



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



rizoma

ORCID ID  
<https://orcid.org/0000-0002-2582-4909>

## TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ

No.CVU  
366060

### INFORMACIÓN GENERAL

CURP  
LIMT631223HCLMRM06

RFC  
LIMT631223Q28

SEXO  
Masculino

DOMICILIO  
CHIH , Cp. 32449

FECHA NACIMIENTO  
1963-12-23

PAÍS DE NACIMIENTO  
México

NACIONALIDAD  
Mexicana

ESTADO CIVIL  
Casado(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD  
Ver

### CONTACTO

CORREO PRINCIPAL  
tlimones@itcj.edu.mx

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL  
6566882500  
6561201916

### CONTACTOS DE EMERGENCIA

#### CÓNYUGE

**SILVIA LOPEZ  
DOMINGUEZ**

S.DOMINGUEZ@LIVE.COM

CEL. 6561156841

TEL. + 656 3984488

CP. 32449 , Los Cisnes , JUÁREZ  
Chihuahua , México

### DEPENDIENTES ECONÓMICOS

#### HIJO

**ELIAS SANTIAGO LIMONES  
LOPEZ**

CURP: LILE020912HCLMPLA4

FECHA DE NACIMIENTO: 2002-09-12

GENERO: MASCULINO

ORDEN: 2

#### HIJO

**ELIAN ISAAC LIMONES  
LOPEZ**

CURP: LILE061026HCHMPLA7

FECHA DE NACIMIENTO: 2006-10-26

GENERO: MASCULINO

ORDEN: 3

### IDIOMAS

**ENGLISH (UNITED STATES)**

Intermedio · Certificado

**ENGLISH**

Intermedio · Certificado

**ENGLISH (UNITED STATES)**

---

## ● ÁREA DE CONOCIMIENTO

---

**ÁREA:** Ingenierías y Desarrollo Tecnológico

**CAMPO:** Ingeniería

**DISCIPLINA:** Ingeniería industrial

**SUB DISCIPLINA:** Sistemas de manufactura

---

## ● SEMBLANZA

---

Estudio la carrera de Ingeniería en Electrónica en el Instituto Tecnológico de la Laguna. Estudios de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Administrativa en Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Doctorado en Tecnología por la Universidad Autónoma de Cd. Juárez con estancia Doctoral en la Universidad de Adelaide, Australia. Actualmente está realizando estudios de Pos Doctorado en esta institución (UACJ). Su experiencia profesional inicia en el año 1987 en USCAR- PEDSA-YAZAKI, ocupando puestos como Ingeniero de Procesos, de Proyectos, de Herramental, y encargado del departamento de Herramental y Maquinaria visitando proveedores, de México, USA y Japón, hasta el año 2008. Estuvo a cargo del Depto. de Moldeo Empresa Tyco, Empalme Sonora, 2008. Inicia su carrera en la Docencia a partir del año 2009 en el Instituto Tecnológico de Cd. Juárez, ocupando diferentes posiciones Académica-Administrativa como Jefe del Depto. de Metal Mecánica 2015-2016 y Jefe del Depto. de Ingeniería Industrial de 2017-2022. Evaluador en programas del Gobierno del Estado como Premio Chihuahua Mejoramiento para la Calidad, 1994, Evaluador de proyectos FENANCI, septiembre 2018, dictaminador del programa JASP septiembre 2023, evaluador dictaminador del programa FECTI, junio 2024. Conferencista en ITCJ, UTPN, UTCJ, UV, LEAR. Forma parte del grupo Zero Emission Vehicle del WDI Universidad Michigan y SIDE i2C. Fungio como profesor invitado a la University international Business and Economics China. Logros importantes con reconocimiento por la SEP en 2016 por obtención del primer lugar a nivel nacional en evento RMG (Reconocimiento a la Mejora en la Gestión). Reconocimiento por la Secretaría de Innovación y Desarrollo del Gobierno del Estado por su obtención 1er lugar en evento “Mi Trabajo, Mi Futuro” en 2019. Maestro con Reconocimiento Perfil Deseable por el TecNM desde 2021. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores como SIN Candidato en 2023. Director del Cluster de Energía de Chihuahua.

---

## ● EMPLEO ACTUAL

---

**2009-02-09**

### ● PROFESOR DE ASIGNATURA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Primer Lugar RMG en Gestión. 2 derechos de autor y un derecho sobre modelo de utilidad en gestión.

## ● TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO	<b>DOCTORADO EN TECNOLOGÍA</b> <b>GRADO OBTENIDO</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) <a href="#">Ver Documento</a>
MAESTRÍA	<b>MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERIA ADMINISTRATIVA</b> <b>GRADO OBTENIDO</b> TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO <a href="#">Ver Documento</a>
LICENCIATURA	<b>INGENIERO INDUSTRIAL EN ELECTRONICA</b> <b>GRADO OBTENIDO</b> TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO <a href="#">Ver Documento</a>

## ● LOGROS

2024	<b>UNIVERSITY OF MICHIGAN DEARBORN</b> <b>UNITED STATES OF AMERICA</b> <b>VEHICLE ELECTRIFICATION CERTIFICATE</b> Programa Zero Emission Vehicle (ZEV) del WDI universidad de Michigan y el SIDE-i2C del Gobierno del Estado de Chihuahua
2024	<b>UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS</b> <b>CHINA</b> <b>PROFESSOR OF INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL</b> Reconocimiento como profesor invitado a la impartición de curso de verano en la University of International Business and Economics (UIBE), Beijing China.
2024	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> <b>AGRADECIMIENTO POR PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIA FORO VIRTUAL MODELO EDUCATIVO DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO</b> Aporte con numero de registro TecNM-SAI-ME24-M900219 a publicarse en memorias del foro. Secretaría Académica de Investigación e Innovación
2024	<b>UNIVERSIDAD TECNOLOGICA PASO DEL NORTE</b> <b>MÉXICO</b> <b>REVISOR Y DICTAMINADOR</b> Constancia de reconocimiento por la revision y dictamen de artículo de caracter científico revista BASACHÍ.

