



ALBERTO DIAZ DIAZ

No.CVU
30394

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
DIDA730226HDFZZL05

RFC
DIDA730226MT4

SEXO
Masculino

DOMICILIO
CHIH , Cp. 31124

FECHA NACIMIENTO
1973-02-26

PAÍS DE NACIMIENTO
México

NACIONALIDAD
Mexicana

ESTADO CIVIL
Casado(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
alberto.diaz@cimav.edu.
mx

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL

IDIOMAS

ENGLISH

Nivel universitario · Certificado

FRENCH

Avanzado · Certificado

ITALIAN

Intermedio · Certificado

SPANISH

Lengua Materna · Certificado

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra

CAMPO: Matemáticas

DISCIPLINA: Otras especialidades matemáticas

SUB DISCIPLINA: Otras

SEMBLANZA

SSSS

EMPLEO ACTUAL

2002-08-01

● **INVESTIGADOR TITULAR C DE T.C.**

CENTRO DE INVESTIGACION EN
MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)
Investigación, formación de recursos humanos
y vinculación

● TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO	DOCTORADO EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS GRADO OBTENIDO ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES
MAESTRÍA	DEA: SOLIDES, STRUCTURES ET SYSTÈMES MÉCANIQUES GRADO OBTENIDO ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES
LICENCIATURA	INGÉNIEUR CIVIL DES PONTS ET CHAUSSÉES GRADO OBTENIDO ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES

● LOGROS

2022	SNI 2
2010	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV) MÉXICO MEJOR INVESTIGADOR 2010 Premio al investigador que presentó mayor producción en el año 2010 en el Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.
2007	SNI 1
2005	AMAC (ASSOCIATION POUR LES MATÉRIAUX COMPOSITES) FRANCE

PREMIO DANIEL VALENTIN 2002

Premio Otorgado por la Asociación Francesa de Materiales Compuestos a jóvenes investigadores que han hecho trabajos de investigación relevantes en Francia El premio se entregó en el congreso "Journées Nationales sur les Composites JNC14" en Compiègne, Fra

TRAYECTORIA PROFESIONAL

- 2010-01-11**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
DOCENTE DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAS
Impartición de cursos de Mecánica Avanzada, Dinámica Estructural y Métodos Numéricos.
Alumnos de maestría graduados
- 2002-08-01**
CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)
INVESTIGADOR TITULAR C DE T.C.
Investigación, formación de recursos humanos y vinculación
- 1996-07-15**
VALEO EMBRAYAGES (AMIENS)
INGENIERO EN LA EMPRESA VALEO EMBRAYAGES
CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE FRICCIÓN PARA EMBRAGUES. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS PARA OBTENER HISTÉRESIS CORRECTAS. Propuesta de la fosfatación de piezas metálicas para obtener coeficientes de frotamiento estables

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- 2005-03-28 - 2005-05-27**
Se construyó un modelo de laminados que toma en cuenta la plasticidad en las capas y en las interfases. Se implementó el modelo en un software de cálculo

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760
2020-11-19 / 2020-11-26

TEORÍA DE LA ELASTICIDAD
8247524760
2020-08-24 / 2021-01-15
Maestría
SNP

Maestría
SNP

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760

2020-06-08 / 2020-06-15

Maestría
SNP

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760

2019-12-05 / 2019-12-12

Maestría
SNP

MECÁNICA DE LA FRACTURA
8247524760

2019-09-02 / 2020-01-24

Maestría
SNP

COMPUTACIÓN
8247524760

2019-03-04 / 2019-07-12

Maestría
SNP

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760

2018-11-29 / 2018-12-06

Maestría
SNP

MECÁNICA DE LA FRACTURA
8247524760

2018-09-03 / 2019-01-25

Maestría
SNP

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760

2018-06-21 / 2018-06-28

Maestría
SNP

COMPUTACIÓN
8247524760

2018-03-05 / 2018-07-13

COMPUTACIÓN
8247524760

2020-03-02 / 2020-07-17

Maestría
SNP

COMPUTACIÓN
8247524760

2019-09-02 / 2020-01-24

Maestría
SNP

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760

2019-06-13 / 2019-06-20

Maestría
SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS PARA CÁLCULO Y MODELACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS
8247524760

2019-03-04 / 2019-07-12

Maestría
SNP

COMPUTACIÓN
8247524760

2018-09-03 / 2019-01-25

Maestría
SNP

TEMAS SELECTOS DE MATERIALES COMPUESTOS Y FUNCIONALES 1
8247524760

2018-09-03 / 2019-01-25

Maestría
SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2018-03-05 / 2018-07-13

Maestría
SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2018-03-05 / 2018-07-13

Maestría
SNP

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760

2017-12-08 / 2018-01-08

Maestría
SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2017-09-04 / 2018-01-26

Maestría
SNP

CIENCIA DE MATERIALES (CURSO CON VARIOS INSTRUCTORES, SOLO REPORTO LAS HORAS QUE YO IMPARTÍ)
8247524760

2017-06-08 / 2017-06-15

Maestría
SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2017-02-27 / 2017-07-07

Maestría
SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2016-09-20 / 2017-01-15

Maestría
SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS

2016-08-22 / 2016-12-16

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2016-03-21 / 2016-08-14

Maestría
SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2015-09-07 / 2016-01-22

Maestría
SNP

TEMAS ESPECIALES I. COMPORTAMIENTO INELÁSTICO DE MATERIALES

2015-01-15 / 2015-06-15

Maestría

Maestría
SNP

COMPUTACIÓN
8247524760

2017-09-04 / 2018-01-26

Maestría
SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2017-09-04 / 2018-01-26

Maestría
SNP

COMPUTACIÓN
8247524760

2017-02-27 / 2017-07-07

Maestría
SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2017-02-27 / 2017-07-07

