019-11-28

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES

2019-08-12 / 2019-11-28

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

MECÁNICA DE LA FRACTURA

2019-08-12 / 2019-11-28

Licenciatura

DOCTORADO EN INGENIERÍA

NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES

2019-08-12 / 2019-11-28

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2019-08-12 / 2019-11-28

Licenciatura

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS DE MATERIALES

2019-08-12 / 2019-11-28

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

METALURGIA

2019-01-29 / 2019-06-14

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2019-01-29 / 2019-06-28

Licenciatura

ECUACIONES DIFERENCIALES

2019-01-29 / 2019-06-14

Licenciatura

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS DE MATERIALES

2019-01-29 / 2019-06-14

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2019-01-28 / 2019-06-14

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES

2019-01-28 / 2019-06-14

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

METALURGIA

2018-08-07 / 2018-11-30

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2018-08-07 / 2018-11-30

Licenciatura

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES

2018-08-07 / 2018-11-30

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2018-08-07 / 2018-11-30

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

METALURGIA

2018-01-30 / 2018-06-08

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES

2018-01-30 / 2018-06-08

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

TOPICOS SELECTOS DE CORROSIÓN

2019-01-29 / 2019-06-14

Doctorado

DOCTORADO EN INGENIERÍA

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2019-01-28 / 2019-06-14

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TOPICOS SELECTOS DE CORROSIÓN

2018-08-07 / 2018-11-30

Doctorado

DOCTORADO EN INGENIERÍA

NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES

2018-08-07 / 2018-11-30

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS DE MATERIALES

2018-08-07 / 2018-11-30

Licenciatura

INGENIERÍA AEROESPACIAL

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2018-08-07 / 2018-11-30

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

INGENIERÍA DE MATERIALES

2018-01-30 / 2018-06-08

Doctorado

DOCTORADO EN INGENIERÍA

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2018-01-30 / 2018-06-08

Licenciatura

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES

2018-01-30 / 2018-06-08

Licenciatura

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2018-01-30 / 2018-06-08
Licenciatura
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

METALURGIA
2017-08-22 / 2017-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA AEROSPAZIAL
NO_SNP

TERMODINÁMICA
2017-08-22 / 2017-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA
NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS
2017-08-22 / 2017-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

MECANISMOS DE PROTECCIÓN PARA MATERIALES CON APLICACIONES INDUSTRIALES
2017-06-26 / 2017-06-30
Doctorado
DEPARTAMENTO DE METAL MECÁNICA
NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES
2017-01-24 / 2017-05-31
Licenciatura
INGENIERÍA AEROSPAZIAL
NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES
2017-01-24 / 2017-05-31
Licenciatura
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS
2017-01-24 / 2017-05-31
Licenciatura
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES
2016-08-29 / 2016-12-22
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

METALURGIA
2016-08-15 / 2016-12-03
INGENIERÍA AEROSPAZIAL
NO_SNP

2018-01-30 / 2018-06-08
Licenciatura
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES
2017-08-22 / 2017-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA AEROSPAZIAL
NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES
2017-08-22 / 2017-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE
2017-08-22 / 2017-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

METALURGIA
2017-01-24 / 2017-05-31
Licenciatura
INGENIERÍA AEROSPAZIAL
NO_SNP

TERMODINÁMICA
2017-01-24 / 2017-05-31
Licenciatura
INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA
NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE
2017-01-24 / 2017-05-31
Licenciatura
INGENIERÍA DE MATERIALES
NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS
2016-08-29 / 2016-12-22
INGENIERÍA EN MATERIALES
NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE
2016-08-29 / 2016-12-22
INGENIERÍA DE MATERIALES
NO_SNP

