

## Contenido

DATOS ESCOLARES .....	1
EXPERIENCIA LABORAL .....	1
DOCENCIA .....	2
RECONOCIMIENTOS .....	3
FORMACIÓN DE ESTUDIANTES .....	3
TESISTAS .....	3
TUTORADOS .....	3
EVENTOS ACADÉMICOS .....	4
INSTRUCTOR .....	4
ASISTENTE .....	4
PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS .....	5
AUTOR .....	5
PONENTE .....	6
ASISTENTE .....	6
ORGANIZADOR .....	6
EVALUADOR .....	6
VERANOS DE LA CIENCIA .....	7
DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN .....	7
DIFUSIÓN .....	7
DIVULGACIÓN .....	8
PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN .....	8
APOYO INSTITUCIONAL .....	11
Vinculación .....	11

**Francisco Eduardo Martínez Pérez**

**CORREO ELECTRÓNICO:**      eduardo.perez@uaslp.mx



## **DATOS ESCOLARES**

<b>DOCTORADO</b>	Doctorado en Ciencias Facultad de Ingeniería, UABC Ensenada, Baja California 2008- 2012
<b>MAESTRÍA</b>	Maestría en Ingeniería de la Computación Facultad de Ingeniería, U.A.S.L.P. San Luis Potosí, S.L.P. 2003-2005
<b>LICENCIATURA</b>	Facultad de Ingeniería, U.A.S.L.P. San Luis Potosí, S.L.P. 1992-1998
<b>DIPLOMADO</b>	Divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación 160 Horas realizado del 5 de Octubre 2012 al 6 de Junio 2013. Secretaría de Investigación e Posgrado UASLP

## **EXPERIENCIA LABORAL**

Compañía	Quad-Tree S.A. de C.V.
Puesto Desempeñado	Administrador de Proyectos
Jefe Directo	M en C Enrique Motilla Moreno
Periodo	Enero-Julio 2008
Compañía	Procuraduría General de Justicia del Estado
Puesto Desempeñado	Director de Informática y Estadística
Jefe Directo	Lic. Clementina Castillo Tijerina
Periodo	Enero 2007 al 15 de Noviembre de 2007
Compañía	Secretaría de Desarrollo Económico
Puesto Desempeñado	Subdirector
Jefe Directo	Lic. Esperanza Zarzosa Hernández
Periodo	Abril 2006 a Diciembre 2006
Actividades	Apoyo y elaboración de sistemas para la automatización de procesos.

Compañía	Procuraduría General de Justicia, Dirección de Informática y Estadística
Puesto Desempeñado	Subdirector
Jefe Directo	Lic. Martín Gerardo Torres Sánchez
Periodo	Agosto 2004 a 31 de Marzo 2006
Actividades	Apoyo y elaboración de sistemas para la automatización de procesos.
Compañía	Secretaría de Planeación de Desarrollo
Puesto Desempeñado	Subdirector de Información Presupuestal
Jefe Directo	M. C. Adrián Moreno Mata
Periodo	Enero 2003 a 15 de Noviembre 2003 (Subdirector) Agosto 1999 – Diciembre 2002
Actividades	Apoyo y elaboración de sistemas para la automatización de procesos.

## DOCENCIA

DOCENCIA	Facultad de Ingeniería, U.A.S.L.P.
Puesto Desempeñado	Coordinador de la carrera de Ingeniera en Computación (2016 a la Fecha) Profesor investigador de tiempo completo
Jefe Directo	Dr. Héctor Gerardo Pérez González
Periodo	Agosto 2012 a la fecha
Materias	Estructuras de Datos y Algoritmos A
	Estructuras de Datos y Algoritmos A Laboratorio
	Arquitectura de Computadoras B
	Arquitectura de Computadoras B Laboratorio
	Seminario de Orientación I.C
	Seminario I.C.
	Base de Datos (Posgrado)
	Ingeniería de Software (Posgrado)
	Metodología de la Investigación (Posgrado en Computación Maestría y Doctorado)
	Seminario III (Posgrado Posgrado en Planeación estratégica e Innovación)
	Seminario de Formulación de Proyectos (Posgrado de Sistemas Eléctricos de Potencia)
	Pensamiento Computacional
	Herramientas de Desarrollo de Software