Maestría
SNP

MECÁNICA AVANZADA

2016-08-22 / 2016-12-16

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2016-08-15 / 2017-01-15

Maestría
SNP

MECÁNICA AVANZADA

2016-01-15 / 2016-06-15

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MECÁNICA AVANZADA

2015-01-15 / 2015-06-15

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS
8247524760

2014-09-06 / 2015-01-16

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS

2014-08-18 / 2014-12-19

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MECÁNICA DEL CONTINUO

8247524760

2014-02-17 / 2014-07-16

Maestría

SNP

MÉTODOS NUMÉRICOS

2014-01-15 / 2014-06-15

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

DINÁMICA ESTRUCTURAL

2013-08-23 / 2013-12-13

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MECÁNICA AVANZADA

2013-01-25 / 2013-06-13

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO

8247524760

2012-09-10 / 2013-01-30

Maestría

SNP

MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO

8247524760

2011-09-02 / 2012-01-27

Maestría

SNP

MECÁNICA DE MATERIALES

8247524760

2011-02-07 / 2011-07-15

Maestría

SNP

MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO

8247524760

2010-09-02 / 2011-01-28

Maestría

SNP

MECÁNICA AVANZADA

2010-02-01 / 2010-06-20

SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS

8247524760

2014-03-21 / 2014-07-16

Maestría

SNP

MECÁNICA AVANZADA

2014-01-15 / 2014-06-15

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS

8247524760

2013-09-20 / 2014-01-24

SNP

MECÁNICA DE LA FRACTURA

8247524760

2013-02-25 / 2013-07-19

SNP

MATEMÁTICAS CON MÉTODOS NUMÉRICOS

8247524760

2012-09-10 / 2013-01-30

Maestría

SNP

DINÁMICA ESTRUCTURAL

2012-02-03 / 2012-06-15

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MECÁNICA AVANZADA

2011-08-01 / 2011-12-16

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

DINÁMICA ESTRUCTURAL

2011-02-04 / 2011-06-03

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MECÁNICA AVANZADA

2010-08-13 / 2010-12-16

Maestría

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS

NO_SNP

MECÁNICA AVANZADA

2008-08-11 / 2009-12-18

Maestría
MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS
NO_SNP

MECÁNICA DEL CONTINUO
8247524760

2008-02-01 / 2009-01-30

Maestría
SNP

MECÁNICA DE MATERIALES
8247524760

2006-02-01 / 2007-07-13

Maestría
SNP

MATERIALES COMPUESTOS
8247524760

2003-09-01 / 2005-06-23

Maestría
SNP

Maestría
MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS
NO_SNP

MECÁNICA DE FRACTURA
8247524760

2006-09-04 / 2009-01-30

Maestría
SNP

MECANICA DE FRACTURA
8247524760

2003-09-01 / 2006-06-30

Maestría
SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

● **FACTIBILIDAD DEL REFORZAMIENTO DE POLÍMEROS CON FIBRAS DE LECHUGUILLA (PE Y POLIÉSTER)**

2005-06-13 · 2005-06-14

Maestría
Terminada

● **MODELADO Y SIMULACIÓN DE FENÓMENOS INELÁSTICOS EN MATERIALES COMPUESTOS LAMINADOS**

2005-02-01 · 2005-02-01

Maestría
Terminada

● **DISEÑO DE PRUEBAS MECÁNICAS PARA PROVOCAR INICIO DE DELAMINACIÓN EN COMPÓSITOS LAMINADOS**

2005-12-07 · 2005-12-07

Maestría
Terminada

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

● **COMPORTAMIENTO Y SIMULACIÓN DE TERRAPLÉN CARRETERO CONSTRUIDO CON ARCILLAS EXPANSIVAS**

2012-10-05 · 2012-10-05

Doctorado
Terminada

● **MODELADO Y SIMULACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS LAMINADOS INELÁSTICOS**

2010-12-19 · 2010-12-19

Doctorado
Terminada

● **EXPERIMENTOS Y PREDICCIONES DE FALLA EN UNIONES ADHESIVAS**

2012-10-12 · 2012-10-12

Doctorado

Terminada

SÍNTESIS EN EL ESTADO SÓLIDO DE NANOCOMPÓSITOS BASE ALUMINIO Y SU ANÁLISIS MECÁNICO Y MICROESTRUCTURAL

2006-11-30 · 2006-11-30

Doctorado

Terminada

MODELACIÓN DE FORMACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ZIRCONATO DE SODIO EN UN PROCESO DE ASPERSIÓN PIROLÍTICA

2012-10-12 · 2012-10-12

Doctorado

Terminada

CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO NO LINEAL DE MATERIALES COMPUESTOS

2005-06-07 · 2005-10-21

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES COMPUESTOS

2004-11-04 · 2004-11-04

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

SOFTWARE MAC-LAM (PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS MECÁNICO DE MATERIALES COMPUESTOS Y DE LAMINADOS)

2003-12-12 · 2003-12-12

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

SOFTWARE MAC-LAM (PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS MECÁNICO DE MATERIALES COMPUESTOS Y DE LAMINADOS)

2003-12-12 · 2003-12-12

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

REFUERZO METÁLICO DE UN MATERIAL CERÁMICO TRADICIONAL

2003-06-13 · 2003-06-13

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

REFUERZO METÁLICO DE UN MATERIAL CERÁMICO TRADICIONAL

2003-06-13 · 2003-06-13

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

MODELADO, CARACTERIZACIÓN Y SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELASTOPLÁSTICO DE ADHESIVOS

2010-12-20 · 2010-12-20

Maestría

Terminada

ANÁLISIS DINÁMICO DEL SISTEMA DE CONTENCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA POR ELEMENTOS FINITOS

2010-12-16 · 2010-12-16

Maestría

Terminada

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

ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE GRÚA KL700 ATT

2011-10-26 · 2011-10-26

Maestría

Terminada

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

ANÁLISIS ESTRUCTURAL POR ELEMENTO FINITO DE GRÚA KL700

2011-12-16 · 2011-12-16

Maestría

Terminada

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

CRITERIO DE FALLA DE INTERFASE PARA UNIONES ADHESIVAS

2011-12-16 · 2011-12-16

Maestría

Terminada

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

PROCESAMIENTO EN FUNDIDO DE NANOCOMPUESTOS DE ABS/ MONTOMORILLONITA

2012-02-14 · 2012-02-14

Doctorado

Terminada

CRITERIO DE FALLA DE INTERFASE PARA ADHESIVO D609 Y ACERO 1018

2012-05-09 · 2012-05-09

Maestría

Terminada

HOMOGENEIZACIÓN DE PROPIEDADES ELÁSTICAS DE UN MATERIAL COMPUESTO CON REFUERZOS DISTRIBUIDOS ALEATORIAMENTE POR MEDIO DE ELEMENTOS FINITOS

2013-06-13 · 2013-06-13

Maestría

Terminada

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

PROCESO DE POSTCURADO, VISCOPLASTICIDAD Y MODELADO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ADHESIVOS ESTRUCTURALES

2016-02-27 · 2016-02-29

Doctorado

Terminada

ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE BRACKET Y SOPORTE DE CABLEADO DE AVIONES COMERCIALES

2013-11-22 · 2013-11-22

Maestría

Terminada

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

RESOLVEDOR DE SISTEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES UNIDIMENSIONALES POR EL MÉTODO DEL

ELEMENTO FINITO

2015-10-23 · 2015-10-23

Maestría

Terminada

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

ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE UNA SECCIÓN DE FUSELAJE DE AVIÓN COMERCIAL

2015-10-23 · 2015-10-23

Maestría

Terminada

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

SIMULACIÓN DE UNA CELDA FOTOVOLTAICA POR MEDIO DE ELEMENTOS FINITOS

2015-12-16 · 2015-12-16

Maestría

Terminada

FRECUENCIAS NATURALES Y MODOS DE VIBRACIÓN DE LÍNEAS HIDRÁULICAS EN AVIONES COMERCIALES.

2016-06-23 · 2016-06-23

Maestría

Terminada

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

DETERMINACIÓN DEL MAPA DE DEFORMACIONES EN PROBETAS PLANAS MEDIANTE EL MÉTODO DE CORRELACIÓN DIGITAL DE IMÁGENES

2016-06-27 · 2016-06-27

Maestría

Terminada

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

IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMACIÓN GENÉTICA PARA EL DISEÑO DE LAMINADOS DE MATERIALES COMPUESTOS

2016-12-12 · 2016-12-12

Maestría

Terminada

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

DESARROLLO DE LIBRERÍA PARA MALLADO 2D MEDIANTE REDES NEURONALES

2017-02-20 · 2017-02-20

Maestría

Terminada

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

PROPIEDADES MECÁNICAS DE ACEROS ESTRUCTURALES CARACTERIZADOS POR NANOINDENTACIÓN

2013-02-20 · 2013-02-20

Maestría

Terminada

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

SIMULACIÓN DE LA DESULFURACIÓN DE BIOGAS POR ADSORCIÓN EN UN MEDIO NANOPARTICULADO DE ALTA POROSIDAD

2017-12-01 · 2017-12-19

Maestría

Terminada

MODELADO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO NO LINEAL DE UN POLICARBONATO EN EL ESTADO VÍTREO

2019-11-29 · 2019-12-13

Doctorado
Terminada

DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA CASCARONES HOMOGÉNEOS Y LAMINADOS

2019-12-02 · 2019-12-16

Doctorado
Terminada

DISEÑO DE UN CONCENTRADOR SOLAR COMPACTO DE FOCO FIJO DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIONES DE ALTA TEMPERATURA

2018-07-13 · 2018-08-06

Maestría
Terminada

SOFTWARE PARA DETERMINAR PROPIEDADES ELÁSTICAS EFECTIVAS DE MATERIALES COMPUESTOS UNIDIRECCIONALES POR ELEMENTOS FINITOS 2D

2019-08-05 · 2019-08-19

Maestría
Terminada

SIMULACIÓN DE UN DISPOSITIVO PIEZOELÉCTRICO BIMORFO TIPO VIGA CANTILÉVER PARA LA COSECHA DE ENERGÍA

2019-08-05 · 2019-08-23

Maestría
Terminada

MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE CASCARONES FUNCIONALMENTE GRADUADOS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Doctorado
En proceso

MECÁNICA DE FRACTURA APLICADA A CASCARONES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS EXTENDIDOS XFEM

Doctorado
En proceso

DISEÑO DE DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN PARA PRUEBAS DE TORSIÓN

Maestría
En proceso

SOFTWARE DE FOTOELASTICIDAD RGB EN PLACAS DE MATERIALES BIRREFRINGENTES AL ESFUERZO

2021-03-03 · 2021-03-03

Maestría
Terminada

DETERMINACIÓN DEL MAPA DE DEFORMACIONES EN PROBETAS PLANAS MEDIANTE LA CORRELACIÓN DIGITAL DE IMÁGENES 2D

2021-03-02 · 2021-03-02

Maestría
Terminada

● **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA**

● PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

CFM 1999. CONGRÈS FRANÇAIS DE MÉCANIQUE
CRITÈRE D'INITIATION DE DÉLAMINAGE DANS LES STRATIFIÉS

1999-01-01

[FRANCE](#)

JST 2000. JOURNÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE. DÉLAMINAGE DES MULTICOUCHES: PHÉNOMÈNES ET CRITÈRES
CRITÈRE D'AMORÇAGE DE DÉLAMINAGE DANS LES COMPOSITES MULTICOUCHES

2000-01-01

[FRANCE](#)

JST 2000. JOURNÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE. DÉLAMINAGE DES MULTICOUCHES: PHÉNOMÈNES ET CRITÈRES.
ANALYSE DES CONTRAINTES DANS UN ASSEMBLAGE COLLÉ HÉTÉROGÈNE AVEC UN MODÈLE MULTIPARTICULAIRE

2000-01-01

[FRANCE](#)