2024	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> <b>RECONOCIMIENTO</b> Por haber acreditado el curso OVERLAF COMO HERRAMIENTA PARA LA REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS
2024	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> <b>RECONOCIMIENTO</b> Por haber concluido y acreditado el curso GESTIÓN DE CURSOS VIRTUALES EN MOODLE 4.0 (NIVEL AVANZADO)
2024	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> <b>RECONOCIMIENTO</b> DESTACADA PARTICIPACIÓN EN EL 6TO. FORO NACIONAL DE TUTORÍAS "ESTRÉS: EL ENEMIGO SILENCIOSO DEL TUTOR Y EL TUTORADO" DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS ZONGOLICA
2024	<b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ</b> <b>MÉXICO</b> <b>COMITÉ DE JUECES</b> Participación en el comité de jueces en el evento espacio emprendedor enero-jinio 2024
2024	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> <b>RECONOCIMIENTO</b> Participación en el 6to. foro nacional de tutorías: "Estrés: el enemigo silencioso del tutor y el tutorado"
2023	<b>CANDIDATO</b>
2023	<b>BECA CONACYT</b>
2023	<b>JUNTA DE ASISTENCIA PRIVADA</b> <b>MÉXICO</b> <b>RECONOCIMIENTO POR DICTAMINADOR DEL PROGRAMA:"APOYOS A LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL 2023"</b> Reconocimiento por valiosa participación como Dictaminador del Programa "Apoyos a las Organizaciones de la Sociedad Civil 2023"
2021	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b>

## PERFIL DESEABLE

Reconocimiento a Perfil deseable.

2019

### GOBIERNO DEL ESTADO MÉXICO

#### PRIMER LUGAR EVENTO "MI TRABAJO, MI FUTURO"

Primer Lugar, Noviembre 2019, convocatoria concurso estatal, ¿Mi trabajo Mi futuro?, "Participación de las instituciones de educación pública en el desarrollo de proyectos vinculados al sector productivo, Gobierno del Estado de Chihuahua. Premio de \$10,000 m.n. los cuales fueron donados a los "Capítulos Estudiantiles ITCJ"

2019

### AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL AUSTRALIA

#### CERTIFICADO DE TERMINO DE ESTANCIA "AUSTRALIA-MÉXICO PHD RESEARCH INTERNSHIP 2019 AT UNIVERSITY OF ADELAIDE"

Certificado de Termino de estancia "Australia-México PhD Research Internship 2019 at University of Adelaide", otorgado por Karen Welsh, Branch Manager, Access Branch, Government Department of Education.

2019

### UNIVERSITY OF ADELAIDE AUSTRALIA

#### LETTER OF APPRECIATION

On behalf of the Entrepreneurship, Innovation and Commercialisation Centre, University of Adelaide, I would like to extend my appreciation for the great work, engagement and commitment displayed by you on the PhD Internship-resident project as part of the Australian Academy of Science - Australia-Americas PhD Research Internship Program 2019. The endless hours you spent working during the period of the internship program, the professionalism that you have portrayed has impressed the entire team, and we deem ourselves honoured to have had you with our PhD cohort. Seeing your diligence, self-motivation and focus has been a source of motivation for the rest of the PhD students as we see relationships and research collaborations emerged within the team. Thank you for giving this internship program your best. May you enjoy this type of success in your entire studies and endeavours. Yours sincerely, Dr Carmen Reaiche Associate Head (Learning & Teaching) Entrepreneurship, Commercialisation and Innovation Centre Level 5, NEXUS 10 Building The University of Adelaide Adelaide AUSTRALIA 5005 Ph : +61 8 83132562 e-mail: Carmen.reaiche@adelaide.edu.au

2018

### GOBIERNO DEL ESTADO MÉXICO

#### RECONOCIMIENTO COMO MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR

Reconocimiento como miembro del comité Evaluador en la Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías (FENACI).

2016

### SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA MÉXICO

#### RECONOCIMIENTO A LA MEJORA EN LA GESTIÓN 2016

Primer lugar a nivel nacional en la categoría Mejora Regulatoria, con la practica Sistema de Educación a Distancia.

2014

### TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO MÉXICO

#### RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION

TALLER DE METODOLOGIA PARA EL ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA

### TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

2014	<b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION INGLES INTRO NIVEL II
2014	<b>CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ESTATAL</b> <b>MÉXICO</b> CONSTANCIA DE PARTICIPACION TALLER T3 INVESTIGADORES "CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION" CHIHUAHUA 2014
2013	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION TALLER BASICO SOLID WORKS
2013	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO POR IMPARTICION DE CURSO AUTOCAD BASICO PARA PRINCIPIANTES
2013	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION MOODLE
2012	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION ELABORACION DE ARTICULOS TECNICOS CIENTIFICOS
2012	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION APLICACION PRACTICA DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO EN UN CONSULTORIO
2012	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO PARTICIPACION INTEGRANTE DEL COMITE ORGANIZADOR
2012	<b>TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO</b> <b>MÉXICO</b> RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION

2012

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
CURSO-TALLER DE INVESTIGACION

2012

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

RECONOCIMIENTO  
LINEAMIENTOS PARA LA OPERACION Y ACREDITACION DE RESIDENCIAS  
PROFESIONALES, PLANES DE ESTUDIO 2009-2010

2011

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

CONSTANCIA DE CONOCIMIENTOS  
TALLER DE FINANZAS

2011

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
MICROSOFT OFFICE AVANZADO

2011

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

RECONOCIMIENTO PARTICIPACION  
DISEÑO WEB

2010

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
TALLER DE INSTRUMENTACION DIDACTICA DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO PARA LA  
FORMACION Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

2010

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
INICIACION A LA INVESTIGACION

2010

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**

RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD CON MINITAB

2010

**SECRETARIA DEL TRABAJO, PREVISION SOCIAL Y PRODUCTIVIDAD**  
**MÉXICO**  
CONSTANCIA DE AGENTE CAPACITADOR  
AGENTE CAPACITADOR