TERMODINÁMICA
2016-08-15 / 2016-12-03
INGENIERÍA AEROSPAZIAL
NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES

2016-08-15 / 2016-12-03

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

ÁLGEBRA LINEAL

2016-01-25 / 2016-05-28

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES

2016-01-25 / 2016-06-10

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

METALURGIA

2016-01-25 / 2016-05-28

INGENIERÍA AEROSPAZIAL

NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES

2016-01-25 / 2016-05-28

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

QUIMICA ANALITICA

2016-01-25 / 2016-05-28

MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2015-08-24 / 2015-12-17

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2015-08-24 / 2015-12-17

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

CÁLCULO VECTORIAL

2015-08-10 / 2015-11-27

INGENIERÍA AEROSPAZIAL

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2015-01-26 / 2015-05-30

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE PROCESOS

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES

2015-01-26 / 2015-06-26

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

METALURGIA

2015-01-26 / 2015-05-30

INGENIERÍA AEROSPAZIAL**CÁLCULO VECTORIAL**

2016-08-15 / 2016-12-03

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE PROCESOS

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICA

2016-01-25 / 2016-06-10

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2016-01-25 / 2016-06-10

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2016-01-25 / 2016-05-28

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE PROCESOS

NO_SNP

QUIMICA GENERAL

2016-01-25 / 2016-05-28

INGENIERÍA EN MINAS Y METALURGIA

NO_SNP

DETERIORO DE MATERIALES METÁLICOS

2016-01-18 / 2016-01-22

DEPARTAMENTO DE METAL MECÁNICA

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES

2015-08-24 / 2015-12-17

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2015-08-10 / 2015-11-27

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE PROCESOS

NO_SNP

METALURGIA

2015-08-10 / 2015-11-27

INGENIERÍA AEROSPAZIAL

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2015-01-26 / 2015-06-26

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2015-01-26 / 2015-06-26

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2014-08-18 / 2014-12-18

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

MATERIALES COMPUESTOS

2014-08-18 / 2014-12-18

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TERMODINÁMICA

2014-08-11 / 2014-11-28

INGENIERÍA AEROSPAZIAL

NO_SNP

METALURGIA

2014-01-27 / 2014-05-30

INGENIERÍA AEROSPAZIAL

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2014-01-06 / 2014-06-20

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2013-08-12 / 2013-12-12

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

INGENIERÍA DE MATERIALES METÁLICOS

2013-08-12 / 2013-12-12

INGENIERÍA MECÁNICA

NO_SNP

MATERIALES COMPUESTOS

2013-01-21 / 2013-06-21

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

PROCESOS DE MANUFACTURA

2012-08-20 / 2012-12-20

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

NO_SNP

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2014-08-18 / 2014-12-18

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

METALURGIA

2014-08-11 / 2014-11-28

INGENIERÍA AEROSPAZIAL

NO_SNP

MATERIALES COMPUESTOS

2014-01-06 / 2014-06-20

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

TRANSICIONES DE FASE

2014-01-06 / 2014-06-20

INGENIERÍA DE MATERIALES

NO_SNP

MATERIALES COMPUESTOS

2013-08-12 / 2013-12-12

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

2013-01-21 / 2013-06-20

INGENIERÍA EN MATERIALES

NO_SNP

MECÁNICA DE FLUIDOS

2012-08-20 / 2012-12-20

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

NO_SNP

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

¿ DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE
COMPETENCIAS DOCENTES.

2013

DEPARTAMENTO DE METAL MECÁNICA

● **TRABAJOS DE TITULACIÓN**

**EFFECTO DEL PRECURSOR Y DEL SUBSTRATO EN LAS PROPIEDADES MICROESTRUTURALES DE
NANOESTRUTURAS BASE ZNO SINTETIZADAS POR LA TÉCNICA AACVD**

2015-01-14 · 2015-02-23

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO 2024, AGREGANDO NANO-PARTÍCULAS DE ÓXIDO DE CERIO (CEO₂)

2016-05-25 · 2016-11-04

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

SINTESIS POR AACVD Y CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE NANOVARILLAS Y NANOHILOS DE CUO PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN EL SENSADO DE GASES

2016-10-21 · 2016-11-14

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

EL EFECTO DE LA ADICIÓN DE PARTÍCULAS DE WC SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y MICRODUREZA EN UN SISTEMA AL-CU-MG

2018-03-09 · 2018-05-04

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

DESARROLLO DE UN COMPUESTO DE MATRIZ METÁLICA REFORZADO CON NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED MÚLTIPLE