FRC 2000. FIBER REINFORCED COMPOSITES 2000.
CRITERION OF DELAMINATION INITIATION IN COMPOSITE LAMINATES

2000-01-01

[UNITED KINGDOM](#)

JNC 12. JOURNÉES NATIONALES SUR LES COMPOSITES
CRITÈRE D'INITIATION DE DÉLAMINAGE DANS LES STRATIFIÉS

2000-01-01

[FRANCE](#)

ICCM 13. 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS
INTERFACE STRESS EVALUATION SOFTWARE FOR INELASTIC LAMINATES WITH FREE EDGES

2001-01-01

[CHINA](#)

CFM 2000. CONGRÈS FRANÇAIS DE MÉCANIQUE
VALIDATION D'UN CRITÈRE DE DÉLAMINAGE PAR L_d ANALYSE DU TAUX DE RESTITUTION D'ÉNERGIE DANS UN
MULTICOUCHE FISSURÉ

2000-01-01

[MÉXICO](#)

IPCM 2001. INTERFACIAL PHENOMENA IN COMPOSITE MATERIALS.
PLASTIC INTERFACES AND DELAMINATION ONSET PREDICTION IN COMPOSITE LAMINATES

2001-01-01

[FRANCE](#)

ICCM 14. 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS.
THEORETICAL DETERMINATION OF THE STRAIN ENERGY RELEASE RATES IN A CRACKED LAMINATE USING A
MODEL OF MULTI-LAYERED MATERIALS AND VALIDATION OF A DELAMINATION CRITERION

2003-01-01

[UNITED STATES OF AMERICA](#)

COMAT 2003. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF COMPOSITE MATERIALS

MECÁNICA DE FRACTURA APLICADA A LA DELAMINACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS LAMINADOS

2003-01-01

MÉXICO

**CST2004. THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STRUCTURES TECHNOLOGY
MACLAM: A NEW SOFTWARE FOR THE MECHANICAL ANALYSIS OF COMPOSITES AND LAMINATES**

2004-01-01

PORTUGAL

SPM 2004. CONGRESO DE POLÍMEROS

PRUEBA MECÁNICA PARA PROVOCAR EL INICIO DE LA DELAMINACIÓN DE UN LAMINADO EN LABORATORIO.

2004-01-01

MÉXICO

SPM 2004. CONGRESO DE POLÍMEROS

MODELADO Y CÁLCULO DE PLASTICIDAD EN COMPÓSITOS LAMINADOS

2004-01-01

MÉXICO

SPM 2004. CONGRESO DE POLÍMEROS

FACTIBILIDAD DEL REFORZAMIENTO DE POLÍMEROS CON FIBRAS DE LECHUGUILLA

2004-01-01

MÉXICO

JNC14. JOURNÉES NATIONALES SUR LES COMPOSITES

ANALYSE THÉORIQUE ET EXPÉRIMENTALE DU DÉLAMINAGE

2005-01-01

FRANCE

CANCOM 2005. THE FIFTH CANADIAN-INTERNATIONAL

CALCULATION OF THE STRAIN ENERGY RELEASE RATES IN DELAMINATED MULTI-LAYERS

2005-01-01

CANADA

JNC 15, JOURNÉES NATIONALES SUR LES COMPOSITES

**CALCUL NON LINEAIRE D'EFFETS DE BORD POUR DES MATERIAUX MULTICOUCHES A L'AIDE D'UN MODELE
MULTIPARTICULAIRE**

2007-01-01

FRANCE

**4TO CONGRESO INTERNACIONAL, 2DO CONGRESO NACIONAL DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA Y
CIENCIAS APLICADAS**

COMPUTATION OF A MODEL OF LAMINATES WITH INTERLAMINAR DAMAGE

2007-01-01

MÉXICO

ICM 07. PRIMER ENCUESTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

RESISTENCIA MECÁNICA DE PLACAS PEGADAS CON ADHESIVO

2007-01-01

MÉXICO

PACAM X

INTERLAMINAR PLASTICITY IN COMPOSITE LAMINATES: MODELLING AND COMPUTATION

2008-01-01

MÉXICO

ORGAGEC'08

VIABILITÉ D'UTILISATION DE FIBRES D'AGAVE LECHUGUILLA DANS LA CONSTRUCTION

2008-01-01

FRANCE

REUNIÓN VERANO DE POTENCIA 2008 (RVP)

COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL SISTEMA DE CONTENCIÓN DE FUERZAS DE CORTO-CIRCUITO PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA

2008-01-01

MÉXICO

XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES (SALTILLO, COAHUILA)

MAC LAM 2.0: HERRAMIENTA PARA EL DISEÑO DE MATERIALES COMPUESTOS

2009-01-01

MÉXICO

XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES (SALTILLO, COAHUILA)

SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELASTOPLÁSTICO DE ADHESIVOS SOMETIDOS A TORSIÓN

2009-01-01

MÉXICO

XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES (SALTILLO, COAHUILA)

UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA EL ENTENDIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES

2009-01-01

MÉXICO

THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP FOR R&D NETWORKING AMONG MEXICAN AND KOREAN UNIVERSITIES IN ECO-MATERIALS PROCESSING (CHIHUAHUA, CHIH)

TEMPERATURE EFFECT ON THE ELECTRICAL RESISTANCE OF CB/SEBS AND GP/SEBS COMPOSITES

2009-01-01

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIPITECH 2011 (NUEVO CASAS GRANDES, CHIHUAHUA)

COMPORTAMIENTO DE TERRAPLÉN CARRETERO EN ARCILLAS EXPANSIVAS DEL ESTADO DE VERACRUZ

2011-01-01

MÉXICO

THE THIRTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING (CC2011) (CHANIA, CRETA, GRECIA)

ANALYSIS OF ADHESIVE FAILURE CRITERIA IN STRUCTURAL JOINTS

2011-01-01

GREECE

AB2011 INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ADHESIVE BONDING 2011 (PORTO, PORTUGAL)

IMPLEMENTATION OF PLASTICITY IN A LAYERWISE MODEL FOR ADHESIVE JOINTS

2011-01-01

PORTUGAL

2ND CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCE (CCIS 2012)

MODELLING AND SIMULATION OF SETTLEMENTS IN A ROAD EMBANKMENT

2012-01-01

MÉXICO

**2ND CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCE (CCIS 2012)
MODELING AND SIMULATION OF VISCOPLASTICITY IN STRUCTURAL ADHESIVES**

2012-01-01

MÉXICO

**2ND CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCE (CCIS 2012)
HOMOGENIZATION OF ELASTIC PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS**

2012-01-01

MÉXICO

**2ND CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCE (CCIS 2012)
ELASTOPLASTIC PROPERTIES IN COMPOSITE MATERIALS**

2012-01-01

MÉXICO

**2ND CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCE (CCIS 2012)
MACLAM V3.0: SOFTWARE FOR THE ANALYSIS OF COMPOSITE MATERIALS**

2012-01-01

MÉXICO

**ICM (INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA) 2012
MECHANICAL BEHAVIOR OF STRUCTURAL ADHESIVES: MODELING AND TESTS**

2012-01-01

MÉXICO

**VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES MATERIALS AND VACUUM
SYNTHESIS, MODELING AND SIMULATION OF A PIEZORESISTIVE POLYMER COMPOSITE**

2013-01-01

MÉXICO

**XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO
ASIMETRÍA EN EL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE DOS ADHESIVOS EPÓXICOS ESTRUCTURALES**

2013-01-01

MÉXICO

**90 CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA
VISCOELASTICIDAD Y EFECTOS DE ASIMETRÍA EN EL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DEL POLICARBONATO.**

2017-11-17

MÉXICO

**90 CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA
MODELO PARA CASCARONES MEDIANTE UNA APROXIMACIÓN DE ESFUERZOS**

2017-11-17

MÉXICO

**90 CONGRESO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA.
LABORATORIO DE REGRESIÓN, INTEGRACIÓN, INTERPOLACIÓN Y DERIVACIÓN**

2017-11-17

MÉXICO

**90 CONGRESO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA.
ERRORES EN LAS MEDICIONES DE DEFORMACIONES CON ROSETAS**

2017-11-17

MÉXICO

**90 CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA
ANÁLISIS DE SALIDA TÉRMICA EN GALGAS EXTENSIOMÉTRICAS**

2017-11-17

MÉXICO

100 CONGRESO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA.

Hipoelasticidad del policarbonato en pequeñas deformaciones

2018-11-16

MÉXICO

100 CONGRESO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA.

Interfaz gráfica en COMSOL para simulación de cosecha de energía por un dispositivo tipo viga cantiléver

2018-11-16

MÉXICO

100 CONGRESO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA.

Aplicación en COMSOL Multiphysics para determinar las propiedades efectivas de materiales compuestos unidireccionales

2018-11-16

MÉXICO

100 CONGRESO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA.

Modelo para el estudio de fenómenos dinámicos de cascarones

2018-11-16

MÉXICO

● **EVALUACIONES**

CONVOCATORIA DE RENOVACIÓN 2019 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)

CONACYT | 2020-05-20

Evaluación Plenaria de Solicitudes de Réplica y Reposición de los programas de posgrado evaluados en febrero-marzo 2020 en el marco de la Convocatoria de Renovación 2019 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Se evaluó la MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA CON ESPECIALIDAD EN MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN. Las entrevistas virtuales con los responsables del programa, así como el llenado y firma del instrumento final se llevaron a cabo el 11 de junio de 2020

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES 1ER AÑO 2019 - 1

CONACYT | 2019-07-08

Evaluación de solicitud correspondiente al CVU: 350360.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES 1ER AÑO 2019 - 1

CONACYT | 2019-07-08

Evaluación de solicitud correspondiente al CVU: 175598.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES 1ER AÑO 2019 - 1

CONACYT | 2019-07-08

Evaluación de solicitud correspondiente al CVU: 290355.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES 1ER AÑO 2019 - 1

CONACYT | 2019-07-08

Evaluación de solicitud correspondiente al CVU: 256902.

