

**DATOS PERSONALES**

**NOMBRE:** MARIANO ALFARO GARCÍA  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 9 DE ABRIL DE 1986  
**LUGAR DE NACIMIENTO:** RIOVERDE, S.L.P.  
**DIRECCIÓN:** ANDADOR MARGARITAS 623 FRACC. MOLLINEDO  
C.P. 79650 CD. FERNÁNDEZ, S.L.P. MÉXICO  
**TÉLFONOS:** CELULAR: 487 111 8328 OFICINA: 487 871 6161 EXT. 119  
**CORREO ELECTRÓNICO:** mariano\_inglestec@hotmail.com  
**CURP:** AAGM860409HSPLRR-03  
**CLAVE DE ELECTOR:** ALGRMR86040924H000  
**RFC:** AAGM860409-2S1

**EDUCACION Y FORMACIÓN****ESTUDIOS ACADÉMICOS:**

**ESCUELA PRIMARIA:** INSTITUTO DE LA PAZ, RIOVERDE, S.L.P. MÉXICO  
**ESCUELA SECUNDARIA:** ESC. SEC. VESP. OF. DOLORES HERRERA VDA. DE RICHARD,  
RIOVERDE, S.L.P. MÉXICO  
DOGAN MIDDLE SCHOOL, TYLER, TX E.U.A.  
**ESCUELA PREPARATORIA:** JOHN TYLER HIGH SCHOOL, TYLER, TX, E.U.A.  
PACE TAPP ALTERNATIVE HIGH SCHOOL, TYLER, TX, E.U.A.

**ESTUDIOS PROFESIONALES:**

- INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, S.L.P., MÉXICO INGENIERÍA INDUSTRIAL 2010-2015 PASANTE
- UNIVERSITY OF CAMBRIDGE AT UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO ICELT-COTE IN-SERVICE CERTIFICATE IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING 2011
- CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO PROFESSIONAL ESLTEACHER'S TRAINING 2007-2008

**CERTIFICACIONES:**

- ✓ CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH CELA-UNIVERSITY OF CAMBRIDGE 2014
- ✓ CERTIFICATE OF ADVANCED ENGLISH CELA-UNIVERSITY OF CAMBRIDGE 2013
- ✓ TOEFL 657 PUNTOS 2013
- ✓ TOEFL 643 PUNTOS 2011
- ✓ TOEFL 637 PUNTOS 2009
- ✓ TOEFL 607 PUNTOS 2007

**PONENCIAS Y PROYECTOS:**

- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 4TO CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS Y CULTURAS EXTRANJERAS OPENING NEW DOORS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. 2010 COMO PONENTE CON EL TEMA: "USING TECHNOLOGY IN THE EFL CLASSROOM"
- ✓ ELABORACIÓN DE LA RESTRUCTURACIÓN DEL PROGRAMA DE INGLÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, S.L.P. 2010

- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 5TO CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN DEL SINDICATO NACIONAL DE TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN SNTE EN LA CIUDAD DE RIOVERDE, S.L.P. 2011 COMO PONENTE CON EL TEMA: "REINGENIERÍA EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS"
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 5TO CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS Y CULTURAS EXTRANJERAS OPENING NEW DOORS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. 2013 COMO PONENTE CON EL TEMA: "#ESP: HOW CAN I GET THE BEST OUT OF IT?"
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL DISEÑO DE CARTAS DESCRIPTIVAS PARA LOS NIVELES DEL PROGRAMA DE LENGUAS EXTRANJERAS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO, D.F. 2014
- ✓ ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, S.L.P. 2014-2015

**CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS:**

- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL ENGLISH TEACHING SEMINAR 1 POR PARTE DEL CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. 2007
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS Y CULTURAS EXTRANJERAS OPENING NEW DOORS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. 2008.
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 36TH INTERNATIONAL MEXTESOL CONVENTION "SOCIAL ECHOES OF ELT" EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN 2009
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO "THE CONTEXT OF LEARNING TEACHING PROCEDURES" EN EL HOTEL REAL DE MINAS GUANAJUATO, GUANAJUATO 2010
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO "LEARNER AUTONOMY, A CHALLENGE FOR TEACHERS" EN EL HOTEL REAL DE MINAS SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. 2010
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL TALLER "NUEVAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS PARA LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS" POR PARTE DEL CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. 2010
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 37TH INTERNATIONAL MEXTESOL CONVENTION AND 10TH CENTRAL AMERICAN AND CARIBBEAN CONVENTION "REVOLUTIONARY TEACHING, INDEPENDENT LEARNING" EN LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO 2010
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL CURSO "TALLER DE LÍDERES JUNTOS POR LA EXCELENCIA ACADÉMICA" POR PARTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, S.L.P. 2011
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO "MODELLING AND ASSESSING LANGUAGE TEACHING" EN EL HOTEL EL RELOX TEQUISQUIAPAN, QUERETARO 2011
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO "HUMANISTIC EDUCATION AND COMPETENCE FOCUSED TEACHING" EN LA CIUDAD DE GUANAJUATO, GTO. 2012
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL CURSO "INTRODUCCIÓN AL POA COMO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA" POR PARTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, S.L.P. 2012
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 39TH INTERNATIONAL MEXTESOL CONVENTION "LEADING THE WAY TO EXCELLENCE IN ELT" EN LA CIUDAD DE PUERTO VALLARTA, JALISCO 2012
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO "THE PULSE OF ELT: DEALING WITH TRENDS OR CREATING THE TRENDS?" EN LA CIUDAD DE GUANAJUATO, GTO. 2013
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 40TH INTERNATIONAL MEXTESOL CONVENTION "FOUR DECADES OF INNOVATION IN ELT" EN LA CIUDAD DE QUERETARO, QUERETARO 2013
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL 41ST INTERNATIONAL MEXTESOL CONVENTION "MINDFUL TEACHING: TRANSFORMING LIVES AND ACHIEVING GOALS" EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA 2014
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO "AM I JUST AN ENGLISH TEACHER?" EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES 2014

- ✓ PARTICIPACIÓN EN LA FERIA INTERNACIONAL DE IDIOMAS "REINGENIERÍA DE LA ENSEÑANZA 20TH EDITION" EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO 2015
- ✓ PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO "REUNIÓN REGIONAL PARA EL SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE LENGUAS EXTRANJERAS" EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN, GTO. 2015

**RECONOCIMIENTOS:**

- ✓ POR 5 AÑOS DE SERVICIO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, S.L.P. POR PARTE DEL SINDICATO DEL PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DEL ITSUR 2014
- ✓ POR PARTICIPACIÓN EN LA 4TA MUESTRA DE INVESTIGACIÓN EN EL MUNICIPIO DE RIOVERDE, S.L.P. 2010

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**2015-PRESENTE**

CAMBRIDGE ENGLISH LANGUAGE ASSESMENT PART OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
EXAMINADOR ORAL

**2009-PRESENTE**

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, RIOVERDE, S.L.P., MÉXICO  
COORDINADOR DEL PROGRAMA DE INGLES

**2008-PRESENTE**

CENTRO DE IDIOMAS U.A.S.L.P., EXT. RIOVERDE, RIOVERDE, S.L.P., MÉXICO  
DOCENTE EN:  
ADVANCED ENGLISH  
TOEFL PREPARATION COURSE  
FCE CAMBRIDGE PREPARATION COURSE  
TKT CAMBRIDGE PREPARATION COURSE

**2007-2009**

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE RIOVERDE, RIOVERDE, S.L.P., MÉXICO  
DOCENTE DE INGLÉS

**OTRAS ACTIVIDADES:**

- ✓ MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE MAESTROS DE INGLES MEXTESOL A.C. DESDE EL 2009
- ✓ REGIDOR SUPLENTE EN EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RIOVERDE, S.L.P. 2012-2015