2019-02-28 · 2019-03-08

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

EVALUACIÓN TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE UN INHIBIDOR VERDE DE MEJORANA (ORIGANUM-MAJORANA) OBTENIDO MEDIANTE SISTEMA SOXHLET EN LA CORROSIÓN DEL ACERO 1018 EN MEDIO ÁCIDO

2018-10-08 · 2018-10-15

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANO PARTÍCULAS BASE ÓXIDO DE HIERRO CON ZR, Y Y TI PARA SU POSIBLE APLICACIÓN COMO MATERIALES REFORZANTES EN ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS

2019-01-11 · 2019-01-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPÓSITO DE ALUMINIO 2024 REFORZADO CON PARTÍCULAS DE CARBURO DE BORO

2019-02-07 · 2019-02-15

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

EFECTO DE LA ADICIÓN DE MAGNESIO SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y DUREZA DE UNA ALEACIÓN ALUMINIO 2024 DESPUÉS DE TRATAMIENTOS TERMO MECÁNICOS

2019-05-10 · 2019-05-24

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

OBTENCIÓN DE INHIBIDORES VERDES DE CORROSIÓN A PARTIR DE EXTRACTOS DE PLANTAS (MEJORANA Y RUDA) Y SU EVALUACIÓN EN ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO EN UN MEDIO ÁCIDO

Doctorado

En proceso

COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE UN NUEVO ELEMENTO METÁLICO PROPUESTO COMO SUSTITUTO EN EL SISTEMA ACERO-CONCRETO

Doctorado

En proceso

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

DESARROLLO DE COMPUESTOS ALUMINIO A356/PARTÍCULAS REFORZANTES DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE MEDIANTE METALURGIA LÍQUIDA

Licenciatura

En proceso

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

DESARROLLO DE COMPUESTOS ALUMINIO A356/PARTÍCULAS REFORZANTES DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE MEDIANTE METALURGIA LÍQUIDA

2020-09-09 · 2021-03-22

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

ESTUDIO ELECTROQUÍMICO Y ELABORACIÓN DE BATERIAS ZINC-AIRE RUDIMENTARIAS

2020-02-02 · 2020-06-09

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE UNA ALEACIÓN DE ALTA ENTROPÍA DE BAJO PUNTO DE FUSIÓN

2021-02-08 · 2021-09-22

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

EFFECTO DEL MATERIAL HIBRIDO DE Ti/B4C SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UNA ALEACIÓN DE AL-7075

2020-05-14 · 2021-09-01

Maestría

Terminada

● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ Producto Destacado

USE OF A METALLIC COMPLEX DERIVED FROM CURCUMA LONGA AS GREEN CORROSION INHIBITOR FOR CARBON

STEEL IN SULFURIC ACID

INTERNATIONAL JOURNAL OF CORROSION

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16879325

ISSN electrónico: 16879333

DOI: <https://doi.org/10.1155/2021/6695299>

Autor(es): E.A. Florez Frias , V. Barba , R. Lopez Sesenes , L. L. Landeros Martínez , J.P. Flores De los Ríos , M. Casales , J. G. Gonzalez Rodriguez ,

[Ver Documento](#)

● DIFUSIÓN

LIBROS

ADVANCES IN AEROFLUIDS, AEROSTRUCTURES, AND FLIGHT DYNAMICS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Año: 2019

País: México

Idioma: English

ISBN: 978-607-536-038-6

Autor(es): Juan Pablo Flores De los Ríos, Roberto Narro Garcia, Carlos Eduardo Sánchez Ramirez,

● PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA Y 4TH MEETING OF THE MEXICAN SECTION OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Comportamiento electroquímico del recubrimiento NiCrAlY en ambientes de 80%V2O5 ¿ 20%Na2SO4 Y 80%V2O5 ¿ 20% K2SO4 a 700°C

2011-06-02

MÉXICO

XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA Y 5TH MEETING OF THE MEXICAN SECTION OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Inspección y Monitoreo por Corrosión a Chimeneas de Concreto reforzado en plantas de coque y peletizado

2012-06-14

MÉXICO

XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA Y EL 8TH MEETING OF THE MEXICAN SECTION OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Evaluación de extracto a base de Opuntia-ficus Indica como inhibidor de la corrosión en un medio ácido