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES 1ER AÑO 2019 - 1

CONACYT | 2019-07-08

Evaluación de solicitud correspondiente al CVU: 331950.

FONDO MIXTO CONACYT GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS ZAC-2016-01

CONACYT | 2019-04-26

Evaluación del informe técnico de la etapa final del proyecto ZAC-2016-01-272289. Título del proyecto: Diseño, construcción, equipamiento y puesta en marcha de un Centro de Desarrollo Tecnológico y de Innovación en Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información para Minería en el Estado de Zacatecas.

CONVOCATORIA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA INFR-2018-01, FONDO I015B

CONACYT | 2018-02-15

Evaluación del proyecto " 000000000294273 " con el título " ADQUISICIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO CON EL OBJETIVO DE FORTALECER LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE MATERIALES METÁLICOS; PARA CARACTERIZAR RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS CON APLICACIONES EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA. " perteneciente al Fondo " I015B " en su convocatoria " INFR-2018-01 " .

CONVOCATORIA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA INFR-2018-01, FONDO I015B

CONACYT | 2018-02-15

Evaluación del proyecto " 000000000294111 " con el título " Laboratorio de investigación química para materiales, combustibles y patrones de medición aeroespaciales. " perteneciente al Fondo " I015B " en su convocatoria " INFR-2018-01 " .

CONVOCATORIA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA INFR-2018-01, FONDO I015B

CONACYT | 2018-02-15

Evaluación del proyecto " 000000000294241 " con el título " Fortalecimiento de la infraestructura para caracterización de materiales y recubrimientos aeronáuticos para la consolidación del posgrado en ingeniería aeronáutica " perteneciente al Fondo " I015B " en su convocatoria " INFR-2018-01 " .

CONVOCATORIA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA INFR-2018-01, FONDO I015B

CONACYT | 2018-02-15

Evaluación del proyecto " 000000000294543 " con el título " Adquisición de analizador termogravimétrico para caracterización de materiales y recubrimientos aeronáuticos para el fortalecimiento del posgrado en ingeniería aeronáutica " perteneciente al Fondo " I015B " en su convocatoria " INFR-2018-01 " .

FONDO MIXTO 2016 DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONACYT-GOBIERNO ESTADO DE ZACATECAS

CONACYT | 2017-01-24

Revisión del avance de la etapa 1 de 2 del proyecto ZAC-2016-01-272289. El título del proyecto es ¿Diseño, construcción, equipamiento y puesta en marcha de un Centro de Desarrollo Tecnológico y de Innovación en Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información para Minería en el Estado de Zacatecas¿,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2008-01-23

Evaluación de la solicitud 000000000077543 DISEÑO Y DESARROLLO DE VÁLVULAS DE ALIVIO DE FLUJO POLARIZADO DE BAJO FLUJO Y ALTO FLUJO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2007-10-23

Evaluación de la solicitud 000000000074760 JUNO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2007-10-23

Evaluación de la solicitud número 000000000075324 con título "MATADOR 3"

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2007-10-23

Evaluación de la solicitud 000000000075326 SIERRA

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2007-10-23

Evaluación de la solicitud 000000000075330 con título "SILVERADO"

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2007-10-23

Evaluación de la solicitud con número: 000000000074340 con título "DESARROLLO DE HERMETAPA DE NUEVA GENERACIÓN. MEJORAS AL PRODUCTO E INTEGRACIÓN DE MATERIALES INTELIGENTES AL PROCESO DE PRODUCCIÓN."

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2007-10-22

Evaluación de la solicitud 000000000074961 INTRODUCCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS Y ACTUALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE NUEVA GENERACIÓN

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2007-10-23

Evaluación de la solicitud 000000000072277 TROQUEL DE HIDROFORMADO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2008-01-09

Evaluación de solicitud 000000000078681 DESARROLLO DE PRODUCTO DE ALABES

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2007)

CONACYT | 2008-01-09

Evaluación de solicitud 000000000075322 AEGIS,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-09-18

Evaluación de solicitud 000000000095005 DESARROLLO TECNOLÓGICO, PRUEBA, VALIDACION DE NUEVOS PROCESOS DE FUNDICIÓN, MOLDEO, LAMINADO, BOBINADO Y ESTAMPADO DE LAMINA DE PLOMO PARA FORMACION DE REJILLA POSITIVA PARA LA MANUFACTURA DE BATERÍAS OPTIMA DE MUY ALTO DESEMPEÑO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-10

Evaluación de solicitud 000000000095009 INGENIERÍA, DESARROLLO, PRUEBA E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE HORNO ROTATORIOS BASCULANTES, PARA LOGRAR RECICLAR MATERIALES COMO PLOMO DE BATERÍAS USADAS, PRODUCIENDO PLOMO LÍQUIDO Y ESCORIAS VERDES

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-10-21

Evaluación de solicitud 000000000095020 INVESTIGACIÓN DE MATERIALES QUE PERMITAN INCREMENTAR EL PORCENTAJE DE MATERIAL RECICLADO EN CAJAS DE BATERIAS AUTOMOTRICES Y PARA CAMIONES IMPACTANDO POSITIVAMENTE AL MEDIO AMBIENTE,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-10-21

Evaluación de solicitud 000000000094676 MODELO DE PREDICCIÓN DE FALLAS ELÉCTRICAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE MANUFACTURA DENTRO GMM SILAO,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-10-23

Evaluación de solicitud 000000000095024 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE ANALISIS, INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN CON VARIABLES CRITICAS QUE AFECTAN PROCESOS, MATERIAS PRIMAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, HERRAMIENTALES PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD PRODUCTOS,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-10-16

Evaluación de solicitud 000000000095029 DESARROLLO DE HABILIDADES Y CAPACIDADES TECNOLOGICAS APLICADAS AL DISEÑO, INGENIERIA, PRUEBA Y EVALUACION DE PRODUCTOS DENTRO CONTROLES DE PRESION DE CIUDAD JUAREZ,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-04

Evaluación de solicitud 000000000095042 DESARROLLO TECNOLÓGICO; PRUEBA, VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS PROCESOS EN EL ÁREA DE BLOCK'S, CABEZAS Y ENSAMBLE DE MOTORES GEN IV PARA SISTEMAS MOTRICES SUPERCARGADOS.,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-13

Evaluación de solicitud 000000000095971 DESARROLLO DE CONOCIMIENTO EN USO DE ADHESIVOS EN LA UNION LARGUERO-REFUERZO PARA CAMIONES PESADOS,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-18

Evaluación de solicitud 000000000100813 NUEVA LÍNEA DE ENSAMBLE PARA IMC EN ARTÍCULOS 588 F, 588 G Y 588 ,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-11

Evaluación de solicitud 000000000095179 DISEÑO Y DESARROLLO DE ESTACIÓN MÓVIL PARA LA ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS RÁPIDOS,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-08

Evaluación de solicitud 000000000095085 DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE NUEVOS PROCESOS PARA LA MANUFACTURA DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS GMT 319 Y SUS TRANSMISIONES HÍBRIDAS,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-19

Evaluación de solicitud 000000000095341 DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVO PROCESO DE MONTAJE DE PUERTA Y TECHO PARA VEHÍCULOS DE NUEVA GENERACIÓN (NGV),

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-19

Evaluación de solicitud 000000000095628 DISEÑO DE UNA PROPUESTA DE PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE LARGUEROS TERMOTRATADOS UTILIZANDO ACERO DE GRADO COMERCIAL.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-25

Evaluación de solicitud 000000000100410 VW362/VARIANT GP,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-25

Evaluación de solicitud 000000000100384 GMX322 / CADILLAC CTS,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-26