**PASATIEMPOS:**

- ✓ LECTURA
- ✓ CARPINTERÍA
- ✓ TRADUCCIONES INGLES-ESPAÑOL-INGLES

## Currículum Vitae

---

**Ayamid Celeste Rivera Müller**

Amado Nervo 208  
Rioverde, San Luis Potosi  
79610

**Número de Teléfono: 487-106-0557**  
**Número de Móvil: 487-102-7958**  
**E-mail: celeste\_inglestec@hotmail.com**

Fecha de Nacimiento: 29 de  
Agosto de 1989

Nacionalidad: Mexicana

País de Residencia: México

Provincia de Residencia: San  
Luis Potosí

Lugar de Residencia:  
Rioverde

---

### Formación académica

- 2014**      **TKT Teaching Knowledge Test**  
Certificación en docencia de Inglés
- 2013**      **FCE First Certificate in English**  
Certificación en Inglés
- 2012**      **Curso de Inglés Oral Fluency**  
UASLP Centro de Idiomas  
Rio Verde, San Luis Potosí
- 2012**      **TOEFL**  
UASLP Centro de Idiomas  
Rio Verde, San Luis Potosí
- 2008-2011**      **Licenciatura en Mercadotecnia (carrera trunca)**  
UASLP Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media  
Rio Verde, San Luis Potosí  
Rio Verde, San Luis Potosí

### Idiomas

INGLES  
HABLADO Y ESCRITO

---

### Experiencia profesional

**De Ago. Al presente Instituto Tecnológico Superior de Rioverde**

Cargo: Docente de Inglés  
Función: Docencia en Inglés

**De Ago.2012 a Dic. 2013 Preparatoria de Rioverde**

Cargo: Docente de Inglés  
Función: Docencia en Inglés

**De Nov.2011- Dic. 2013 Programa Nacional de Ingles en Educación Básica**

Cargo: Docente de Inglés  
Función: Docencia en Ingles de 1° a 6° grado de primaria

**De Mayo- a Ago.2010 NAVIPSA Agencia de Viajes**

Cargo: Informática y Administración  
Función: Asesoría en viajes y tramites de visa. Llenado de formularios. Planificación de viajes. Administración de los recursos de la empresa.

**De Febrero 2009-Mayo 2010 FEFORE (Fertilizantes y Forrajes del Refugio)**

Cargo: Asistente de Mercadotecnia e Inglés

### Conocimientos Informáticos

**Programa.** Word,  
PowerPoint,  
Publisher, Excel.

**Programa.** Adobe  
Photoshop

**Programa.** Corel  
Draw.

**Programa.** Internet  
Explorer, Google  
Chrome.

## Curriculum Vitae

---

### **Ayamid Celeste Rivera Müller**

Framboyanes No. 301  
79650, Ciudad Fernández

**Número de Teléfono: 487-872-2391**  
**Número de Móvil: 487-102-7958**  
**E-mail: ayamidmuller@hotmail.com**

**Fecha de Nacimiento: 29 de Agosto de 1989**

**Nacionalidad: Mexicana**

**País de Residencia: México**

**Provincia de Residencia: San Luis Potosí**

**Lugar de Residencia: Ciudad Fernández**

---

### **Formación académica**

- 2008-2011**    **Licenciatura en Mercadotecnia (carrera trunca)**  
UASLP Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media  
Rio Verde, San Luis Potosí
- 2012**        **Curso de Inglés Oral Fluency**  
UASLP Centro de Idiomas  
Rio Verde, San Luis Potosí
- 2012**        **Curso TOEFL**  
UASLP Centro de Idiomas  
Rio Verde, San Luis Potosí
- 2010**        **Curso de Capacitación Informática Administrativa**  
Servicio Nacional de Empleo de San Luis Potosí  
Rio Verde, San Luis Potosí