2015-06-11

MÉXICO

XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS Y EL XIV NACE MEXICO CENTRAL SECTION CONGRESS

Opuntia-ficus Indica (Nopal) extract as green corrosion inhibitor for carbon steel in HCl 1M Solution

2015-08-20

MÉXICO

XV CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES

Evaluación de extracto a base de Agavoideae como inhibidor de la corrosión en un medio ácido

2015-11-20

CHILE

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Graphene Oxide Benefits in Lithium Spinel for Energy Storage

2016-08-18

MÉXICO

XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Fractures Analysis by non-destructives methods with penetrating liquids applied to aluminum plates welds and sheets rivets used in the aerospace industries

2016-08-17

MÉXICO

XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA Y EL 8TH MEETING OF THE MEXICAN SECTION OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Comportamiento de Inhibidores Verdes en la corrosión de acero 1018 en medios ácidos

2016-06-01

MÉXICO

XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA Y EL 8TH MEETING OF THE MEXICAN SECTION OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Evaluación de aceros inoxidables endurecidos por precipitación empleados en la industria aeronáutica mediante técnicas electroquímicas

2016-06-02

MÉXICO

LATINCORR 2016

Experimental and Computational Simulation (DFT approach) evaluation of Nopal extract as green corrosión inhibitor for mild steel in 1M HCl

2016-09-27

MÉXICO

17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS

Effect of Fe on the Transformation Temperatures and the Electrochemical Behavior of Polycrystalline Fe-doped Ni Mn-Ga Shape Memory Alloys

2014-07-02

MÉXICO

11° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Comportamiento corrosivo de un material metálico como sustituto en el sistema acero concreto

2019-11-15

MÉXICO

- XXVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Laves phases behavior of Cr₂Nb samples by processing images

2019-08-23

MÉXICO

3ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON AERONAUTICS

Comportamiento electroquímico y mecánico del acero inoxidable 316L fabricado por manufactura aditiva y convencional tratados térmicamente

2019-10-24

MÉXICO

10° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Evaluación Teórico-Experimental de un inhibidor verde de Mejorana (*Origanum-majorana*) obtenido mediante sistema Soxhlet en la corrosión del acero 1018 en medio ácido

2018-11-16

MÉXICO

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON AERONAUTICS

Evaluación de Parámetros de la Pulvimetalurgia para la obtención de un material compuesto Al-Cu-Mg/WC como alternativa estructural

2018-10-24

MÉXICO

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2018

Green Protection

2018-05-31

MÉXICO

3ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON AERONAUTICS

3nd International Conference on Aeronautics

2019-10-23

MÉXICO

9° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Desempeño como Inhibidor de la Corrosión del Extracto de Laurel obtenido por el método Soxhlet en un acero 1018 con ambiente HCl 1M

2017-11-17

MÉXICO

9° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Evaluación de un inhibidor verde a base de *Origanum-majorana* obtenido mediante el sistema Soxhlet para aplicaciones de corrosión del acero 1018 en un medio ácido

2017-11-17

MÉXICO

9° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Efecto del Dopante en la Morfología, Tamaño de Cristal y Fases presentes en Nanofibras de BaTiO₃.

2017-11-17

MÉXICO

XXVI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Behavior of LiNbO₃ Nanocrystals Applying Fractal Dimension

2017-08-24

MÉXICO

5° ENCUESTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE IES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

Evaluación de un Inhibidor extraído de la Ruda para la corrosión del acero 1018 en medio ácido

2017-08-25

MÉXICO

4O FORO MEXFITEC

4o Foro MEXFITEC

2016-10-20

MÉXICO

13ER FORO DE INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN EN MATERIALES

Oxidación en alta temperatura de aluminuros de titanio en atmósfera de aire

2016-11-16

MÉXICO

1ER FORO DE EGRESADOS Y EMPLEADORES

1er Foro de Egresados y Empleadores

2018-06-12

MÉXICO

PRIMER SEMANA ACADÉMICA AERO - ITP

Primer Semana Académica Aero - ITP

2018-04-24

MÉXICO

JORNADAS DE OTOÑO 2017

Jornadas de Otoño 2017

2017-10-23

MÉXICO

