



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**MELLENDEZ ARMENTA, ROBERTO  
ANGEL**

## CURRICULUM VITAE ÚNICO

### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 337030

**Fecha de  
Nacimiento** 13 de enero de 1985

**Estado Civil** Soltero

**Lugar de  
Nacimiento** VERACRUZ, México

**Nacionalidad** MEXICANO

**Género** MASCULINO

**Dirección** AND CHE GUEVARA 157, EL PORVENIR II, XALAPA, VERACRUZ, México  
**Ciudad:** XALAPA, C.P.: 91018

### IDENTIFICACIONES

**México CURP:** MXAR850113HVZLRB05 \*  
**RFC:** MEAX8501133B8

### CORREO

**CASA:** rulsang@gmail.com \*

### TELEFONO

**CELULAR:** (052) 235.1076804. \*

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### ADSCRIPCION ACTUAL

05/2015 - 07/2016 **GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **PROFESOR**  
; **TITULAR "A"**

10/2012 - 05/2015 **GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **PROFESOR**  
; **ASIGNATURA "B" TIEMPO COMPLETO**

#### EXPERIENCIA LABORAL

05/2015 - 07/2016 **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **PROFESOR TITULAR "A"**, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA, CÓMPUTO INTELIGENTE, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, , ,  
09/2012 - 05/2015 **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **PROFESOR INVESTIGADOR ASIGNATURA B T/C**,  
; INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA, CÓMPUTO MÓVIL Y BASES DE DATOS, , , ,

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ARTICULOS

- 2016 ; **Comparative Study of Algorithms to Predict the Desertion in the Students at the ITSM-Mexico. ISSN: 1548-0992**, Arnulfo Gamaliel Hernández González. Roberto Ángel Meléndez Armenta. Luis Alberto Morales Rosales. Abel Garcia Barrientos. Jose Luis TecpanecatI Xihuitl. Ignacio Algreto, **IEEE Latin America Transactions**, Vol.NOVIE, Pag.4577-4582, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **Recomendador de productos agrícolas basado en la ontología del conocimiento experto. ISSN: 1946-5351**, Yelitza Dianahi Viveros Vargas. Juan Luis Burgos Bonilla. Roberto León Rodríguez. Roberto Ángel Meléndez Armenta., **AcademiaJournals.com**, Vol.1, Pag.1-6, **Revistas Arbitradas** ,
- 2015 ; **Sistema web basado en conocimiento enfocado al comercio de maderas artesanales. ISSN: 1946-5351**, Candy Anali Garrido Zarate. Lorena Castillo Hernández. Carina Martínez Alarcón. Jorge Cruz Salazar. Roberto Ángel Meléndez Armenta., **AcademiaJournals.com**, Vol.1, Pag.1-8, **Revistas Arbitradas** ,
- 2014 ; **PATRONES PEDAGÓGICOS PARA EL DISEÑO DE TUTORES INTELIGENTES EN EDUCACIÓN VIRTUAL. ISSN: 1946-5351**, Roberto Angel Melendez Armenta. Gustavo Martínez Alcázar. Elsa Irene Herrera Santiago. Luis Alberto Morales Rosales., **AcademiaJournals.Com**, Vol.1, Pag.1-6, **Revistas Arbitradas** ,
- 2014 ; **METODOLOGÍA PARA RENDERIZAR IMÁGENES MÉDICAS CONSERVANDO EL VOLUMEN DE MASA EN ROI. ISSN: 1946-5351**, José Miguel Méndez Alonso Luis Alberto Morales Rosales Mariana Lobato Baez Roberto Angel Melendez Armenta., **AcademiaJournals.Com**, Vol.1, Pag.1-6, **Revistas Arbitradas** ,
- 2014 ; **VIDEOJUEGO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES PARA CONCIENCIAR SOBRE LA INSEGURIDAD EN MÉXICO. ISSN: 1946-5351**, Roberto Angel Melendez Armenta. Arely Guadalupe Sanchez Mendez. Francisco Javier Ortega Villegas, **AcademiaJournals.Com**, Vol.1, Pag.1-6, **Revistas Arbitradas** ,
- 2014 ; **ARQUITECTURA PARA EL RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES BASADA EN EXPRESIONES FACIALES. ISSN: 1946-5351**, Gustavo Martínez Alcázar. Luis Alberto Morales Rosales. Mariana Lobato Baez. Roberto Angel Melendez Armenta, **AcademiaJournals.Com**, Vol.1, Pag.1-10, **Revistas Arbitradas** ,
- 2013 ; **TUTOR MÓVIL DE SELECCIÓN Y PRESENTACIÓN DE CONTENIDO**, Roberto Angel Melendez Armenta Elsa Irene Herrera Santiago Gustavo Martínez Alcazar, **SEGUNDO CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA**, Vol.1, Pag.1-8, **Memorias de congresos** ,
- 2013 ; **ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR PARA LA CONSULTA DE SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL ESCOLAR CON CLIENTES MÓVILES.**, Arnulfo Gamaliel Hernandez Gonzalez Roberto Angel Melendez Armenta Daniela Lizbeth Hernandez Sanchez, **SEGUNDO CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA**, Vol.1, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,

### PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2013 ; **Tutor móvil de selección y presentación de contenido basado en contexto**, Nacional, **Segundo Congreso de Tecnologías de la Información. Universidad Politécnica de Tlaxcala.**, ELSA IRENE HERRERA SANTIAGO , GUSTAVO MARTÍNEZ ALCÁZAR. , **México** ,

## FORMACION ACADEMICA

### NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 19/02/2013 ; **MAESTRIA**, MAESTRO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, **8246474**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA, **México** , VERACRUZ , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , EVALUACIÓN DEL MARCADOR EN EL ANÁLISIS DIGITAL INFRARROJO (ADIR) COMO COMPLEMENTO PARA DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA.
- 29/09/2008 ; **LICENCIATURA**, INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, **5713066**, BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA, **México** , PUEBLA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , TITULACIÓN POR PROMEDIO.

### IDIOMAS

- 15/04/2016 ; **Inglés** Conversacion: Medio , Lectura: Medio , Escritura: Medio (**447**)
- 16/01/2008 ; **Francés** Conversacion: Medio , Lectura: Medio , Escritura: Medio (**0**)

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

**DOCENCIA**

- 01/2016 - 05/2016 **PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2016 - 05/2016 **TECNOLOGÍAS DE LA PROGRAMACIÓN**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2016 - 05/2016 **BASE DE DATOS Y BASE DE CONOCIMIENTO**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2016 - 05/2016 **SEMINARIO III**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2016 - 05/2016 **PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL.**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - 01/2016 **MINERÍA DE DATOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 08/2015 - 01/2016 **INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 08/2015 - 01/2016 **SIMULACIÓN**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - 01/2016 **RECONOCIMIENTO DE PATRONES**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - 01/2016 **FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - 01/2016 **SEMINARIO III**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2015 - 06/2015 **INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 01/2015 - 06/2015 **MINERÍA DE DATOS**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2015 - 06/2015 **SEMINARIO II**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2015 - 06/2015 **BASE DE DATOS Y BASE DE CONOCIMIENTO**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2015 - 06/2015 **RECONOCIMIENTO DE PATRONES**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - 01/2015 **BASE DE DATOS Y BASE DE CONOCIMIENTO.**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 08/2014 - 01/2015 **INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 08/2014 - 01/2015 **GRAFICACIÓN**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - 01/2015 **INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - 01/2015 **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - 01/2015 **BASE DE DATOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 08/2014 - 01/2015 **RECONOCIMIENTO DE PATRONES**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 01/2014 - 06/2014 **PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 01/2014 - 06/2014 **RECONOCIMIENTO DE PATRONES**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 01/2014 - 06/2014 **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 01/2014 - 06/2014 **MINERÍA DE DATOS**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 01/2014 - 06/2014 **INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 10/2013 - 01/2014 **BASE DE DATOS DISTRIBUIDAS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 10/2013 - 01/2014 **NEGOCIOS ELECTRÓNICOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**