Actividades Desarrollo Curricular	Participación en la creación de la nueva Carrera de Ingeniería en Sistemas Inteligentes (Enero 2017)
	Participación en reestructuración de las carreras de Ingeniería en Computación e Ingeniería en Informática (Agosto 2016 a la fecha)

## RECONOCIMIENTOS

Obtención del reconocimiento a perfil deseable por parte del programa para el desarrollo profesional docente (prodep) con vigencia de 3 años a partir del 19 de julio de 2017

Pertenece al cuerpo Académico de Ciencias de la Computación del 2016 a la fecha

## FORMACIÓN DE ESTUDIANTES

### TESISTAS

Tesista: Leticia del Carmen Herrera Serrano (Titulada)  
 Maestría en Planeación Estratégica e Innovación  
 Título de Tesis: Lineamientos de diseño para el desarrollo de proyectos enfocados en la mejora continua.  
 Director de Tesis: Dr. Francisco Eduardo Martínez Pérez  
 Mayo 2017

Tesista: Yarin Tzabey Flores Puente (Titulada)  
 Maestría en Planeación Estratégica e Innovación  
 Título de Tesis: Plan de diseño para la creación de cursos semipresenciales con soporte en la teoría fundamentada  
 Director de Tesis: Dr. Héctor Gerardo Pérez González  
 Co-Director: Dr. Francisco Eduardo Martínez Pérez  
 Enero 2017

Tesista: Juan José Casas Canales (Titulado)  
 Maestría en Planeación Estratégica e Innovación  
 Título de la Tesis: Metodología para la planeación de inversión enfocada al ciclo de vida de los sistemas de información en la iniciativa privada  
 Director de Tesis: Dr. Francisco Eduardo Martínez Pérez  
 Agosto de 2016

### TUTORADOS

42 Tutorados hasta el semestre 2016-2017-II

## EVENTOS ACADÉMICOS

### **INSTRUCTOR**

Participación como instructor en el taller denominado “Metodología para el desarrollo de actividades de divulgación”, impartido el 04 noviembre 2014 Ensenada B.C.

Participación como instructor en el “Taller para Redacción de artículos científicos”, impartido del 01 al 15 de febrero de 2014 con duración de 30 horas, SLP

Participación como instructor en el “Taller para redacción de artículos científicos”, impartido del 10 de septiembre al 29 de octubre de 2013 con duración de 30 horas SLP

Participación como instructor en el “Taller para redacción y elaboración de artículos técnicos”, impartido del 11 de febrero al 15 de marzo de 2013 con duración de 30 horas. SLP

### **ASISTENTE**

Asistencia en el curso taller de 30 horas de duración “Introducción a la Normatividad de la Facultad de Ingeniería” realizado de 11 al 22 de enero de 2016, San Luis Potosí, S.L.P.

Asistencia en el curso taller de 10 horas de duración “Taller de formación de evaluadores” impartido por la directora general de CACEI el 27 de mayo de 2015, San Luis Potosí, S.L.P.

Asistencia en el curso taller de 20 horas de duración “Curso de programación de GPUs con Openc1” impartido por el área de Computación e Informática del 30 de junio al 11 de julio de 2014, San Luis Potosí, S.L.P.

Asistencia de acreditación de la materia de inglés con el nivel intermedio en el periodo enero junio de 2014, impartido en el departamento Universitario de inglés, UASLP

Asistencia en el curso taller de 12 horas de duración “Urgencias médicas en áreas de oficina” impartido por agenda ambiental el 1 y 2 de julio de 2014, San Luis Potosí, S.L.P.

Asistencia en el curso taller de 10 horas de duración “Actualización y capacitación en la tarjeta de interfaz CIEMBSYS UASLP” impartido por el área de computación e informática el 9 de abril de 2014, San Luis Potosí, S.L.P.

Asistencia en el curso taller de 30 horas de duración “La fotografía como herramienta de divulgación” impartido a solicitud del consejo potosino de ciencia y tecnología del 2 al 14 de septiembre de 2013, San Luis Potosí, S.L.P.

Asistencia en el curso taller de 8 horas de duración "Kinetis I series microcontrollers" impartido en la ciudad de Guadalajara, Jalisco el 17 de julio de 2013.