2009

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**  
RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
INTRODUCCION A LA FORMACION BASADA EN COMPETENCIAS

2009

**INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**MÉXICO**  
CONSTANCIA DE CONOCIMIENTOS  
COMO PROPORCIONAR EFICIENTEMENTE TU PRODUCTO O SERVICIO

2009

**INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**MÉXICO**  
CONSTANCIA DE CONOCIMIENTOS  
APLICACION DE 5 "S" EN TU EMPRESA

2009

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**  
RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
LINEAMIENTOS DE LA FORMACION BASADA EN COMPETENCIAS

2009

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**  
**MÉXICO**  
RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACION  
LINEAMIENTO DE LA FORMACION POR COMPETENCIAS LABORALES

2008

**COLEGIO MEDICO DE MIYAZAKI**  
**JAPAN**  
EXPECTATION FOR CERTIFIED PERSONNEL  
CERTIFICATE OF MPPS TRAINING COMPLETION

2008

**COLEGIO MEDICO DE MIYAZAKI**  
**JAPAN**  
CERTIFICATE  
CERTIFICATE OF MPPS TRAINER





## ● TRAYECTORIA PROFESIONAL



## ● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2019-07-23 - 2019-09-19

UNIVERSITY OF ADELAIDE  
ACADÉMICA

AUSTRALIA-AMERICAS PHD RESEARCH INTERNSHIP PROGRAM 2019

Publicación de artículo en vínculo con la Dra. Carmen Reaiche, Associate Head (Learning & Teaching)Entrepreneurship, Commercialisation and Innovation Centre, The University of Adelaide Adelaide AUSTRALIA. También se logro presentar una estrategia para una potencial vinculación para intercambio de estudiantes a nivel licenciatura, así como ascantar las bases p /creación de una red de investigación.

2022-12-01 - 2024-10-31

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ  
POSDOCTORAL

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MEXICO 2022(3), EN PROCESO HASTA 2024.

Publicación de Artículos, Capítulo de libro, un modelo de utilidad y un patentamiento en gestión, participación como juez regional (4), participación como conferencista (5), Impartición de curso a maestros, participación en entrevista televisión.

DOCENCIA

[Ver Documento Probatorio](#)

CURSOS IMPARTIDOS

★ Producto Destacado  
**STRUCTURATION OF BUSINESS IDEA**  
2024-07-08 / 2024-07-26  
Licenciatura  
**INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL**  
**NO\_SNP**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
2024-01-29 / 2024-06-07  
Licenciatura  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**  
**NO\_SNP**

**DESARROLLO SUSTENTABLE**  
2023-08-21 / 2023-12-01  
Licenciatura  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**  
**NO\_SNP**

**TALLER DE EMPRENDIMIENTO**  
2023-08-21 / 2023-12-01  
Licenciatura  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**  
**NO\_SNP**

**FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
2023-01-30 / 2023-06-02  
Licenciatura  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**

**FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
2024-01-29 / 2024-06-07  
Licenciatura  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**  
**NO\_SNP**

**TALLER DE EMPRENDIMIENTO**  
2024-01-29 / 2024-06-07  
Licenciatura  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**  
**NO\_SNP**

**ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO**  
2023-08-21 / 2023-12-01  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**  
**NO\_SNP**

**GESTIÓN DE PROYECTOS**  
2023-08-07 / 2023-08-11  
Maestría  
**ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**  
**NO\_SNP**

**DESARROLLO SUSTENTABLE**  
2023-01-30 / 2023-06-02  
Licenciatura  
**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**

NO\_SNP

**ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO**

2023-01-30 / 2023-06-02

Licenciatura

**TECNM / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**

NO\_SNP

**TUTORÍAS**

2022-08-22 / 2022-12-09

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

2021-08-23 / 2021-12-17

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

2021-01-19 / 2021-06-11

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**EXCELENCIA OPERACIONAL OPEX**

2020-01-27 / 2020-06-12

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**TALLER DE HERRAMIENTAS INTELECTUALES**

2018-08-20 / 2018-11-30

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**TALLER HERRAMIENTAS INTELECTUALES**

2017-08-22 / 2017-12-15

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

2017-01-23 / 2017-06-02

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**DIBUJO INDUSTRIAL**

2016-08-22 / 2016-12-02

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

NO\_SNP

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

2022-08-22 / 2022-12-09

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

2022-01-24 / 2022-06-24

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**TUTORIAS**

2021-08-23 / 2021-12-17

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

2020-08-18 / 2020-12-04

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

2019-01-29 / 2019-06-07

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**TALLER DE INVESTIGACIÓN 1**

2018-01-22 / 2018-06-01

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

★ Producto Destacado

**RECONOCIMIENTO A LA MEJORA DE LA GESTIÓN**

2017-06-26 / 2017-06-30

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**TALLER PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS**

2017-01-16 / 2017-01-20

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**TALLER AUTOCAD BASICO**

2016-04-25 / 2016-04-29

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

NO\_SNP

**DIBUJO INDUSTRIAL**

**LA IMPORTANCIA DE LOS CAPÍTULOS ESTUDIANTILES EN EL SECTOR EDUCATIVO**

2016-04-20 / 2016-04-23

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

2016-01-18 / 2016-06-03

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**CACEI PARA L PROGRAMA DE INGENIERÍA METAL MECÁNICA**

2016-01-11 / 2016-01-15

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**TALLER DIBUJO 3D EN AUTOCAD**

2015-10-05 / 2015-10-09

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA.**

2015-08-17 / 2015-11-30

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**EL DISEÑO INDUSTRIAL DE CAD**

2015-03-16 / 2015-03-20

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA.**

2015-01-19 / 2015-05-29

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**SISTEMAS DE MANUFACTURA**

2014-08-18 / 2014-11-28

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**TÓPICOS DE MANUFACTURA ESBELTA**

2014-08-18 / 2014-11-28

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA.**

2014-08-18 / 2014-11-28

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**SISTEMAS DE MANUFACTURA**

2014-01-20 / 2014-06-06

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**TÓPICOS DE MANUFACTURA ESBELTA**