Evaluación de solicitud 000000000098090 PALANCA ESTANDAR DE CAMBIOS DE VELOCIDADES PARA AUTOMOVILES (CCSM SG CORPORATE CORE SHIFTER MECHANISM STRAIGHT GATE),

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-27

Evaluación de solicitud 000000000099121 LANZAMIENTO DE CABEZA DE ALUMINIO CON MODIFICACIÓN DE DISEÑO EN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DEFECTOS,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-25

Evaluación de solicitud 000000000099476 DISEÑO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS Y OPERACIONES ORIENTADO A LA OPTIMIZACIÓN DE LOS MISMOS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD.,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-25

Evaluación de solicitud 000000000095453 INTEGRACION DEL PROCESO DE MANUFACTURA PARA PILOTO DE CUERPO DE NUEVO EJE TRASERO MOTRIZ UTILIZADO PARA TRANSPORTE PESADO (16 MM),

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-11-25

Evaluación de solicitud 000000000097393 REINGENIERÍA EN LA TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE ACUMULADORES AUTOMOTRICES

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-12-02

Evaluación de solicitud 000000000098538 DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA GENERACIÓN DE CABEZAS DE ALUMINIO CON MÚLTIPLE DE ESCAPE INTEGRADO (IEM),

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-12-02

Evaluación de solicitud 000000000095346 TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL MODELO PROSTAR DE PLANTA EN CANADÁ A PLANTA ESCOBEDO,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-12-03

Evaluación de solicitud 000000000098526 NUEVO PROCESO DE MAQUINADO DE BIELA CUMMINS CON PROCESO CRAKC (CORTE DE BIELAS) POR MEDIO DE LASER,

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-12-03

Evaluación de solicitud 000000000099475 DISEÑO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES DE 12 FAMILIAS MÓDULOS ELECTRÓNICOS (BOLSAS DE AIRE, ASISTENCIA AL CONDUCTOR, ETC.) DENTRO DE BOSCH JUÁREZ

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-12-03

Evaluación de solicitud 000000000098567 INVESTIGACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LOS PROCESOS DE ENSAMBLE Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DEL PROCESO E INNOVACIÓN DE FACILIDADES FLEXIBLES PARA LA NUEVA PLATAFORMA DE ESTAMPADO EN NUEVA NUEVO MODELO DE CAMIONETAS PICK UP (SALTILLO DS)

PROGRAMA DE ESTÍMULOS FISCALES (CONVESTFIS2008)

CONACYT | 2008-12-09

Evaluación de solicitud 000000000099119 ESTUDIO PARA LA SOLUCIÓN DE DEFECTOS METALÚRGICOS Y OPTIMIZACIÓN

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-06

Evaluación de solicitud: Desarrollo de materiales alternativos para el moldeo de partes plásticas utilizadas en el ramo automotriz. Solicitud 000000000112816

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-07

Diseño y desarrollo de intercambiador de calor para enfriar el aire del turbocargador optimizando rendimiento del vehículo mediante reducción de peso. Solicitud 000000000112785

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-07

Desarrollo de Conceptos Avanzados de Pantallas Reconfigurables para vehículos. Solicitud 000000000112495

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-08

Desarrollo de nuevos procesos para el reciclado de la arena usada en la fabricación de componentes de aluminio de alta tecnología. Solicitud 000000000111600

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-11

PROTOTIPOS PQ35NF, B299N & HYUNDAI YTF (DISEÑO, PRUEBA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS PROCESOS) PARA MÓDULOS FRONTALES PASAJERO MODELOS 2009. Solicitud 000000000111240

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-11

Desarrollo de Módulo de gasolina para motores pequeños. Solicitud 000000000111183

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-12

Diseño, desarrollo y construcción de un Regulador de Presión de Gasolina. Solicitud 000000000111153

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-12

Desarrollo y Fortalecimiento tecnológico de la metodología de investigación y gestión organizacional dedicada a la investigación, análisis, desarrollo e implementación de modelos matemáticos para la optimización de procesos y productos a través de proyectos. Solicitud 000000000110833

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-04

Desarrollo de tecnología de vanguardia para prensado/templado de vidrios complejos en ATX. Solicitud 000000000109752

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-04

Diseño y desarrollo de chasis ultraligero para camiones pesados: ZFRAME II. Solicitud 000000000110685

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-05-04

Innovación en el sistema de inyección de nitrógeno en los sistemas de moldeo de Nemak. Solicitud 000000000111779

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-04-29

ESTÍMULOS FISCALES 2009. C0003-2009-01

CONACYT | 2009-04-29

Diseño para automatización de medición geométrica, esfuerzos, desempañante y propiedades ópticas de medallones en horno T7
ATX. Solicitud 000000000114767

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000134862, Desarrollo de algoritmo e interfaz para análisis de inercia en cerraduras utilizando
NX5-Knowledge Fusion.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000133560, Cerradura electromecánica que hace cuatro funciones con un solo motor

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000134233, ACTUADOR PARA CERRADURA DE MÚLTIPLES POSICIONES.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000129436, INVESTIGACIÓN, ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS
TECNOLÓGICAMENTE AVANZADAS PARA MEDICIÓN, CONTROL Y REGISTRO ELECTRÓNICO DIGITAL DE N VARIABLES
EN CADA UNO DE LOS M PUNTOS DE OPERACIÓN A LO LARGO DE LOS PROCESOS DE HONEYWELL MANUFACTURAS
DE.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000129434, Analizar, Diseñar, desarrollar, probar y validar una familia de termostatos (TH1000 /
TH2000) mecatrónicos con y sin programación de actividades programables para control de sistemas de calefacción (hogar,
edificios) dentro de Honeywell Manufacturas Ch.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000134844, CARACTERIZACIÓN DE ELASTÓMEROS PARA SU USO EN ANÁLISIS DE
ELEMENTO FINITO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000133057, Desarrollo de algoritmo de calibración del Sensor de Angulo de Volante..

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000132948, Diseño y desarrollo del conjunto ventilador- estator para optimizar el flujo de aire y el
rendimiento del sistema de enfriamiento.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-01

Evaluación de la solicitud 000000000133692, DISEÑO Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA PRODUCTOS END COVER Y
DAMPER HOUSING PARA TRANSMISIONES AUTOMOTRICES.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-02

Evaluacion de la solicitud 000000000134603, Desarrollo e Implantación de Nueva Tecnología de Materiales para Encapsular Vidrio.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-02

Evaluacion de la solicitud 000000000134384, Diseño, desarrollo e integracion tecnologica para produccion de vidrios templados complejos en horno T-6 ATX.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-03

Evaluacion de la solicitud 000000000133369, Desarrollo de modulo de manejo de gasolina para multiples aplicaciones.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-03

Evaluacion de la solicitud 000000000133081, Desarrollo de control de velocidad integrado en motor eléctrico.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-03

Evaluacion de la solicitud 000000000129437, DESARROLLO DE PROTOTIPOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL DE TEMPERATURA (AUBE- Seveco - Termostatos programables de bajo costo) QUE PERMITAN LA REDUCCION EN EL CONSUMO DE GAS COMBUSTIBLE Y FAVORECER AL MEDIO AMBIENTE.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-03

Evaluacion de la solicitud 000000000132782, Diseño y desarrollo de prototipos funcionales y no funcionales de 12 familias de módulos electrónicos en Bosch Juárez.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2010-02-08

Evaluacion de la solicitud 000000000129757, Diseño, desarrollo, construcción de un laboratorio y sus correspondientes metodologías de pruebas térmicas para prototipos

CONVOCATORIA C0003-2010-01

CONACYT | 2010-04-07

Evaluacion de la solicitud 000000000136036, Fortalecimiento del Centro de Desarrollo Tecnológico y Capacitación Industrial (CDT).

CONVOCATORIA C0003-2010-01

CONACYT | 2010-04-13

Evaluacion de la solicitud 000000000141972, Desarrollo de alabes para turbinas de vapor y su proceso involucrado.

CONVOCATORIA C0003-2010-01

CONACYT | 2010-04-13

Evaluacion de la solicitud 000000000137370, Innovation Bus: Autobus Sub-Urbano, con mayor eficiencia estructural, enfocado en mejorar la experiencia del usuario.

CONVOCATORIA C0003-2010-01

CONACYT | 2010-04-14

Evaluacion de la solicitud 000000000136830, DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVO PROCESO AUTOMATIZADO DE FORMADO Y ESTAMPADO DE CUBIERTOS DE MESA DE ACERO INOXIDABLE.

CONVOCATORIA C0003-2010-01

CONACYT | 2010-04-14

Evaluacion de la solicitud 000000000140328, Creación de un área de definición de requerimientos, pruebas y administración de configuraciones.

CONVOCATORIA C0003-2010-01

CONACYT | 2010-04-14

Evaluación de la solicitud 000000000138223, Desarrollo de prototipos envidriados con aplicación de EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) en subensambles

CONVOCATORIA C0003-2010-02

CONACYT | 2010-05-03

evaluación de la solicitud 000000000142070, Investigación de Materiales, diseño y desarrollo de una plataforma de sujeción de alabes que permita su elaboración con cero contaminación y alto grado de estabilidad dimensional..

