

UPJR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

"Formación para una vida mejor"



**PADES
2018**

INFORME ACADÉMICO Y FINANCIERO **CONVENIO No. 2018-11-014-126** **PROYECTO No. 2018-01-A2-11-014-284**

Proyecto Realizado con financiamiento de la Secretaría de Educación Pública
Subsecretaría de Educación Superior - Dirección General de Educación Superior Universitaria



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría
de Innovación,
Ciencia y
Educación
Superior

UTP

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Universidad Politécnica de Juventino Rosas
1er. Congreso Internacional Multidisciplinario de Ingenierías (CONIMI 2019)

CONVENIO PADES: 2018-11-014-126
PROYECTO PADES: 2018-01-A2-11-014-284

Duración del proyecto: Siete meses

Inicio: Septiembre de 2018

Término: hasta la fecha de publicación de los artículos.

Reporte de actividades desarrolladas en el proyecto con base a los objetivos y metas.



1er. CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INGENIERÍAS (CONIMI 2019)
6, 7 y 8 de marzo del 2019
Centro de convenciones y auditorio del estado de Guanajuato.

Se llevó a cabo el 1er Congreso Internacional Multidisciplinario de Ingenierías (CONIMI 2019), bajo las áreas temáticas:



Participaron 11 universidades durante los tres días del congreso, provenientes de algunos municipios y fuera del estado, las universidades invitadas fueron UPTECAMAC, UPG, Tecnológico Nacional de México en Celaya, Tecnológico Nacional de México en León, UTSOE, UTS, UTNG, UTSMA, UPB, Instituto Tecnológico de Purísima del Rincón, Instituto Tecnológico de Guanajuato.

En cuanto a la partición durante el congreso se tuvo la siguiente demanda de 2550 participantes al CONIMI 2019.





Se realizó el registro de la marca CONIMI ante el INSTITUTO MEXICANO DE PROPIEDAD INTELECTUAL, el logotipo del congreso y el nombre.

CONIMI



gob mx

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

Datos del signo

Signo que solicita:

☒ Registro de Marca

☐ Publicación de Nombre Comercial

☐ Registro de Aviso Comercial

☐ Registro de Marca Colectiva

☐ Registro de Marca de Certificación

La Marca de Certificación se compone por una Indicación Geográfica ☐

Fecha de primer uso en México: DD / MM / AAAA ☒ No se ha usado

Clase: 4 1 Productos o Servicios/Giro preponderante, en el caso de Nombre Comercial: Servicios de Educación

☐ Continúa en anexo

Denominación: CONIMI
Congo Internacional Multidisciplinario de Ingenierías.

Representación del signo: 

☐ Continúa en anexo

Elementos sobre los cuales No se solicita protección:

☐ Continúa en anexo

Transliteración:

☐ Continúa en anexo

Traducción:

☐ Continúa en anexo

Ubicación del establecimiento

Código postal: 38253
Calle: HIDALGO

Número exterior: 102 Número interior:

Colonia: COMUNIDAD DEL VALENCIA

Localidad: SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS

Municipio o demarcación territorial: JUVENTINO ROSAS

Entidad federativa: GUANAJUATO

Entre calles (aproximada):

Calle posterior (aproximada):

País: MÉXICO

Prioridad reclamada

País (oficina) de origen:

Número:

Fecha de presentación:

DD / MM / AAAA

Manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados en esta solicitud son ciertos y que, en caso de actuar como mandatario, cuento con facultades suficientes para llevar a cabo el presente trámite.

Asimismo, me doy por enterado del tratamiento que se les dará a los datos personales contenidos en la presente solicitud.

LC. JOSE MANUEL JUAREZ RAMIREZ
Nombre y firma del solicitante o de su representante

*De conformidad con los artículos 5, fracción I del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial y 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, las formas oficiales del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

Se diseñó un sistema de captura de asistencia a las ponencias, talleres, pósteres y conferencias magistrales, a través de la lectura de códigos QR's que fue asignado a cada participante al evento.