2014-01-20 / 2014-06-06

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA.**

2014-01-20 / 2014-06-06

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS**

2013-08-19 / 2013-11-29

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO**

2013-08-19 / 2013-11-29

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA.**

2013-08-19 / 2013-11-29

Especialidad

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**TÓPICOS DE MANUFACTURA ESBELTA**

2013-08-19 / 2013-11-29

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA.**

2013-01-21 / 2013-05-31

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**NO\_SNP**

**TALLER DE HERRAMIENTAS INTELECTUALES**

2012-08-20 / 2012-11-30

Licenciatura

**ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO**

2012-01-23 / 2012-06-01

Licenciatura

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

### MANTENIMIENTO

2011-08-22 / 2011-12-02

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

### DIBUJO INDUSTRIAL

2010-01-18 / 2010-05-28

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

### DESARROLLO EMPRENDEDOR

2009-01-26 / 2009-05-29

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

### PROCESOS DE MANUFACTURA

2009-01-19 / 2009-05-29

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

### DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

2010-01-19 / 2010-05-28

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

### TALLER DE EMPRENDEDORES

2009-08-18 / 2009-12-04

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

### PROPIEDAD DE LOS MATERIALES

2009-01-19 / 2009-05-29

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

---

## DIPLOMADOS IMPARTIDOS

### ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS (MODULO III).

2017

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES.

---

## ● TRABAJOS DE TITULACIÓN

### LIDERAZGO EN TIEMPO DE CRISIS

2022-03-31 · 2022-03-31

Licenciatura

Terminada

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

### OPTIMIZACIÓN DE LAS EVALUACIONES PARA DISPOSITIVOS RELACIONADOS A QUEJAS DE CLIENTE

2021-09-22 · 2021-09-22

Licenciatura

Terminada

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

### CONTROL DE COMBUSTIBLE EN LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

2021-04-23 · 2021-04-23

Licenciatura

Terminada

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

TRILLADORA PORTÁTIL PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE FRIJOL

2018-11-14 · 2018-11-14

Licenciatura

Terminada

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

AREAS LIBRES DE HUMO

2017-11-14 · 2017-11-14

Licenciatura

Terminada

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

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TRITURADORA PET PARA ÁREA DE CONFINAMIENTO RECICLADO ITCJ

2017-11-13 · 2017-11-13

Licenciatura

Terminada

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

TPM Y CAMBIO DE CONFIGURACIÓN EN MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICO

2017-11-07 · 2017-11-07

Licenciatura

Terminada

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

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE VÁLVULA PARA AMORTIGUADORES

2017-11-06 · 2017-11-06

Licenciatura

Terminada

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

APLICACIÓN DE LA TÉCNICA SMED PARA LA DISMINUCIÓN DE LOS TIEMPOS DE PREPARACIÓN DE LAS MAQUINAS KMI DE LA EMPRESA BRAUNTEK

2017-11-03 · 2017-11-03

Licenciatura

Terminada

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

IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO PARA PRODUCIR COMPOSTA

2017-11-01 · 2017-11-01

Licenciatura

Terminada

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

CREACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ESTACIONAMIENTO OCUPADO

2017-06-08 · 2017-06-08

Licenciatura

Terminada

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

OPTIMIZACIÓN DE LA REPARACIÓN Y LA CALIDAD DE UN AMORTIGUADOR AUTOMOTRIZ

2017-04-27 · 2017-04-27

Licenciatura

Terminada

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

**DISEÑO DE PROCESO DE PRODUCCIÓN Y ALMACENAJE DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO PARA AMORTIGUADORES RECONSTRUIDOS**

2017-03-15 · 2017-03-15

Licenciatura

Terminada

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

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ESCUELAS**

2017-01-09 · 2017-01-09

Licenciatura

Terminada

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

**CAMBIO RÁPIDO SET-UP EN UNA MOLDEADORA**

2016-11-09 · 2016-11-09

Licenciatura

Terminada

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

★ Producto Destacado

**ESTRUCTURACIÓN DE UN MODELO PARA EL DESARROLLO DE UNA VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL EFECTIVA**