- 10/2013 - 01/2014 ; **MINERÍA DE DATOS**, Tiempo en Horas (40) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA** ;
- 08/2013 - 12/2013 **INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES**, Tiempo en Horas (85) ,  
; **LICENCIATURA**
- 08/2013 - 12/2013 **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**, Tiempo en Horas (68) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA,  
; **LICENCIATURA**
- 08/2013 - 12/2013 **FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN**, Tiempo en Horas (68) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE  
; MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2013 - 10/2013 **DESARROLLO DE APLICACIONES PARA AMBIENTES DISTRIBUIDOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO  
; TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 08/2013 - 10/2013 **TALLER DE BASE DE DATOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA,  
; **LICENCIATURA**
- 07/2013 - 10/2013 **BASES DE DATOS Y BASES DE CONOCIMIENTO**, Tiempo en Horas (40) INSTITUTO TECNOLOGICO  
; SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 04/2013 - 10/2013 **BASES DE DATOS Y BASES DE CONOCIMIENTO**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO  
; SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 02/2013 - 05/2013 **FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE  
; MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 02/2013 - 05/2013 **TALLER DE BASES DE DATOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA,  
; **MAESTRIA**
- 02/2013 - 05/2013 **TÓPICOS AVANZADOS DE BASES DE DATOS**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR  
; DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 02/2013 - 06/2013 **PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE  
; MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 02/2013 - 06/2013 **TÓPICOS AVANZADOS DE BASES DE DATOS**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR  
; DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 11/2012 - 02/2013 **TALLER DE INGENIERÍA DE SOFTWARE**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE  
; MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 09/2012 - 04/2013 **TECNOLOGÍAS DE LA PROGRAMACIÓN**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE  
; MISANTLA, **MAESTRIA**
- 09/2012 - 04/2013 ; **BASES DE DATOS**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**  
;

#### **TESIS DIRIGIDAS**

- 02/03/2017 ; **EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE RAZONAMIENTO ANALÓGICO BASADA EN REDES DE PETRI DIFUSAS.**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**, CECILIA GABRIELA VELÁZQUEZ RUI **México** ,
- 02/03/2017 ; **ARQUITECTURA MULTIAGENTE PARA EL MONITOREO POSTERIOR A UN DERRAME CEREBRAL ORIENTADO A MÉDICOS Y FAMILIARES.**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**, ANDREA NALLELY ZAVALA LUNA **México** ,
- 01/03/2017 ; **ARQUITECTURA PARA LA INTEGRACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS HETEROGÉNEOS DE LA EVALUACIÓN COGNITIVA INFANTIL**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**, ERNESTO ULISES RODRÍGUEZ BARRI **México** ,
- 13/12/2016 ; **MODELO PARA LA DETECCIÓN DEL HUANGLONGBING MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMÁGENES DE HOJAS SINTOMÁTICAS DE ÁRBOLES DE LIMÓN PERSA**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**, GALDINO MARTÍNEZ FLORES **México** ,
- 29/09/2016 ; **RECORRIDO VIRTUAL INTERACTIVO EN 3D DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**, MIGUEL MARTÍNEZ ALBINO **México** ,
- 01/07/2016 ; **SISTEMA PREDICTIVO DE DESERCIÓN ESCOLAR DE LOS ALUMNOS DEL ITSM UTILIZANDO SQL SERVER DATA TOOLS DE MICROSOFT VISUAL STUDIO 2012**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**, ARNULFO GAMALIEL HERNÁNDEZ GON **México** ,
- 20/05/2016 ; **VIDEOJUEGO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES PARA CONCIENCIAR SOBRE LA INSEGURIDAD EN MÉXICO**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**, ARELY GUADALUPE SÁNCHEZ MÉNDEZ **México** ,
- 14/08/2015 ; **PLAN DE NEGOCIOS SUSTENTABLE PARA LA GENERACIÓN DE UN AULA VERDE INTERACTIVA Y DE ALTO IMPACTO.**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**, JUAN DIEGO AGUIRRE HERNÁNDEZ **México** ,