Contando con el siguiente

PROGRAMA



Congreso Internacional Multidisciplinario de Ingenierías



Fecha	Horario	Actividad
Miércoles 06 de Marzo	11:00 hrs.	Registro
	12:00 - 13:00 hrs.	Inauguración Auditorio del Estado
	13:00 - 14:00 hrs.	Conferencia magistral Auditorio del Estado
	14:00 - 15:00 hrs.	Evento cultural Orquesta Sinfónica de Juventino Rosas Auditorio del Estado
Jueves 07 de Marzo	09:20 - 10:30 hrs.	Ponencias Centro de convenciones
	10:30 - 11:30 hrs.	Conferencia magistral: Panel de discusión Kolbenschmidt Auditorio del Estado
	12:00 - 14:00 hrs.	Ponencias y talleres Centro de convenciones
	14:00 - 14:50 hrs.	Receso
Viernes 08 de Marzo	09:20 - 14:00 hrs.	Ponencias y talleres Centro de convenciones
	11:20 - 12:20 hrs.	Videoconferencia: Agencial Espacial Alemana
	14:00 - 15:00 hrs.	Panel de discusión Gobierno, Sector privado y Sector Educativo Auditorio menor
	15:00 - 15:30 hrs.	Clausura Centro de convenciones

"Investigación e innovación para trascender"

Programa de actividades







MIÉRCOLES 06 DE MARZO DE 2019

Inicialmente se realizó el acto protocolario y solemne del Acto Cívico, con la participación de la banda de guerra y escolta de las Fuerzas de Seguridad Pública del Estado de Guanajuato



Acto seguido, se llevó a cabo la inauguración del evento, presidida el Secretario de Innovación, Ciencia y Educación Superior del estado de Guanajuato, Ing. Eusebio Vega Pérez; el Rector de la UPJR, M.I. Carlos Romero Villegas; el Presidente Municipal de Juventino Rosas, Lic. Serafín Prieto Álvarez; el director del INJUVE, Lic. Jorge Romero Vázquez y un representante de la CANACINTRA.



Contando además con la presencia de autoridades estatales, y rectores de distintas universidades, así como la presencia de más de 1800 asistentes para el acto inaugural.



El Rector de la UPJR, emitió un emotivo discurso a los asistentes del acto inaugural, concluyendo de esta manera dicho acto.



CONFERENCIA MAGISTRAL: INDUSTRIA 4.0

Se realizó la Conferencia Magistral sobre el tema de **Industria 4.0**, impartida por la Ing. Rosalba Martínez de la empresa de soluciones NcTech: Integradora de soluciones para la Industria 4.0



Para concluir con el programa del día, se contó con la participación de la Orquesta Sinfónica de Juventino Rosas.



JUEVES 07 DE MARZO DE 2019

Se inició la jornada con la participación de ponencias orales y 22 ponencias en formato póster. Los ponentes provienen de 11 Universidades y 3 centros de investigaciones nacionales, así como de 8 estados distintos de la República Mexicana.

Universidades y/o Centros de Investigación	Estado
UTSOE	Guanajuato
UdeG	Jalisco
UPJR	Guanajuato
UG	Guanajuato
UPVM	Edo. Mex
CINVESTAV	Jalisco
ITLEON	Guanajuato
UPB	Guanajuato
UPEG	Guerrero
ITC	Guanajuato
CIDESI	Queretaro
UAM	Cd. de México
UTNA	Aguascalientes
UPTECAMAC	Edo. Mex
CIATEQ	Jalisco
CIATEQ	Queretaro





PANEL DE DISCUSIÓN

Se realizó además el Panel de Discusión del área económico - administrativa participando los encargados del área de recursos humanos de empresas de la región



Nombre	Institución	Título
Dra. María Guadalupe Alba Aguilar	Formación de equipo de alto desempeño	Gestión del talento humano y competencias laborales.
Lic. Elvia Leticia Paredes Pérez	FLENSA	Gestión del talento humano y competencias laborales.
L. A. E. Luis Fernando Coello Ramírez	Caja Popular ALIANZA	Gestión del talento humano y competencias laborales.
Lic. Patricia Raya Ramírez	ALIND Comedores Industriales	Gestión del talento humano y competencias laborales.
L.A.E. Y M. I. A Rocío Acevedo Rodríguez	RHEINMETALL Celaya	Gestión del talento humano y competencias laborales.