2023-03-27 · 2023-03-27

Licenciatura

Terminada

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

**DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALIMENTADOR PARA UNA MÁQUINA CORTA NUECES**

2022-01-24 · 2022-10-07

Licenciatura

Terminada

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

**FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO GENERADOR DE ENERGÍA**

2023-11-06 · 2023-11-06

Licenciatura

Terminada

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

**DISEÑO DE EXPERIMENTOS A PARTIR DE MATERIALES PLASTICOS PARA LA FABRICACIÓN DE FILAMENTOS 3D**

2023-10-17 · 2023-10-17

Licenciatura

Terminada

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

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO GENERADOR DE ENERGIA**

2023-10-23 · 2023-10-23

Licenciatura

Terminada

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

DISEÑO DE ESTACIÓN DE TRABAJO PARA LA VALORACIÓN DE LA TEMPERATURA EN EL AFREA DE PRUEBA DE SERVIDORES,

2023-10-23 · 2023-10-23

Licenciatura

Terminada

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

CURSOS Y CERTIFICACIONES

OVERLAF COMO HERRAMIENTA PARA LA REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Curso · 2024 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	GESTIÓN DE CURSOS VIRTUALES EN MOODLE 4.0 (NIVEL AVANZADO) Curso · 2024 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	ZERO EMISSION VEHICLES ACADEMIC PARTNERSHIP, 2024 Curso · 2024 UNIVERSIDAD DE MICHIGAN
TALLER PRÁCTICO DE PHYTON PARA PRINCIPIANTES Curso · 2023 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE ECUACIONES ESTRUCTURALES Curso · 2023 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA CONTINUA DOCENTE Curso · 2023 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
GESTIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO EFECTIVO Y LIDERAZGO EN EL AULA Curso · 2023 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	TALLER UN BIEN INTANGIBLE, LOS DERECHOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL Curso · 2023 SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, TRABAJO Y DESARROLLO ECONOMICO	SEMINARIO DE PRODUCCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS Curso · 2023 CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE, CENID, A.C.
TEAMS PARA LA DOCENCIA NIVEL AVANZADO Curso · 2022 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	SEGUIMIENTO A LOS ESTUDIANTES EN EL PROCESO EDUCATIVO: UTILIZANDO EL ENFOQUE SISTÉMICO Curso · 2022 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA 6 SIGMA NIVEL 1 Curso · 2022 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE CON ENFOQUE EN COMPETENCIAS PROFESIONALES EC0772 Curso · 2022 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	INTRODUCCIÓN A LA IMPRESIÓN 3D CON IMPRESORA ATOM IV+ Curso · 2022 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	TALLER DE FORMACIÓN LEAN 4.0 Curso · 2021 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
EMPRENDIMIENTO PARA CIENTÍFICOS E INGENIEROS Curso · 2021 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	COMO ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL Curso · 2021 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	EVALUACIÓN EXTERNA Y AUTOEVALUACIÓN MR2018 Curso · 2020 CONSEJO DE ACREDITACION DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA, A.C. (CACEI)
MOODLE Curso · 2020 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS G SUITE Curso · 2020 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	SOFTWARE INDUSTRIA 4.0 (EFICIENCIA PRODUCTIVA) Curso · 2020 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
DESARROLLO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE CALIDAD Curso · 2019 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)	DEFINICIÓN Y MEDICIÓN DE LOS ATRIBUTOS DE EGRESO DEL CACEI Curso · 2019 CONSEJO DE ACREDITACION DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA, A.C. (CACEI)	IMPORTANCIA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Curso · 2019 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
CAPACITACIÓN DE REDACCIÓN DE PROYETOS PARA LA CONVOCATORIA	TALLER DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS MEDIANTE TRIZ BÁSICO	RECONOCIMIENTO Y USO DEL LABORATORIO DE METAL MECÁNICA



## ● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

★ Producto Destacado

**LINKING HEIS WITH THE PRODUCTION SECTOR: A COMMUNICATION APPROACH BETWEEN KEY ACTORS IN CIUDAD JUÁREZ, MÉXICO**

INDUSTRY & HIGHER EDUCATION

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 09504222

DOI: <https://doi.org/10.1177/0950422220922059>

Autor(es): Julieta Flores Amador , Carmen Haule Reaiche ,

[Ver Documento](#)

### CAPÍTULOS

## ● PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

### DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

★ Producto Destacado

**DISPOSITIVO PROTECTOR TIPO DOMO**

DESARROLLO TECNOLÓGICO

Tipo de desarrollo: Producto

Nivel de madurez: TRL 7 - Desarrollo de producto. Demostración de prototipo a nivel sistema en un ambiente operativo real (sistema real).

Descripción: La presente invención se refiere a un dispositivo conformado por una estructura metálica y una cubierta protectora climática para tapas de tubos de alto flujo de compuestos líquidos, localizados a la intemperie.

Otros resultados: GESTIÓN DE PATENTAMIENTO ANTE IMPI

2022-12-12 - 2023-04-27

Actor(es) articulado(s): TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ , CARLOS RAMIREZ RIZO , JOSÉ ANTONIO ORTIZ BALLESTEROS , CARLOS OMAR RAMIREZ , ALFREDO JOSÉ CABRERA ,

[Ver Documento](#)

**PROSPECTIVA ESTRATÉGICA CLUSTER DE LOGÍSTICA COMERCIO EXTERIOR CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA, MÉXICO**  
INNOVACION

**Nivel de madurez:** TRL 4 - Desarrollo tecnológico. Validación tecnológica a nivel laboratorio.

**Otros resultados:** Publicación artículo y ponencia. Derechos de autoría

2018-12-13 - 2019-01-05

**Actor(es) articulado(s):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ , MIGUEL VELAZQUEZ CAMPOS , ADRIAN FRANCISCO LOERA CASTRO , LUIS JESUS ALAMILLA OCAÑA , LUISA FERNANDA OCHOA MARTÍNEZ , ALAN EDUARDO RUIZ RUIZ ,  
[Ver Documento](#)

---

★ Producto Destacado

### **EQUIPO CNC, CORTADOR DE METAL CON PLASMA**

#### **DESARROLLO TECNOLÓGICO**

**Tipo de desarrollo:** Producto

**Nivel de madurez:** TRL 6 - Demostración tecnológica. Tecnología demostrada en un ambiente relevante.

**Descripción:** Equipo CNC, cortador de metal con plasma, consta principalmente de 3 partes que son: la mesa de trabajo para el corte, el controlador y la cabeza de corte. La mesa de trabajo está fabricada, con una estructura sencilla y esbelta de acuerdo a los nuevos cánones de manufactura esbelta, con fácil maquinado, rieles de alta precisión, con cuatro charolas recolectoras de rebaba (en lugar de depósitos de agua), permitiendo un rápido mantenimiento preventivo.

**Otros resultados:** Publicación de artículo y generación de modelo de utilidad

2018-04-11 - 2019-04-26

**Actor(es) articulado(s):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ , JUAN ROBERTO ASTORGA SARIÑANA , JORGE ALFREDO ANTONIO MARTINEZ , JUAN ARMANDO HURTADO CORRAL , VICTOR EDUARDO GALLEGOS RAMÍREZ ,  
[Ver Documento](#)

---

★ Producto Destacado

### **SISTEMA DE EDUCACION A DISTANCIA (SEAD). COMPILACION DE DATOS (BASE DE DATOS)**

#### **DESARROLLO TECNOLÓGICO**

**Tipo de desarrollo:** Software

**Nivel de madurez:** TRL 6 - Demostración tecnológica. Tecnología demostrada en un ambiente relevante.

**Descripción:** El desarrollo de la Planeación de la carga académica es un proceso de gran relevancia que no puede faltar en una institución Educativa, considerando que esta actividad consolida las expectativas de asignación satisfactoria de materias a cada Estudiante. Para la elaboración y estructuración del orden de re-inscripción es necesario consolidar previamente la generación de grupos, asignación de aulas, asignación de horarios y asignación de maestros, actividad contemplada dentro del proceso de planeación y en la cual el coordinador de cada carrera debe conciliar con los representantes académicos de cada carrera Correspondiente. Como resultado de las reuniones de trabajo realizadas a partir del plan de desarrollo establecido, se da inicio a las actividades de la creación de un programa que facilite la actividad de esta planeación, considerando los requerimientos y necesidades del programa de Ingeniería Industrial Educación a Distancia bajo la perspectiva de la Planeación de Carga Académica.