Asistencia en el curso taller de 12 horas de duración curso "Taller para la elaboración de plan de negocios", celebrado del 20 al 22 de marzo del 2013, en el marco del programa de capacitación 2013 del COPOCYT.

Asistencia en el taller de "Elaboración de multireactivos del examen general para egreso de la licenciatura en ciencias computacionales" con 20 horas de duración impartido en el CENEVAL en la Ciudad de México el 11 y 12 de marzo de 2013.

## **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS**

### **AUTOR**

Participación como autor de la ponencia "Monitoring healthcare activities toward automatic recognition" 7o congreso internacional en ciencias computacionales celebrado del 5 al 7 de noviembre de 2014 en las instalaciones de la universidad autónoma de Baja California. Ensenada, BC 2014

Participación como autor de la ponencia "Segmenting supervised activities in a video sequence based on handling of artifacts towards intelligent system" presentada en el marco del IX regional academic encounter and VI international research and academic congress" celebrado del 9 al 11 de abril de 2014 Tijuana BC.

Participación como autor de la ponencia "Reporting service, un sistema de información en la toma de decisiones dentro del cuidado de adultos mayores en residencias geriátricas" presentada en el marco del 1er encuentro de jóvenes investigadores del estado de san luis potosí, del 2 al 4 de diciembre 2013 San Luis Potosí

Participación como autor de la ponencia "Reconocimiento de múltiples objetos en vídeo para la inferencia de actividades humanas utilizando gpu y opencl" presentada en el marco del 1er encuentro de jóvenes investigadores del estado de San Luis Potosí, del 2 al 4 de diciembre 2013 San Luis Potosí

Participación como autor de la ponencia "cursos en platajormas virtuales como una alternativa a 10 movilidad" presentada en el marco de la xl conferencia nacional de ingeniería de la anfei, 7 de junio de 2013 San Luis Potosí

Participación como autor de la ponencia "Apoyos gubernamentales de fomento a la movilidad estudiantil en programas del area de ingeniería mecanica-electrica" presentada en el marco de la XL Conferencia nacional de ingeniería de la ANFEI, 7 de junio de 2013 san luis potosí

**PONENTE**

Participación en el seminario de investigación del posgrado en Computación con el tema "Inteligencia en un ambiente y algo más" el 5 de septiembre 2014 San Luis Potosí

Participación en la mesa redonda "TIC's: investigación y desarrollo tecnológico" presentada en el marco del 1er encuentro de jóvenes investigadores del estado de san luis potosí, del 2 al 4 de diciembre 2013 San Luis Potosí

Participación como ponente con el tema: "Procesando el reconocimiento de múltiples objetos en tiempo real hacia la implementación para el reconocimiento de actividades humanas utilizando gpu". En el VI congreso internacional en ciencias computacionales de la Facultad de Ciencias, UABC. Celebrado del 6 al 8 de noviembre de 2013, Ensenada, BC.

Participación como ponente con el tema: "Representación de actividades basada en el reconocimiento de objetos". En el V foro de investigación y cuerpos académicos 2012 de la Facultad de Ciencias, UABC. 3 y 4 de mayo de 2012

**ASISTENTE**

Participación como asistente al 7o congreso internacional en ciencias computacionales celebrado del 5 al 7 de noviembre de 2014 en las instalaciones de la universidad autónoma de baja california. Ensenada, bc 2014

Participación como asistente al 6o congreso internacional en ciencias computacionales celebrado del 6 al 8 de noviembre de 2013 en las instalaciones de la universidad autónoma de baja california. Ensenada, bc 2013

**ORGANIZADOR**

Participación en el comité organizador del encuentro potosino de computación 2015 celebrado el 5 de febrero de 2015 en san luis potosí, s.l.p.

Participación en el comité organizador del encuentro potosino de computación 2014 celebrado el 6 de febrero de 2014 en san luis potosí, s.l.p.