Se concluyó la jornada académica con la conferencia magistral “Diseñando circuitos integrados en México”, por parte de la empresa FIRST PASS GLOBAL.



Finalmente, se llevó a cabo un evento cultural con la estudiantina de la Universidad de Guanajuato



VIERNES 09 DE MARZO DE 2019

Se tuvieron múltiples talleres correspondientes a las diferentes áreas temáticas, las cuales se describen a continuación:

Nombre	Institución	Título
Dr. Martín Cano Contreras	UTSOE	Volcado de memoria y su posterior análisis para la obtención de datos confidenciales.
Dr. Rodrigo Alonso Esparza Muñoz	CFATA UNAM	Microscopía
Victor Alfonso Morales Nieto	CRODE	Prototipos rápidos
M. Oscar García Duarte y Luis Armando	UPJR	Conocimientos básicos de LabVIEW
M. José Miguel Moreno Reyes.	UPJR	Instrumentación Automotriz con microcontroladores arduino y LabVIEW
Ing. Gabriel Gómez Pérez	INELBIO	Aprendiendo a Aprender
L.A.E. Joaquín Moreno Pérez	INELBIO	Aprendiendo a Aprender



Se llevaron a cabo 5 conferencias de instituciones públicas y privadas.

Nombre	Institución	Título
Dr. Remberto Sandoval Arechiga	UAZ	El desarrollo tecnológico para impulsar el desarrollo: experiencias en el CIDTE
Dr. Juan Manuel Salgado López	CIDESI	Metalurgia para la solución de problemas de la industria
Victor Alfonso Morales Nieto	CRODE	Diseño de Moldes
C.P., MF, PCFI Juan Carlos García	GHS y Asociados	Liderazgo en el ambito laboral
C.P y M.C. Jaime Mandujano Chávez	UG	Activos Virtuales



Se tuvo un enlace internacional con la Agencia Espacial Alemana (DLR) para la realización de videoconferencia.

Nombre	Institución	Título
Dr. Gustavo Daniel Martín del Campo	Agencia Espacial Alemana (DLR)	Towards Feature Enhanced SAR Tomography



Como acto de cierre del congreso, se tuvo el panel de discusión contado con representantes de la triple hélice: Gobierno, Sector privado y Sector Educativo, abordando la temática de la importancia de la Industria 4.0 en el estado de Guanajuato.



Finalmente, se llevó a cabo la clausura del evento por parte de las autoridades de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, con el compromiso de hacer del CONIMI un evento institucional.



Descripción de las metas alcanzadas al ejercicio del proyecto.

Objetivo del evento: Reunir líderes investigadores y del sector empresarial para promover y fortalecer la divulgación de la investigación y desarrollo tecnológico con relación a las áreas temáticas del congreso, desde una perspectiva global.

Se realizaron ponencias orales con una asistencia de 50 ponentes.

Se llevaron a cabo 3 Ponencias Magistrales, en las cuales participaron 3 expositores

Se desarrollaron 7 talleres logrando la participación de los asistentes a su máxima capacidad. Los participantes en estos eventos tienen el perfil de empresarios e investigadores de renombre.

Se promovió la divulgación a través de la publicación de artículos en la plataforma digital de ECORFAN mediante revistas de prestigio internacional arbitradas e indizadas.

Entre otras actividades se realizó un foro de discusión cuyo tema central fue la Industria Competencias laborales necesarias para migrar a la manufactura 4.0 cuyo tema es de impacto actual en el ámbito de competencia y a nivel global.

Como parte complementaria a la formación y divulgación Congreso, se llevó a cabo un evento cultural con la Estudiantina de la Universidad de Guanajuato.