**Otros resultados:** Primer Lugar, Premio Nacional Reconocimiento a la mejora en la gestion (RMG), 2016. Derechos de autor.

2015-01-26 - 2016-08-22

**Actor(es) articulado(s):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ , JUAN ARTEMIO ARREOLA ZAVALA , MONICA DENISE LUEVANO MARES , JUAN ROBERTO ASTORGA SARIÑANA , CINTHIA MARQUEZ MARQUEZ ,  
[Ver Documento](#)

---

## **PROPIEDADES INTELECTUALES**

---

★ Producto Destacado

### **DISPOSITIVO PROTECTOR TIPO DOMO**

**Número de solicitud:** 202300253

**Fecha de solicitud:** 2023-08-21

**Resumen:** La presente invención se refiere a un dispositivo conformado por una estructura metálica y una cubierta protectora climática para tapas de tubos de alto flujo de compuestos líquidos, localizados a la intemperie, siendo el objeto de la presente invención es el de proveer de un dispositivo capaz de lograr proteger las tapas de los tubos utilizados en la industria petrolera para la conducción de alto flujo de líquidos en la Industria Petroquímica (petróleo crudo y sus derivados, compuestos químicos, otros) de la corrosión que provocan las inclemencias del tiempo (polvo, lluvia, brisa, sol) al estar localizados a la intemperie.

**Estado:** Solicitada en examen de forma

**Solicitante(s) / Titular(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ,

[Ver Documento](#)

---

★ Producto Destacado

### **EQUIPO CNC, CORTADOR DE METAL CON PLASMA**

**Número de solicitud:** 109217

**Fecha de solicitud:** 2022-10-24

**Resumen:** El objeto de la presente invención en el campo del área metalmecánica, es proveer un dispositivo automatizado con la capacidad de movimiento en tres ejes, X, Z, Y que utiliza para realizar cortes en metal por medio de Plasma. Este dispositivo cuenta con un controlador el cual envía las señales para que efectúe los movimientos en la dirección que se requiera los cortes con el plasma con un alto grado de exactitud. Equipo CNC, cortador de metal con plasma, consta principalmente de 3 partes que son: la mesa de trabajo para el corte, el controlador y la cabeza de corte. La mesa de trabajo está fabricada, con una estructura sencilla y esbelta de acuerdo a los nuevos cánones de manufactura esbelta, con fácil maquinado, rieles de alta precisión, con cuatro charolas recolectoras de rebaba (en lugar de depósitos de agua), permitiendo un rápido mantenimiento preventivo.

**Estado:** Solicitada en examen de forma

**Solicitante(s) / Titular(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, JUAN ROBERTO ASTORGA SARIÑANA, JORGE ALFREDO ANTONIO MARTÍNEZ, JUAN ARMANDO HURTADO CORRAL, VICTOR EDUARDO GALLEGOS RAMÍREZ, JORGE ARTURO JUÁREZ CORREA,

[Ver Documento](#)

---

## ● **DIFUSIÓN**

---

### **ARTÍCULOS**

---

★ Producto Destacado

### **VINCULACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ CON EL SECTOR PRODUCTIVO**

**IPSUMTEC**

**Año:** 2023

**ISSN electrónico:** 25942905

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, MARÍA DE LOS ANGELES CONTRERAS GUERRERO, LILIA ROCÍO VIESCA DURAN, ADRIÁN FRANCISCO LOERA CASTRO, PATRICIA CRISTINA PARROQUÍN AMAYA,

[Ver Documento](#)

---

### **VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE INHIBEN LA PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS, DOCENTES E INVESTIGADORES EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS EN LAS IES DE CIUDAD JUÁREZ**

**CENID**

**Año:** 2023

**ISSN electrónico:** 978-607-8830-21-3

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, SALVADOR A. NORIEGA MORALES, RAFAEL GARCIA MARTINEZ,

[Ver Documento](#)

---

★ Producto Destacado

### **LA INTEGRACIÓN Y FORMALIZACIÓN DE UN CLUSTER REGIONAL; UNA PERSPECTIVA ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO REGIONAL**

**THEOREMA**

**Año:** 2019

**ISSN electrónico:** 24487007

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, JULIETA FLORES AMADOR,

[Ver Documento](#)

---

### **TRILLADORA CRIBADORA PARA FRIJOL**

## JUÁREZ ACADEMIA JOURNALS

**Año:** 2018

**ISSN electrónico:** 19465351

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO Limones MERAZ, JAVIER OCHOA MEZA, DILERI KRISTEL LUCERO LÓPEZ, MARIO ALBERTO CORRAL CHACÓN, JOSÉ LUIS MUÑOZ ZAPATERO, JESÚS MANUEL PÉREZ MUÑIZ, CRISTIAN IVÁN LÓPEZ TORRES, ADRIANA IVETTE ORTIZ RODRÍGUEZ,

[Ver Documento](#)

---

## DISEÑO E INNOVACIÓN DE CORTADORA DE PLASMA CNC.

### JUÁREZ ACADEMIA JOURNALS

**Año:** 2018

**ISSN electrónico:** 19465351

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, JUAN ROBERTO ASTORGA SARIÑANA, JOSÉ ANTONIO ORTIZ BALLESTEROS, VICTOR EDUARDO GALLEGOS RAMÍREZ, JUAN ARMANDO HURTADO CORRAL, JORGE ALFREDO ANTONIO MARTÍNEZ,

[Ver Documento](#)

---

## ESTRUCTURA DE UN MODELO PRODUCTIVO PARA EL PROCESAMIENTO DE PET

### JUÁREZ ACADEMIA JOURNALS

**Año:** 2018

**ISSN electrónico:** 19465351

**Autor(es):** JUAN ROBERTO ASTORGA SARIÑANA, TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, ANA GABRIELA LUNA TORRES,