CONVOCATORIA C0003-2010-02

CONACYT | 2010-05-03

Evaluación de la solicitud 000000000136981, Diseño de sistema chasis suspension integrando conceptos de control embebido para confort.

CONVOCATORIA C0003-2010-02

CONACYT | 2010-05-03

Evaluación de la solicitud 000000000132781, Desarrollo de Celda Piloto Multiprocesos con Tecnologías de Ensamble de Alto Desempeño para la Unión Final de Estructuras de Chasis.

CONVOCATORIA C0003-2010-02

CONACYT | 2010-05-03

Evaluación de la solicitud 000000000132797, Desarrollo de Celda Piloto con Procesos de Ensamble Innovadores para la Fijación Automática de Componentes a una Estructura Principal de Chasis

CONVOCATORIA C0003-2010-02

CONACYT | 2010-05-03

Evaluación de la solicitud 000000000136933, Diseño y Desarrollo de Celda de Manufactura para la Fabricación Automatizada - Customizada de Largueros para Autotransporte Pesado

CONVOCATORIA C0003-2010-02

CONACYT | 2010-05-03

Evaluación de la solicitud 000000000136937, Desarrollo de Proceso de Conformado de Precisión para Aceros DP600, PM780, Taylor y Hoja de Aluminio..

CONVOCATORIA CB-2009-01

CONACYT | 2010-05-11

Evaluación de la solicitud 000000000128739, OBTENCIÓN DE ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS AL-B MEDIANTE TÉCNICAS DE SOLIDIFICACIÓN CONTROLADA Y DEFORMACIÓN PLÁSTICA SEVERA.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (CONVOCATORIA 2015)

CONACYT | 2015-01-13

Evaluación de solicitud Diseño Y Desarrollo De Una Planta Prototipo Replicable Para La Fabricación De Laminados Estructurales Ecofibra

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (CONVOCATORIA 2015)

CONACYT | 2015-01-13

Evaluación de solicitud: Desarrollo De Plataforma Para Sistema Automatizado De Resolución Inteligente De Proyectos (Sarip) Fase I

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (CONVOCATORIA 2015)

CONACYT | 2015-01-13

Evaluación de solicitud: Diseño Y Desarrollo De Software Para La Construcción Rápida Con Perfilación De Acero

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (CONVOCATORIA 2015)

CONACYT | 2015-01-13

Evaluación de solicitud: Diseño Del Proceso De Aspersión De Fibras De Refuerzo A Alta Velocidad Para Compósitos Automotrices

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (CONVOCATORIA 2015)

CONACYT | 2015-01-13

Evaluación de la solicitud: Desarrollo Del Prototipo De Nuevo Laminado Estructurado Alto Rendimiento Para Industria Automotriz

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (CONVOCATORIA 2015)

CONACYT | 2015-01-13

Evaluación de solicitud: Optimización De Adhesivo Acrílico De Transferencia Doble Cara, Nivel Planta Piloto

CONVOCATORIA M0024-2013-04

CONACYT | 2014-03-28

Evaluación del proyecto " 000000000226480 " con el título "Fortalecimiento de la Maestría en Ingeniería del Software impartida en CIMAT Unidad Zacatecas, con la creación de la línea de investigación en Seguridad en Tecnologías de Información y Comunicación"

CONVOCATORIA CB-2013-01, FONDO I0017

CONACYT | 2014-04-01

Evaluación del proyecto " 000000000221806 " con el título "Caracterización mecánica biaxial de aceros avanzados y materiales compuestos avanzados."

CONAFOR-2012

CONACYT | 2013-07-10

Evaluación de informe técnico parcial (175578) Diseño de contenedores de planta rejilla tipo colmena desprendible para vivero forestal de cartón reciclado con tratamiento biodegradable para una duración específica

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01

CONACYT | 2012-04-02

Evaluación del proyecto "000000000184401 " con el título "Desarrollo de Plataforma de Pagos Electrónicos y Telemetría para la Industria de Vending."

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01

CONACYT | 2012-04-02

Evaluación del proyecto " 000000000184905 " con el título "FABRICACIÓN DE UNA PLANTA DESHIDRATADORA DE ALTA EFICIENCIA A BASE DE ENERGÍA SOLAR"

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01

CONACYT | 2012-04-02

Evaluación del proyecto " 000000000185027 " con el título "Software para diagnóstico y rehabilitación cognitiva en Esclerosis Múltiple"

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01

CONACYT | 2012-04-02

Evaluación del proyecto " 000000000178412 " con el título "DISEÑO Y DESARROLLO INNOVADOR DE SISTEMAS DE SEGURIDAD INCORPORANDO TECNOLOGÍA DE 520 HERTZ"

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01

CONACYT | 2012-04-02

Evaluación del proyecto " 000000000176549 " con el título "DISEÑO Y CREACIÓN DE UNA LÍNEA PROTOTIPO PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CAPASES DE ELIMINAR EL RUIDO QUE OCASIONAN LAS VIBRACIONES EN LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS. "

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01

CONACYT | 2012-04-02

Evaluación del proyecto " 000000000185069 " con el título "Desarrollo de prototipos de productos maquinados para aplicaciones en la Industria Aeroespacial"

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01

CONACYT | 2012-04-02

Evaluación del proyecto " 000000000176015 " con el título "BUILDBINDER 3.0 Sistema de Administración de Información para la construcción en modalidad SaaS (Software as a Service). "

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2012-03-01

Evaluación de reporte final de proyecto (000000000153367) DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO PARA APLICAR UNA PELÍCULA DE UNA ALEACIÓN RESISTENTE AL DESGASTE, SOBRE IMPLEMENTOS AGRICOLAS DE ACERO

FONDO M0014, CONVOCATORIA M0014-2012-40, FOMIX NUEVO LEÓN

CONACYT | 2012-02-27

Evaluación del proyecto " 000000000178090 " con el título "Investigar, Innovar y Desarrollar una Celda Piloto de Manufactura Flexible de Fundas de Ejes Motrices Competitivos Globalmente"

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2012-02-13

Evaluación de Reporte Final, solicitud número: 000000000154540 con título: DESARROLLO E INTEGRACION DE UNA CELDA DE MANUFACTURA AVANZADA PARA LA FABRICACIÓN DE ACUMULADORES AUTOMOTRICES LIBRES DE MANTENIMIENTO

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2012-02-20

Evaluación reporte final de proyecto: (000000000157098) Desarrollo de materiales de alta conductividad térmica para el diseño de disipadores de calor que serán utilizados para ensamble de prototipos de sistemas de iluminación basados en LEDs

FONDO S0002, CONVOCATORIA S0002-2012-1, CONAFOR-CONACYT

CONACYT | 2012-01-23

Evaluación del proyecto " 000000000175578 " con el título "Diseño de contenedores de planta rejilla tipo colmena desprendible para vivero forestal de cartón reciclado con tratamiento biodegradable para una duración específica."

FONDO M0024, CONVOCATORIA M0024-2011-01, FOMIX ZACATECAS

CONACYT | 2011-11-09

Evaluación de la solicitud 000000000167426, EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA CAMPUS JALPA.

FONDO M0014, M0014-2011-38, FOMIX NUEVO LEÓN

CONACYT | 2011-08-02

Evaluación de la solicitud 000000000164915, Diseño y Desarrollo de Bastidor de Motor para Vehículos de Pasajeros Integrando Nuevas Geometrías, Tecnologías y Materiales: X-Cradle.

FONDO M0014, M0014-2011-38, FOMIX NUEVO LEÓN

CONACYT | 2011-08-03

Evaluación de la solicitud 000000000164947, Desarrollo innovador de un sistema para medir distorsión óptica en línea de producción de parabrisas automotrices.

FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2010-01

CONACYT | 2011-04-04

Evaluación de la solicitud 000000000155363, Estudio sinérgico del efecto del Cambio Climático Global en la vida útil de las Estructuras de Concreto Reforzado en ambiente urbano industrial

FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-04-05

Evaluación de la solicitud 000000000157001, Pro CITDA. Centro de Innovación Tecnológica, Desarrollo y Diseño Avanzado..