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 07/2016 - 08/2016 **Proyecto de Investigación** , Verano infantil científico para la educación del desarrollo sustentable., INSTITUTO ; TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA  
**Empresas Participantes** : CONACYT
- 06/2015 - 12/2015 **Proyecto de Investigación** , Atención integral para personas con discapacidad visual y motriz en la educación ; del ITSM., INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA  
**Empresas Participantes** : SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
**Investigadores Participantes** : LUIS ENRIQUE GARCÍA SANTAMARÍA
- 06/2015 - 11/2016 **Proyecto de Investigación** , Plataforma inteligente de monitoreo y recomendación de plan alimenticio para ; regular pacientes con diabetes mellitus tipo 2., INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA  
**Empresas Participantes** : TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO , CENTROS DE SALUD  
**Investigadores Participantes** : ELVA MARIA NOVOA DEL TORO , LUIS ALBERTO MORALES ROSALES  
**Becarios Participantes** : CECILIA IRENE LOEZA MEJÍA , OMAR ALEJANDRO FRANCISCO
- 12/2014 - 12/2018 **Proyecto de Consultoría** , Plan de desarrollo municipal 2014-2018, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ; MISANTLA  
**Empresas Participantes** : H. AYUNTAMIENTO DE MISANTLA, VERACRUZ
- 07/2014 - 07/2015 **Proyecto de Investigación** , Plataforma virtual verde para la generación de conciencia ambiental en niños de ; educación básica., INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA  
**Empresas Participantes** : H. AYUNTAMIENTO DE MISANTLA, VERACRUZ. , TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
**Investigadores Participantes** : SANDRA GUADALUPE GARCÍA ABURTO  
**Becarios Participantes** : JUAN DIEGO AGUIRRE HERNÁNDEZ.

## GRUPOS DE INVESTIGACION

- 10/2012 ; **CÓMPUTO MÓVIL Y BASES DE DATOS - LGAC DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.**, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA ,**GALDINO MARTÍNEZ FLORES** , ARACELY VAZQUEZ CASTRO , LUIS ALBERTO MORALES ROSALES , SIMÓN PEDRO ARGUIJO HERNÁNDEZ ,**GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**
- 08/2015 ; **TECNOLOGÍAS EMERGENTES APLICADAS - CUERPO ACADÉMICO PRODEP**, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA ,**JOSÉ ANTONIO HIRAM VÁZQUEZ LÓP** , LUIS ALBERTO MORALES ROSALES , SIMÓN PEDRO ARGUIJO HERNÁNDEZ ,**GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**
- 10/2012 ; **CÓMPUTO INTELIGENTE - LGAC DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.**, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA , \* , LUIS ALBERTO MORALES ROSALES , SIMÓN PEDRO ARGUIJO HERNÁNDEZ ,**GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**

## ;APOYOS CONACYT

- 07/2016 - 08/2016 ; **291045**, Proyecto Científico , **APOYOS ESPECIALES**

## DISTINCIONES Y PREMIOS

### DISTINCIONES

- 2014 ; **Miembro de la IEEE** IEEE **Estados Unidos**, IEEE
- 2014 ; **Perfil Deseable PRODEP** PRODEP **México**, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
- 2014 ; **Miembro de CANACINTRA** Antonio Pino Aguilar **México**, CANACINTRA
- 2014 ; **Miembro de la CANACO** Fani Orduñez Pozos **México**, Cámara nacional de comercio
- 2013 ; **Ganador estatal del concurso ExpoCiencias Veracruz 2013** ExpoCiencias **México**, ExpoCiencias México