[Ver Documento](#)

---

★ Producto Destacado

## GESTIÓN DE PROYECTOS, VINCULO DEL ITCJ CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

### JUÁREZ ACADEMIA JOURNALS

**Año:** 2017

**ISSN electrónico:** 19465351

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, JUAN ROBERTO ASTORGA SARIÑANA, MIGUEL VELÁZQUEZ CAMPOS,

[Ver Documento](#)

---

## DESARROLLO DE UN MODELO PARA LA GENERACIÓN Y ASIGNACIÓN DE CARGA ACADÉMICA

### JUÁREZ ACADEMIA JOURNALS

**Año:** 2015

**ISSN electrónico:** 19465351

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ,

[Ver Documento](#)

---

## APLICACIÓN PRACTICA DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO EN UN CONSULTORIO

### JUÁREZ ACADEMIA JOURNALS

**Año:** 2012

**ISSN electrónico:** 19465351

**Autor(es):** Tomas Francisco Limones Meraz,

[Ver Documento](#)

---

## CAPÍTULOS

---

## VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN EMPLEADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MODELO PARA CUANTIFICAR LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL.

CENID

**Año:** 2023

**Título del capítulo:** Validación de Contenido del Instrumento de Medición Empleado para la Construcción del Modelo para Cuantificar la Capacidad de Innovación Empresarial.

**Número del capítulo:** 3

**ISBN:** 978-607-8830-20-6

**Autor(es):** RAFAEL GARCÍA MARTÍNEZ, SALVADOR ANACLETO NORIEGA MORALES, TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ,

[Ver Documento](#)

---

★ Producto Destacado

**IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE ESTÁN INHIBIENDO LA PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS, DOCENTES E INVESTIGADORES EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS EN LAS IES DE CD. JUÁREZ.**

CENID

**Año:** 2023

**Título del capítulo:** Identificación de los Factores que están Inhibiendo la participación de Alumnos, Docentes e Investigadores en el Desarrollo de Proyectos Tecnológicos en las IES de Cd. Juárez.

**Número del capítulo:** 3

**ISBN:** 978-607-8830-21-3

**Autor(es):** TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ, SALVADOR ANACLETO NORIEGA MORALES, RAFAEL GARCÍA MARTÍNEZ,

[Ver Documento](#)

---

★ Producto Destacado

**UTILIZATION OF DETECTION TOOLS IN A HUMAN AVALANCHE THAT OCCURRED IN A RUGBY STADIUM, USING MULTI-AGENT SYSTEMS**

FRANCIS & TYLOR

**Año:** 2021

**Título del capítulo:** Utilization of Detection Tools in a Human Avalanche that Occurred in a Rugby Stadium, Using Multi-Agent Systems

**Número del capítulo:** PART II

**ISBN:** 9780367820961

**Autor(es):** Alberto Ochoa Zezzati, Carmen Haule Reaiche, TOMAS FRANCISCO LIMONES MERAZ,

[Ver Documento](#)

---

## ● PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[Ver Documento Probatorio](#)

---

**40. CONGRESO DE INVESTIGACION CIPITECH**

**FACTIBILIDAD DEL RECICLADO DE HERRAMIENTAS DE TROQUELADO PARA ARNESES AUTOMOTRICES.**

2011-09-27

**MÉXICO**

---

**SIMPOSIUM ACADEMICO KATHEDRA 2011**

**METODOLOGÍA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS NO ESTRUCTURADOS**

2011-01-01

**MÉXICO**

---

**CIPITECH 2012**

**FACTURACION ELECTRONICA, UN MECANISMO DE MEJORA ADMINISTRATIVA PARA LA EMPRESA**

2012-01-01

**MÉXICO**

---

**SEGUNDO CONGRESO UNIVERSITARIO DE COMERCIO EXTERIOR Y LOGÍSTICA, JUAREZ 2018**

**Proyecto exportación de Rompo de Meoqui a París Francia.**

2018-11-12

## MÉXICO

---

### CONGRESO INTERNACIONAL DE LOGÍSTICA, CILOG

Aplicación de un modelo de multicriterio para la evaluación del impacto social en la instalación de un puerto seco en la frontera norte.

2019-10-10

MÉXICO

---

### 6TO. COLOQUIO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA: CIT 2019

Generación de un modelo para el desarrollo de proyectos tecnológicos en las IES

2019-05-24

MÉXICO

---

### 4TO. COLOQUIO DE ESTUDIANTES SOBRE GESTIÓN, POLÍTICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

Modelo estructural para la vinculación entre las Instituciones de Educación Superior (IES), Gobierno y Sector Productivo (SP) en Cd. Juárez.

2021-09-21

MÉXICO

---

### IX COLOQUIO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA CIT 2021-1

Modelo estructural de los Factores para la Gestión de Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

2021-05-20

MÉXICO

---

### 5O. COLOQUIO DE POSGRADOS IIT

Porqué es importante el Desarrollo de Proyectos Tecnológicos en las IES regionales

2023-05-26

MÉXICO

---

## EVALUACIONES

---

### INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

OTROS | Evaluador | 2018-09-24 - 2018-09-27

1.- Germicida 2.- Fitodermoprotector Solar 3- Diseño y formulación de un recubrimiento de alimentos a base de residuos vegetales.

---

### STARTUP CHIHUAHUA

OTROS | Juez Evaluador de Proyectos | 2023-07-30 - 2023-07-30

Proyectos de emprendimiento

---

### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Jurado Examinador del Proyecto | 2021-09-30 - 2023-03-27

Estructuración de un Modelo para el Desarrollo de una Vinculación Interinstitucional Efectiva

---

### JUNTA DE ASISTENCIA SOCIAL PRIVADA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

OTROS | Dictaminador | 2023-09-15 - 2023-09-18

Apoyos a las organizaciones de la sociedad civil 2023

---

### FERIA NACIONAL DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2018

OTROS | Juez Evaluador de Proyectos | 2018-09-25 - 2018-09-27

3 Proyectos de emprendimiento

---

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ, UACJ

OTROS | Juez Evaluador de Proyectos | 2024-05-16 - 2024-05-16  
5 diferentes proyectos de investigación presentados por 5 diferentes equipos de trabajo.