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-04-04

Evaluación de la solicitud 000000000156081, Desarrollo de una línea piloto de racks metálicos completamente automatizada con innovaciones de programación y control de tiempo para aumentar la velocidad y capacidad de producción

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-04-04

Evaluación de la solicitud 000000000155184, Proptica. Desarrollo de un sistema innovador para la medición de distorsión óptica en envidriados automotrices.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-04-04

Evaluación de la solicitud 000000000154540, DESARROLLO E INTEGRACION DE UNA CELDA DE MANUFACTURA AVANZADA PARA LA FABRICACIÓN DE ACUMULADORES AUTOMOTRICES LIBRES DE MANTENIMIENTO

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-31

Evaluación de la solicitud 000000000153794, Desarrollo de Componentes Automotrices de Alta Tecnología con Alta Densidad de Potencia

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-31

Evaluación de la solicitud 000000000153787, Inn Termoforma. Proceso Innovador para el termoformado de parabrisas para la Industria Automotriz.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-31

Evaluación de la solicitud 000000000153785, Desarrollo de Nuevo Proceso de Tratamiento Térmico de vidrio automotriz basado en calentamiento a radiación y convección forzada.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-30

Evaluación de la solicitud 000000000153407, Diseño y desarrollo de un robot prototipo para soldadora automática, así como un posicionador de volteo automático para obtener un proceso innovador de soldado de bases para rack de transporte para piezas de la industria automotriz.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-29

Evaluación de la solicitud 000000000151649, Diseño y Desarrollo de Concepto y Prototipo de Bastidor de Motor de Alto Desempeño: X-Cradle.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-25

Evaluación de la solicitud 000000000159399, Investigar, Innovar y desarrollar una celda piloto de manufactura flexible de fundas de ejes motrices competitivos globalmente

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-25

Evaluación de la solicitud 000000000150975, Desarrollo de la Capacidad Tecnológica para crear cualquier tipo de gases, herramientas, herramientas, eqpos de prueba para soportar diseño y desarrollo de Nvas Familias prototipo de sistemas de deteccion de gases toxicos y alerta por System Sensor

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-23

Evaluación de la solicitud 000000000150974, Diseño y Desarrollo de un nuevo software que permita monitorear y controlar en tiempo real variables críticas de Desempeño de las operaciones de elaboración de sistemas de detección de gases y alerta dentro System Sensor.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-23

Evaluación de la solicitud 000000000150973, Investigar, Analizar, probar e identificar materiales, componentes y parámetros que permitan desarrollar prototipos de todas las familias de sistemas electrónicos de detección y alerta de gases y humo que estén libres de plomo (lead free) dentro System.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-23

Evaluación de la solicitud 000000000150972, Desarrollo de prototipos funcionales de innovadores sistemas electrónicos duales para detección-alerta i4 (gas y humo), Microclip2 (SO2,CO, H2S, O2 & Gas Combustible) y la base de fijación denomina WPBB dentro System Sensor de Ciudad Juárez..

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-22

Evaluación de la solicitud 000000000150844, DESARROLLO METODOLOGIA PARA PROBAR CONFIABILIDAD DE DESEMPEÑO DE PROTOTIPOS Y GENERAR CONOCIMIENTO QUE PERMITAN INCREMENTAR COMPETITIVIDAD DESDE EL DISEÑO HASTA SU LIBERACION DENTRO DE SYSTEM SENSOR

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-21

Evaluación de la solicitud 000000000150843, Creacion de un área dedicada al diseño, desarrollo, prueba y validacion de prototipos que permitan el desarrollo de cualquier tipo de sistema de detección de gases toxicos y alerta electronica de alto desempeño dentro System Sensor

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-21

Evaluación de la solicitud 000000000156853, PROYECTO DE MEJORA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ACERO ASTM A-148 90-60, EN SU CONDICIÓN DE FUNDICIÓN, MEDIANTE LA ADICIÓN DE ELEMENTOS MICROALEANTES

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-21

Evaluacion de la solicitud 000000000149783, Desarrollo, prueba y validación de prototipos de los nuevos productos de sistemas de seguridad electrónica (LYNX, Sensores Paneles de Control, etc.) dentro de ADEMCO de Juárez.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-18

Evaluación de la solicitud 000000000149782, Concepto, Diseño y desarrollo de equipos de prueba, software, condiciones medio ambientales de prueba así como el desarrollo de protocolos de prueba que permitan investigar, analizar y validar materiales, componentes y prototipos funcionales desde diseño.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-17

Evaluación de la solicitud 000000000149780, DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE ENSAMBLES PARA ALARMAS ELECTRÓNICAS UTILIZANDO COMPONENTES DE TECNOLOGÍA DE SUPERFICIE (SMT) DE TAMAÑO 0201 PARA MINIMIZAR EL USO ENERGÉTICO DURANTE LA ELABORACIÓN DE LOS MISMOS

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-17

Evaluación de la solicitud 000000000149776, Desarrollo de herramienta prototipo para planeación de recursos y control de desempeño. Etapa 1

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-17

Evaluación de la solicitud 000000000149775, INVESTIGAR, ANALIZAR Y VALORAR EL IMPACTO DE MATERIALES, PROCESOS, PERSONAL EN LA GENERACION DE CARGAS ELECTROSTICAS PODER DESARROLLAR NUEVOS PRODUCTOS PROTOTIPO CON LOS COMPONENTES MAS PEQUEÑOS

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-17

Evaluación de la solicitud 000000000151172, BUILD BINDER, Sistema de Administración de Información para Proyectos de Construcción en la modalidad SaaS (Software as a Service) y primer red social de negocios para la Industria de la construcción.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-16

Evaluación de la solicitud 000000000151777, Diseño, desarrollo de nuevas habilidades y capacidades tecnológicas que permitan contar con personal capaz de desarrollar códigos de prueba para poder simular condiciones de prueba para prototipos de todas las familias de productos de Ademco.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-14

Evaluación de la solicitud 000000000149771, Investigación para el diseño y desarrollo de un proceso de soldadura de ola libre de plomo para elaborar prototipos libres de plomo

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-14

Evaluación de la solicitud 000000000153367, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO PARA APLICAR UNA PELÍCULA DE UNA ALEACIÓN RESISTENTE AL DESGASTE, SOBRE IMPLEMENTOS AGRICOLAS DE ACERO

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-14

Evaluación de la solicitud 000000000157098, perteneciente al fondo C0003 y dentro de la convocatoria C0003-2011-01, la cual hizo la propuesta con el nombre Desarrollo de materiales de alta conductividad térmica para el diseño de disipadores de calor que serán utilizados para ensamble de prototipos de sistemas de iluminación basados en LEDs.

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-11

Evaluación de la solicitud 000000000153564, Ingeniería Avanzada para investigar, diseñar, desarrollar, programar, probar y validar equipos de prueba para prototipos de todas las familias de sistemas (control ambiental, control de zona, alámbricos e inalámbricos, sensores de temperatura y humedad)

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-11

Evaluación de la solicitud 000000000153567, Diseño, desarrollo, prueba y validación de prototipos de las familias de termostatos electrónicos (programables y no programables) así como sus correspondientes sistemas de iluminación dentro de Honeywell Manufacturas Chihuahua.

FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2010-01

CONACYT | 2011-03-07

Evaluación de la solicitud 000000000154771, perteneciente al fondo I0017 y dentro de la convocatoria CB-2010-01, la cual hizo la propuesta con el nombre Caracterización micromecánica de materiales complejos

FONDO ESTÍMULOS INNOVACIÓN TEC., CONVOCATORIA C0003-2011-01

CONACYT | 2011-03-07

Evaluación de la solicitud 000000000153561, Ampliación de un laboratorio de pruebas y desarrollo de un prototipo para la validación de controles de temperatura y humedad.

FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2010-01

CONACYT | 2011-03-07

Evaluación de la solicitud 000000000155421, perteneciente al fondo I0017 y dentro de la convocatoria CB-2010-01, la cual hizo la propuesta con el nombre Obtención de funciones de desempeño sísmico en el ciclo de vida de edificios de concreto reforzado con piso suave en planta baja debida a la presencia de muros de mampostería en niveles superiores.