Productos académicos

4 conferencias magistrales
50 ponencias
2 paneles de discusión
6 talleres
22 posters
1 videoconferencia
Publicación en revista de los artículos
<http://conimi.upjr.edu.mx/>

Impacto académico

De acuerdo con el Foro consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT), solo 16 de cada 10 mil mexicanos estudian un posgrado y de éstos, poco menos de la mitad se incorpora al Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. De acuerdo con la ANUIES, durante el ciclo educativo 2014-2015, solamente el 3.2% de los estudiantes de Nivel Licenciatura Universitaria y Tecnológica, se encontraban cursando una maestría escolarizada. De acuerdo con lo antes expuesto es que se requieren acciones que impulsen a los actuales estudiantes de nivel licenciatura, a participar en eventos de difusión y divulgación de la ciencia, que motive a conocer sobre los avances más recientes en materia de ciencia y tecnología, de manera que decidan a continuar con su especialización a través de un programa de posgrado.

Por otro lado, el Plan de desarrollo institucional de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas (2016-2026), en sus ejes estratégicos: Fomento a la Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación e impulso a la economía del conocimiento con especial énfasis en la transferencia de tecnología, hacen referencia a la divulgación de proyectos de investigación tecnológica para los sectores estratégicos del estado, con la finalidad de fortalecer los Cuerpos Académicos y fomentar en la comunidad universitaria la cultura de la investigación e innovación científica y tecnológica, además establecer vínculos con el sector empresarial de la región.

Por lo antes expuesto es que se llevó a cabo el Primer Congreso Internacional Multidisciplinario de Ingenierías 2019 (CONIMI 2019) cumpliendo satisfactoriamente con su objetivo de reunir estudiantes, profesores, así como líderes investigadores, principalmente de diferentes partes del estado de Guanajuato y algunas regiones del país, para impartir conferencias magistrales en temas de gran interés científico y tecnológico, compartir los resultados de sus investigaciones en ponencias, así como la impartición de talleres de alto impacto y actualidad. Todo esto con relación a las áreas que corresponden

a los cinco programas educativos de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, pero sin limitarse a ellas.

Actividades de apoyo complementarias

- Formación del comité organizador el cual se integró con 5 profesores pertenecientes a cada uno de los programas educativos de la Universidad.
- Con los directores de Carrera: Coordinación con los tutores para organizar a los alumnos que asistieron al evento.
- Participación de los profesores de las academias de la Universidad.
- Departamento de finanzas: Encargado de llevar acabo la buena administración y aplicación de los recursos económicos, cotizaciones y adquisiciones.
- Definición de comités:
 - Registro: Encargado de desarrollar el software para llevar a cabo el registro y control de los asistentes al evento.
 - Staff: integrado por alumnos de los cinco programas educativos, quienes apoyaron como asistentes en las diferentes actividades y como edecanes en ponencias, conferencias, panel, etc.
 - Apoyo Técnico. Conformado por el departamento de Sistemas, cuyas actividades consistieron en gestionar, instalar y controlar el equipo tecnológico requerido.
 - Vinculación: Desarrollo de la publicidad, registro del logotipo ante Indautor, gestionar con las instancias correspondientes la administración de la publicidad, su desarrollo y enlace con otras instituciones gubernamentales, empresas y vinculación con Universidades.



Comentarios adicionales.

El evento se desarrolló de acuerdo con lo planeado, en un ambiente propicio, sin imprevistos, lo que permitió que se lograra el objetivo del Congreso. Se contó con la participación del personal académico de Universidades, máxima autoridad de SICES, quienes participaron en la inauguración y cierre del magno evento.

Existió una amplia respuesta por parte de los asistentes a cada una de las actividades llevadas a cabo. Debido a la demanda se tuvieron que replicar algunos talleres para cubrir las necesidades, lo cual se realizó con éxito.

Nombre completo y firma del titular de la institución.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE JUVENTINO ROSAS
“Formación para una vida mejor”

M.I. Carlos Romero Villegas
Rector

Nombre completo cargo y firma del responsable del proyecto.

M.I. José Gabriel Aguilera González
Secretario Académico de la UPJR
Responsable de seguimiento del Proyecto

Fecha de presentación del informe académico: 12 de junio de 2019.