Participación en el comité organizador de la xl conferencia nacional de ingeniería de la anfei celebrado del 5 al 7 de junio de 2013 en san luis potosí, s.l.p. 2013

Participación como organizador del "taller para redacción y elaboración de artículos técnicos" con duración de 30 horas impartido del 11 de febrero al 15 de marzo de 2013 en san luis potosí, s.l.p. 2013

Participación en el comité organizador del primer torneo nacional de robotica "roboxanti 2012" celebrado el 12 de noviembre de 2012 en san luis potosí, s.l.p. 2012

**EVALUADOR**

Participación como revisor de dos artículos en el 7º congreso internacional en ciencias computacionales. Noviembre de 2014

Participación como evaluador del 7o congreso del verano de la ciencia de la región centro celebrado del 11 al 12 de septiembre 2014 por la UASLP y Universidad de Guanajuato

Participación como evaluador del XVI concurso nacional de prototipos 2014, fase estatal celebrado en el CETis No. 125 el 26 de febrero de 2014.

Participación como revisor de tres artículos en el 6º congreso internacional en ciencias computacionales. Noviembre de 2013

Participación como revisor en la revista computer methods and programs in biomedicine de la editorial elsevier del artículo titulado “Mining for individualized behaviour modeling using wireless tracking in nursing homes”. Abril de 2013.

Participación como revisor en la revista sensors en el special issue on select papers from UCAMI 2011 - the 5<sup>th</sup> international symposium on ubiquitous computing and ambient intelligence (ucami'11), con factor de impacto de 1.917 e ISSN:1424-8220. marzo DE 2012. <http://www.mdpi.com/journal/sensors>

### **VERANOS DE LA CIENCIA**

Participación como profesor investigador anfitrión en el verano de la ciencia de la uaslp realizado del 8 de junio al 17 de julio de 2015 recibiendo a dos alumnos. Del Instituto Tecnológico de Matamoros (nacional) y de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (local/regional).

Participación como profesor investigador anfitrión en el verano de la ciencia de la uaslp realizado del 9 de junio al 18 de julio de 2014 recibiendo a un profesor del tecnológico de Centla Tabasco.

### **DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN**

#### **DIFUSIÓN**

Participación en la feria de la tecnología IT San Luis Potosí realizada los días 14 al 16 de abril de 2015 en el complejo GM San Luis Potosí.

Participación como conferencista con el tema “tecnologías móviles, inteligencia computacional, robótica y algo más” en el marco de la segunda feria vocacional motolinia, realizado el 8 de enero de 2014, San Luis Potosí

Participación como conferencista con el tema “la robótica en el hogar” en el marco del xxxii aniversario del cetis 125, realizado el 27 de noviembre de 2014, San Luis potosí

Participación como conferencista con el tema “inteligencia computacional al alcance de tu mano” en el marco de la primera feria vocacional motolinia, realizado el 24 de mayo de 2014, san luis potosí



## **DIVULGACIÓN**

Participación como asistente al 2do encuentro de divulgadores rediciti 2015 realizado por el consejo potosino de ciencia y tecnología el 22 de mayo de 2015, San Luis Potosí.

Participación como miembro del comité organizador interno de la facultad de ingeniería en la vigésima primera semana nacional de ciencia y tecnología celebrada del 20 al 24 de octubre de 2014.

Participación en la 21 semana nacional de ciencia y tecnología con total de 70 horas de divulgación realizada por el consejo potosino de ciencia y tecnología del 21 al 25 de octubre de 2014

Participación como tallerista en la celebración de día del niño organizada por el consejo potosino de ciencia y tecnología con total de 8 horas y 2351 niños atendidos realizado el 30 de abril de 2014

Participación en los talleres del grupo tecnoacuatico en el museo laberinto el 22 de marzo de 2014 dentro de la jornada especial denominada el día mundial del agua.

Participación como coordinador del área de computación e informática en la vigésima semana nacional de ciencia y tecnología celebrada del 21 al 25 de octubre de 2013

Participación como ponente en la 3era muestra de la oferta educativa de la facultad de ingeniería celebrada en el marco de la vigésima semana nacional de ciencia y tecnología celebrada del 21 al 25 de octubre de 2013

Participación de promoción de las carreras de informática y computación en el cecyte plantel ii real de minas realizado del 14 al 18 de octubre 2013

Participación como ponente en la xvi semana de la ciencia, cultura y salud del instituto cervantes a.c. apostólica realizado el 19 de junio de 2013