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2011-03-01

Evaluación de reporte final: 000000000133692 del fondo: Estímulos Innovación Tec., de la convocatoria: C0003-2010-03, de la etapa: 001 y con título de la etapa: DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

CONVOCATORIA C0003-2010-03

CONACYT | 2011-03-01

Evaluación de reporte final: 000000000133081 del fondo: Estimulos Innovación Tec., de la convocatoria: C0003-2010-03, de la etapa: 001 y con título de la etapa: ISCM

CONVOCATORIA C0003-2010-02

CONACYT | 2011-02-21

Evaluación de reporte final 000000000136933 del fondo: Estimulos Innovación Tec., de la convocatoria: C0003-2010-02, de la etapa: 001 y con título de la etapa: FABR. Y PRUEBA DE PROTOTIPOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2003-07-11 - 2003-07-11

Monitoreo autónomo de la corrosión en puentes

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2004-10-01 - 2004-10-01

Modelación y simulación matemática de sistemas de protección catódica por corriente impresa en tuberías enterradas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2006-07-12 - 2006-07-12

Sensor polimérico para la detección de hidrocarburos basado en principio de corto circuito

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2006-07-24 - 2006-07-24

Desarrollo de un sensor de fibra óptica, para monitorear la formación de fisuras en estructura de concreto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2008-08-15 - 2008-08-15

Estudio del efecto de la deformación de piezas automotrices de acero JIS 415 H durante el proceso de tratamiento térmico

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2008-05-29 - 2008-05-29

Propiedades viscoelásticas de composites poliestireno/aserrín

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2011-03-07 - 2011-03-07

Simulación térmica de los gases en un horno de cemento utilizando combustibles alternativos: aceite usado y lodos desactivados.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2011-02-28 - 2011-02-28

Evaluación del Desempeño en Resistencia y Durabilidad de Concretos con Características de Sustentabilidad.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2012-04-20 - 2012-04-20

Resistencia a la Corrosión de Concretos Aligerados con Mezclas Ternarias.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2012-11-26 - 2012-11-26

Súper-Incremento de los Módulos de Young en Compósitos Binarios Semi-Auxéticos: Simulación y Predicciones para las Propiedades Elásticas Efectivas de un Medio Ortótropo

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2012-12-06 - 2012-12-06

Estudio de la Influencia de las Vibraciones Mecánicas en la Trasmisión de Luz dentro de una Fibra Óptica

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2013-12-18 - 2013-12-18

Estudio de la mecánica de fractura de cementos óseos experimentales preparados con co-monómeros con grupos amino

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2014-02-13 - 2014-02-13

Simulación Numérica de la Dinámica de Flujo, del Ánodo, en un Modelo de una Celda de Combustible, Tipo PEM

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2015-02-03 - 2015-02-03

Estudio Numérico-Experimental de Fibras de PET y su Comportamiento en una Matriz de Concreto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2015-12-17 - 2015-12-17

Synthesis of an Al6061 - Carbon Composite and its Numerical - Experimental Analysis

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2016-02-27 - 2016-02-27

Estudio y Aplicación de las Herramientas LCA y CFD en Procesos de Alto Impacto Ambiental: Industria Cementera y Ladrillera

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2017-02-21 - 2017-02-21

¿Energía Libre? Motor Magnético Impulsado por Imanes Permanentes

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2017-08-31 - 2017-08-31

Diseño y Construcción de un Sistema de Ductos para la Climatización Zonificada de un Invernadero de Fresa

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2019-12-12 - 2019-12-12

A Study of PLA-Based Polymer Blends with Lumbar Fusion Cage Applications and its Design Evaluation Through Finite Element Analysis

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2019-08-13 - 2019-08-13

Diseño, Construcción y Caracterización de un Cristal Fotónico Bidimensional de Si-ZnO con Propiedades Ópticas Transmisivas Unidireccionales

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2019-08-12 - 2019-08-12

Determinación de las Condiciones Óptimas para Controlar las Propiedades Ópticas Reflectivas de un Cristal Fotónico Bidimensional de Si-ZnO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2019-11-26 - 2019-11-26

Modelado del Transporte y Retención de Nanopartículas de CuO en una Matriz Arenosa Saturada Basado en la Química de No-Equilibrio

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2020-11-03 - 2020-11-03

NUEVO PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA PUENTES DE ARCO DE ACERO DE PASO SUPERIOR SIN EL USO DE GRÚAS NI OBRA FALSA

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2019-07-26 - 2019-09-13

Análisis metalúrgico de la fractura de un eje de molino de caña de azúcar

INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES

OTROS | Evaluador de artículo | 2017-10-03 - 2017-11-07

Analytical study of the dynamic behavior of a voided adhesively bonded lap joint under axial harmonic load

INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES

OTROS | Evaluador de artículo | 2017-12-21 - 2017-12-28

Analytical study of the dynamic behavior of a voided adhesively bonded lap joint under axial harmonic load (versión 2))

REVISTA STRAIN

OTROS | Evaluador de artículo | 2008-10-28 - 2008-11-05

Experimental and numerical investigation of strain distributions within the adhesive layer in bonded joints

REVISTA CONSTRUCTION & BUILDING MATERIALS

OTROS | Evaluador de artículo | 2009-10-14 - 2009-11-13

Using a single lap shear test to characterize composite to concrete or steel bonded interfaces

REVISTA INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2010-09-30 - 2010-11-11

Contacto elastoplástico entre superficies rugosas con distribución de Gauss y Exponencial

REVISTA CONSTRUCTION & BUILDING MATERIALS

OTROS | Evaluador de artículo | 2010-03-30 - 2010-04-22

Use of a single lap shear test to characterize composite-to-concrete or composite-to-steel bonded interfaces

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2010-03-11 - 2010-04-28

Una solución no simétrica aplicando un algoritmo genético con cruzamiento natural para la optimización estructural de armaduras.

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2016-07-05 - 2016-09-06

Trabecular Bone Modeling Methodology Using Geometric Representations

REVISTA BIORESOURCES

OTROS | Evaluador de artículo | 2015-08-11 - 2015-09-28

Optimization of L-shaped Corner Dowel Joint in Pine using Finite Element Analysis with Taguchi Method

JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION

OTROS | Evaluador de artículo | 2015-08-04 - 2015-09-10

Application of Digital Image Correlation to the Thick Adherend Shear Test

REVISTA BIORESOURCES

OTROS | Evaluador de artículo | 2015-07-06 - 2015-08-19

Tension stresses simulations of layered wood using a Finite element method

JOURNAL OF MATERIALS: DESIGN AND APPLICATIONS

OTROS | Evaluador de artículo | 2015-04-07 - 2015-05-06

CLOSED-FORM MODAL ANALYSIS OF FLEXURAL BEAM RESONATORS BALLASTED BY A RIGID MASS

REVISTA COMPOSITES PART B

OTROS | Evaluador de artículo | 2015-03-20 - 2015-04-30

Deformation and Damage Modeling of Ceramic Matrix Composites under Multiaxial Stresses

REVISTA BIORESOURCES

OTROS | Evaluador de artículo | 2015-02-25 - 2015-03-07

Influence of temperature on the strength and durability of bonded joints

REVISTA INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING & MATERIALS SCIENCES

OTROS | Evaluador de artículo | 2014-11-28 - 2014-12-22

Stresses on Adhesively Bonded and Two Parallel Pinned Metal Matrix Composite Sheets via 3D-FEM

JOURNAL OF MATERIALS: DESIGN AND APPLICATIONS

OTROS | Evaluador de artículo | 2014-08-28 - 2014-09-17

CLOSED-FORM MODAL ANALYSIS OF FLEXURAL BEAM RESONATORS BALLASTED BY A RIGID MASS.

REVISTA BIORESOURCES

OTROS | Evaluador de artículo | 2013-12-04 - 2014-01-08

Failure Criteria for Shear Strength Evaluation of Bonded Joints According to Grain Slope under Tension Load

INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES

OTROS | Evaluador de artículo | 2013-05-16 - 2013-06-07

Stress-function variational method for interfacial stress analysis of adhesively bonded joints.

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2012-09-11 - 2012-10-11

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MICROTENSOMETRO UNIVERSAL AUTOMATIZADO

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2012-08-15 - 2012-09-05

PREDICCIÓN DE LA DUREZA DE LA ALEACION ZN AL CU DE ACUERDO A SU COMPOSICIÓN EN PESO

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2012-04-11 - 2012-05-07

Análisis en Vigas Compuestas sometidas a Torsión

REVISTA COMPOSITE STRUCTURES

OTROS | Evaluador de artículo | 2012-03-02 - 2012-03-29

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2012-01-03 - 2012-01-31

PREDICCIÓN DE LA DUREZA DE LA ALEACION ZN AL CU DE ACUERDO A SU COMPOSICIÓN EN PESO

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2011-05-18 - 2011-06-06

Contacto elastoplástico entre superficies rugosas con distribución de Gauss y Exponencial

REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

OTROS | Evaluador de artículo | 2011-02-01 - 2011-02-24

Surface and sliding wear behaviour of TiN, CrN and WC/C coatings on different steel substrates

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN A.C.

OTROS | Sinodal de examen de grado | 2011-06-01 - 2011-06-15

Caracterización y Análisis de las Propiedades Mecánicas a Tensión de Materiales Compuestos Laminados de Polipropileno /Twaron

● **DIVULGACIÓN**

CONSTRUYEN LAS PRIMERAS GRÚAS MEXICANAS; SON 30% MÁS BARATAS QUE LAS EXTRANJERAS

Revista de divulgación | 2011-11-25

MECÁNICA DE MATERIALES Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL CON ELEMENTOS FINITOS

Curso | 2021-04-27

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

MECÁNICA ESTRUCTURAL CON ELEMENTOS FINITOS (DENTRO DEL MARCO DE CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA OFRECIDO POR CIMAV)

Curso | 2018-10-29

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

MECÁNICA ESTRUCTURAL CON ELEMENTOS FINITOS (DENTRO DEL MARCO DE CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA OFRECIDO POR CIMAV)

Curso | 2021-03-22

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