### **Idiomas**

**INGLES  
HABLADO Y ESCRITO**

---

### **Experiencia profesional**

**De Nov.2011- al presente Programa Nacional de Ingles en Educación Básica**

**Cargo:**        **Asesor Externo**  
**Función:**     **Docencia de Ingles de 1° a 6° grado de primaria**

**De Mayo- a Ago.2010 NAVIPSA Agencia de Viajes**

**Cargo:**        **Informática y Administración**  
**Función:**     **Asesoría en viajes y tramites de visa. Llenado de formularios. Planificación de viajes. Administración de los recursos de la empresa.**

### **Conocimientos Informáticos**

**Programa. Word, PowerPoint, Publisher, Excel.**

**Programa. Adobe Photoshop**

**Programa. Corel Draw.**

**Programa. Internet Explorer, Google Chrome.**



## CURRICULUM VITAE

### Datos Generales

**Nombre:** José Darío Chaverría Ibarra

**Domicilio:** Andador del Venado 108, Infonavit Ojo de Agua.

**Teléfono:** 045(487)1029318 2-31-32

**Profesión:** Lic. En Comercio Internacional de Productos Agropecuarios.

**Correo electrónico:** [darioc@prodigy.net.mx](mailto:darioc@prodigy.net.mx)

**Lugar de residencia:** Rioverde, S.L.P.

### Formación Profesional:

**Lugar:** Universidad Autonoma Chapingo.

**Domicilio:** Carretera México-Texcoco, Texcoco, Estado de México.

**Periodo:** 1995-2000.

**Carrera:** Lic. en Comercio Internacional en Productos Agropecuarios

**Documento Obtenido:** Certificado.

→ Comercio Internacional.

→ Disponibilidad  
horario completa.

Recibí:  
JUI  
30/ENE/2016  
Docencia

**Media Superior.**

**Lugar:** Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario 120.

**Domicilio:** Insurgentes s/n, Ejido Puente del Carmen, Rioverde, S.L.P.

**Periodo:** 1992-1995.

**Documento Obtenido:** Certificado.

**Secundaria:**

**Lugar:** Escuela Secundaria Federal "Benito Juárez"

**Domicilio:** Escandón, Centro, Rioverde, S.L.P.

**Periodo:** 1989-1992.

**Documento Obtenido:** Certificado.

**Primaria:**

**Lugar:** Escuela Primaria Federal "Ignacio Zaragoza"

**Domicilio:** Zaragoza s/n, Rioverde, S.L.P.

**Periodo:** 1983-1989.

**Documento Obtenido:** Certificado.

**Experiencia profesional.**

**Lugar:** Centro de Producción Santa Rita, S.A. de C.V.

**Puesto desempeñado:** Jefe de Comercio Exterior y Material de Empaque.

**Periodo:** 2015- 2016

**Actividades Realizadas:**

- Importaciones de Material de Empaque
- Contacto con agentes aduanales para realizar las importaciones
- Compras internacionales
- Reportes del programa Immex
- Reportes de ventas para pago de seguros de embarques de exportación
- Reportes del Anexo 31 Sistema de Control de Cuentas de Créditos y Garantías
- Atender requerimientos de compra para el empaque del producto (Tomate)
- Elaboración de órdenes de compra
- Trámite de pago a Proveedores por el material adquirido.
- Soportar las adquisiciones mediante contratos con proveedores.

**Lugar:** Centro de Producción Santa Rita, S.A. de C.V.

**Puesto desempeñado:** Auxiliar de dirección Técnica.

**Periodo:** 2006- 2015

**Actividades Realizadas:**

- Realizar solicitudes de adquisición de materiales de las áreas de producción, Empaque, Mantenimiento al departamento de compras.
- Seguimiento a las solicitudes de material desde que se realiza el requerimiento interno de compra hasta que el material se encuentra en almacén.
- Costeos de material.
- Control de materiales e inventarios.



**Lugar:** Centro de Producción Santa Rita, S.A. de C.V.

**Puesto desempeñado:** Administrador de materiales de empaque.

**Periodo:** 2005-2006

**Actividades Realizadas:**

- Estimaciones de material de empaque semanales, mensuales y anuales.
- Solicitar el material de empaque necesario para el empaque del producto.
- Distribuir el material de empaque entre todas las líneas de empaque.
- Control de mermas de material de empaque.
- Destrucción de mermas de material ante notario público.