Participación como coordinador en la celebración galacti-acuatico dia del niño 2013 realizado el 30 de abril de 2013

Participación de en la 3era feria vocacional 2013 realizada en el conalep plantel ing. manuel moreno torres realizado el 25 de abril 2013

## **PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN**

Núñez-varela, A. S., Pérez-gonzalez, H. G., Martínez-perez, F. E., & Soubervielle-montalvo, C. (2017). The Journal of Systems and Software Source code metrics : A systematic mapping study. *The Journal of Systems and Software*, 128, 164–197. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2017.03.044>

José Salomón Altamirano Flores, Juan Carlos Cuevas-Tello, Francisco Eduardo Martínez-Pérez, Héctor G. Pérez- González, S. E. N.-M. (2016). A survey of artificial intelligence algorithms in the search of genetic patterns. In *Avances recientes en Ciencias Computacionales - CiComp 2016*. Ensenada, B.C.

Araujo-Lara, Z., Nava-muñoz, S. E., Martínez-pérez, F. E., Pérez-gonzález, H. G., & Jesús, G.-M. (2016). Sistema para la monitorización de la adherencia de medicamentos para personas con depresión mayor. In *Avances en Interacción Humano-Computadora AMEXIHC*. Colima, Col.

Núñez-varela, A. S., Pérez-gonzález, H. G., Martínez-pérez, F. E., & Cuevas-tello, J. (2016). Building a user oriented application for generic source code metrics extraction from a metrics framework. In *CONISOFT 2016* (pp. 0–5). <http://doi.org/10.1109/CONISOFT.2016.13>

Perez-gonzalez, H. G., Vazquez-Escalante, M., Nava-Muñoz, S. E., Martínez-Pérez, F. E., & Nuñez-varela, A. S. (2016). D6tions: A serious game to learn software engineering process and design. In *ICITSE 2016: 18TH International Conference on Information Technology and Software Engineering* (pp. 73–79). Singapur.

J. Delgado-Galvan, A. Navarro-Ramirez, J. Nunez-Varela, C. Puente-Montejano, and F. Martinez-Perez, "Vision-Based Humanoid Robot Navigation in a Featureless Environment," in *MCPR 2015*, 2015.

H. G. Pérez-gonzález, M. V. Escalante, J. A. F. Saucedo, F. E. Martínez-Pérez, S. E. Nava-muñoz, and A. S. Núñez-varela, "Mantenibilidad de Software en Función de la Evolución en la Formación Académica de sus Autores Revisión de la Literatura: Métricas de software, mantenibilidad y estudios," in *CONISOFT Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2015*, 2015, pp. 167–173.

H. G. Pérez-gonzález, R. M. Martínez-garcia, F. E. Martínez-perez, and A. S. Nuñez-varela, "Propuesta de Lineamientos de Ingeniería de Requerimientos para el Desarrollo de Software Lúdico con fines de Divulgación," in *CONISOFT Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2015*, 2015, pp. 42–49.

Capítulo de libro: H. G. Pérez-González, S. E. Nava-Muñoz, and F. E. Martínez-Pérez, "El Factor Tecnológico en IHC," in *La Interacción Humano-Computadora en México*, J. Muñoz Artega, J. M. G. Calleros, and A. Sánchez Huitrón, Eds. Pearson, 2015, p. 368. Capítulo 3

D. I. Marmolejo-pereira, F. E. Mart, S. E. Nava-mu, J. C. Antonio, and F. J. Ram, "Monitoring Healthcare Activities toward Automatic Recognition using Accelerometers," *DIFU100ci@. Rev. Electrónica Ing. y Tecnol. UAZ*, vol. 8, no. 2, pp. 126–131, 2014. ISSN: 2007-3585

H. G. Perez-gonzalez, R. M. Martínez-garcia, and F. E. Martínez-Pérez, "Unicubo, divulgación e investigación con realidad virtual," *Universitarios Potosinos*, p. 44, Aug-2014., ISSN 1870-1698

F. E. Martínez-Pérez, H. G. Pérez-González, J. C. Cuevas-Tello, J. A. González\_Fraga, and S. E. Nava-Muñoz, "Segmenting supervised activities in a video sequence based on handling of artifacts towards intelligent systems," IPN, vol. 69, pp. 108–119, 2014. ISSN 1870-4069