---

#### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE

OTROS | Revisor y Dictaminador | 2024-05-07 - 2024-05-09  
Access en un Sistema de Gestión de Calidad

---

#### FONDO ESTATAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, FECTI

OTROS | Juez Evaluador de Proyectos | 2024-04-29 - 2024-05-03  
"Tres proyectos de inversión presentados para búsqueda de Fondo Económico"

---

#### STARTUP WEEKEND

OTROS | Juez Evaluador de Proyectos | 2023-07-30 - 2023-07-30  
3 Diferentes Proyectos de emprendimiento

---

## DIVULGACIÓN

[Ver Documento Probatorio](#)

---

#### LA IMPORTANCIA DE LOS CAPÍTULO ESTUDIANTILES EN EL SECTOR EDUCATIVO.

Conferencia | 2016-04-23

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**

---

#### "CAPÍTULO ESTUDIANTIL INNOVACIÓN, UNA PERSPECTIVA DE DESARROLLO PARA EL ESTUDIANTE".

Conferencia | 2017-10-05

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**

---

#### RETOS HACIA LOS PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

Conferencia | 2020-11-10

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ**

---

#### MODELO ESTRUCTURAL DE LOS FACTORES PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Feria científica y tecnológica | 2021-06-10

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CD. JUÁREZ**

---

#### PROPUESTA DE UN MODELO DE VINCULACIÓN EFECTIVO DE LAS IES EN APOYO AL DESARROLLO ECONÓMICO PARA EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Moderación de mesa redonda | 2021-03-18

**ANUIES**

---

#### FOROS DE VINCULACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN DUAL Y EL EMPRENDIMIENTO ASOCIATIVO DE LA REGIÓN FRONTERA NORTE.

Taller | 2020-11-23

**ANUIES**

---

#### FORO VIRTUAL CANACINTRA

Organización de evento | 2020-07-21

**CANACINTRA**

---

#### FORO DE CONSULTA SOBRE LEGISLACIÓN SECUNDARIA EN MATERIA EDUCATIVA

Taller | 2019-07-03

**ANUIES**

## COORDINADOR DEL EVENTO "CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN JUÁREZ ACADEMIA JOURNALS"

Organización de evento | 2018-08-27

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. JUÁREZ**

## 1ER. COLOQUIO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y LOGÍSTICA

Organización de evento | 2022-06-08

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. JUÁREZ**

## 1ER. CONGRESO UNIVERSITARIO DE COMERCIO EXTERIOR Y LOGÍSTICA, JUÁREZ 2017

Organización de evento | 2017-05-03

**GOBIERNO DEL ESTADO (SUBSECRETARIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO)**

## DISEÑO Y REVISIÓN DE LA ESPECIALIDAD DE PLANEACIÓN Y TRANSPORTE

Organización de evento | 2020-02-28

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. JUÁREZ**

## RETOS Y COMPROMISOS DE LAS IES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO REGIONAL

Conferencia | 2023-03-27

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE**

## MUESTRA DE APLICACIÓN DEL PROGRAMA MP10

Demostración | 2023-06-09

**TERMOCONTROLES DE JUÁREZ, COPELAND**

## PORQUÉ ES IMPORTANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS EN LAS IES REGIONALES

Coloquio | 2023-05-26

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ**

★ Producto Destacado

## VINCULACIÓN ENTRE IES Y SP PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS

Conferencia magistral | 2023-07-04

**LEAR CORPORATION**

## DESARROLLO INSTITUCIONAL

[Ver Documento Probatorio](#)

**Participación en proyectos que amplíen la capacidad de investigación:** (1) Participación de la institución TecNM-ITCJ en el evento de Mejora Continua "Evaluación para la implementación del sistema TPM en el área de Válvulas de Gas de la empresa Termo controles de Juárez (EMERSON), en dos líneas de producción, automática y semiautomática". En base a nuestras perspectivas de seguir siendo una de las mejores empresas en el ramo de Controles de Temperatura, nuestro programa interno de Mejora Continua llamo a las diferentes instituciones de la región para que a través de un proceso de vinculación pudieran participar en este importante evento para esta empresa. La participación de los alumnos de esta institución, acompañados de su mentor y maestro investigador, nos a favorecido a través de un reporte de diagnóstico, valoración y definición de áreas de oportunidad, el cual ha retroalimentado importantes resultados que han sentado las bases para favorecer el impulso a las prácticas de mejora continua y de desarrollo tecnológico en esta empresa, por lo cual honrosamente han obtenido---lugar en este evento. Cabe hacer mención que esta acción de vinculación con la institución ha encontrado el beneplácito de nuestra administración, motivo por el cual lo felicitan a usted por dirigir tan reconocida institución, y reconoce el profesionalismo con el que se han desempeñado alumnos y maestro investigador que participaron en este proyecto. (2) Participacion de la institucion TecNM-ITCJ en proyecto de la construcción de una nueva planta cercana a un puerto marítimo por TPI Composites con la intervención en un proceso de vinculación y soporte del Instituto Tecnológico de Cd. Juárez y específicamente del Depto. de Ingeniería Industrial y Logística, alumnos y maestros.

**Participación en la creación o diseño de planes de estudio:** Participación en el diseño y revisión de la especialidad dual IINE-



GMC-2018-1; Revision de la Especialidad manufactura Digital, IIND-2010-227; Revision especialidad de Planeación y Transporte ILOG-2009-202; Elaboracion colegiada de la instrumentacion didáctica Adminsitracion del Mantenimiento. Elaboración de Planes y Programas de la espcialidad de Manufactura Avanzada IINE-MA-2013-02; Participación en la Gestión y Apertura del Programa Educativo de Ingenieria Industrial Modalidad Mixta, vigencia a partir de agosto del 2022.

---