Octavio I. Rentería-Vidales, Francisco E. Martínez Pérez, Juan C. Cuevas Tello, Omar Rodríguez González, Sandra E. Nava Muñoz, *Procesando el Reconocimiento de Múltiples Objetos en Tiempo Real Hacia la Implementación para el Reconocimiento de Actividades Humanas Concurrentes Utilizando GPU*, DIFU100ci@. Revista electrónica de Ingeniería y Tecnologías, Universidad Autónoma de Zacatecas, 2013, ISSN 2007-3585

L. A. González Murillo, F. J. Ramírez Aguilera, F. E. Martínez Pérez, J. A. Cárdenas Galindo, "Cursos en plataformas virtuales como una Alternativa a la movilidad" Memorias de XL Conferencia Nacional de Ingeniería, Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), San Luis Potosí, San Luis Potosí, MX, 6-7 de Junio de 2013

Contreras Hernández Verónica, Hernández Hernández Claudia Erika, Martínez Pérez Francisco Eduardo, Cárdenas Galindo J. "Apoyos gubernamentales de fomento a la movilidad estudiantil en programas del área de ing. Mecánicaeléctrica" Memorias de XL Conferencia Nacional de Ingeniería, Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), San Luis Potosí, San Luis Potosí, MX, 6-7 de Junio de 2013

Rosa María Martínez, Héctor G. Pérez González, Francisco E. Martínez Pérez, Red de Divulgadores y Red de Habilitación digital: Divulgación integral en San Luis Potosí, Memorias de XIII Reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en America Latina y el Caribe, Zacatecas Mayo 20-24, 2013

Francisco E. Martínez-Pérez, José A. González-Fraga, Juan C. Cuevas-Tello, Marcela D. Rodríguez, "Activity Inference for Ambient Intelligence Through Handling Artifacts in a Healthcare Environment," *Sensors- Open Access Journal*, vol. 12, no. 1, pp. 1072-1099, Jan. 2012. ISSN 1424-8220. Factor de impacto de 1.917 [http://www.mdpi.com/journal/sensors/special\\_issues/sssus#info](http://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/sssus#info)

### **Material Didáctico**

Realización de prácticas de Laboratorio para la materia de Arquitectura de Computadoras B del Área de Computación e Informática de la Facultad de Ingeniería, UASLP. Aprobado el 15 de diciembre de 2016.

Realización de apuntes para la materia de Arquitectura de Computadoras B del Área de Computación e Informática de la Facultad de Ingeniería, UASLP. Aprobado el 11 de diciembre de 2014.

## **APOYO INSTITUCIONAL**

Participación como aplicador en el examen de ubicación de inglés realizado por el departamento universitario de inglés de la UASLP.

Participación: 1 de Diciembre de 2016

Participación: 4 de Diciembre de 2015

Participación: 29 de Noviembre de 2014

### **Vinculación**

Participación en mesa de expertos para la revisión de prioridades identificadas por el Gobierno del Estado de San Luis Potosí en materia de Gobierno Digital, FOMIX-CONACYT- Gobierno del Estado de San Luis Potosí

Asistencia: 02 de junio de 2017

Asistencia: 09 de Junio de 2017

Participación como evaluador de PRODEP de: Grado de Consolidación de Cuerpos Académicos” realizado en la Ciudad de México el 11 de octubre de 2016

Participación como revisor de prioridades identificadas del Gobierno del Estado de San Luis Potosí- COPOCYT. 26 de Febrero de 2016

Forma parte de la red de divulgación de ciencia, tecnología e innovación del estado de San Luis Potosí (REDICITI) fungiendo como suplente ante la red representando a la Facultad de Ingeniería, UASLP, agosto 2013 a la fecha.

Participación como responsable de proyecto con la empresa Reach Innovation S.A. de C.V. en la convocatoria del programa de estímulos a la investigación, desarrollo tecnológico e innovación de conacyt 2014 con el proyecto titulado “Instalaciones para validación con clientes beta de sistemas de colectores solares parabólicos cilíndricos para generación de calor de proceso” 2014.

SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

**FRANCISCO EDUARDO MARTÍNEZ PÉREZ**