**Lugar:** Secretaría de Agricultura Ganadería y desarrollo Rural

**Puesto desempeñado:** Coordinador Profemor distrital

**Periodo:** 2003-2004

**Actividades Realizadas:**

- Coordinar las reuniones de consejo distrital en lo referente a los municipios que corresponden al distrito 129 de Rioverde.
- Seguimiento de acuerdos generados en el consejo Distrital.
- Recepción, análisis y procesamiento y entrega de información de los coordinadores profemor municipales.

**Lugar:** Centro de Producción y comercialización Agroindustrial de Rioverde

**Puesto desempeñado:** Gerente de Empaque.

**Periodo:** 2002-2003

**Actividades realizadas:**

- Coordinar el material operativo y administrativo para llevar a cabo el empaque del producto.
- Calcular materiales y mano de obra que será requerido de manera semanal, mensual y anual para el empaque del producto.
- Elaborar presupuestos anuales de mano de obra y materiales.
- Contactar al cliente en el extranjero para definir las presentaciones requeridas y proporcionar dicha información a los jefes de línea.

**Lugar:** Centro de Producción y comercialización Agroindustrial de Rioverde

**Puesto desempeñado:** Jefe de almacén de empaque.

**Periodo:** 2001-2002

**Actividades realizadas:**

- Estimaciones de material de empaque semanales, mensuales y anuales.
- Solicitar el material de empaque necesario para el empaque del producto.
- Distribuir el material de empaque entre todas las líneas de empaque.
- Control de mermas de material de empaque.
- Destrucción de mermas de material ante notario público.

**Lugar:** Centro de Producción y comercialización Agroindustrial de Rioverde

**Puesto desempeñado:** Supervisor

**Periodo:** 2000-2001

**Actividades realizadas:**

- Supervisión de avance de obra.
- Reportes de avance de obra.

**Cursos y Capacitación**

**Institución:** Afico Fiscal y Comercio Exterior

**Lugar:** Santiago de Querétaro, Querétaro

**Nombre:** Diplomado Integral en Comercio Exterior

**Duración:** 60 Horas

**Documento Recibido:** Constancia

**Cursos y Capacitación**

**Institución:** AJR Comercio Exterior

**Lugar:** San Luis Potosí, S.L.P.

**Nombre:** Reglas Generales de Comercio Exterior 2016

**Duración:** 05 Horas

**Documento Recibido:** Constancia

**Institución:** Centro de Producción Santa Rita

**Lugar:** Rioverde, S.L.P.

**Nombre:** Control de Plagas y Enfermedades

**Duración:** 40 horas

**Documento recibido:** Constancia

**Institución:** Centro de Producción Santa Rita

**Lugar:** Rioverde, S.L.P.

**Nombre:** Formulación de soluciones nutritivas

**Duración:** 40 horas

**Documento recibido:** Constancia

**Institución:** Centro de Producción Santa Rita

**Lugar:** Rioverde, S.L.P.

**Nombre:** Aspectos a tomar en cuenta para la instalación de invernaderos

**Duración:** 40 horas

**Documento recibido:** Constancia

**Institución:** Centro de Producción Santa Rita

**Lugar:** Rioverde, S.L.P.

**Nombre:** Formación de supervisores

**Duración:** 40 horas

**Documento recibido:** Constancia

**Institución:** Centro de Producción Santa Rita

**Lugar:** Rioverde, S.L.P.

**Nombre:** Calidad e inocuidad de la industria alimentaria

**Duración:** 40 horas

**Documento recibido:** Constancia

## José Trinidad Gutiérrez Mena

### DATOS PERSONALES

---

- Fecha y Lugar de Nacimiento: 25 de Septiembre de 1987, San Luis Potosí, S.L.P.
- Dirección: Librado Rivera 110, Col. Magisterial, Rayón, S.L.P. C.P. 79740
- Estado Civil: Casado
- CURP: GUMT870925HSPTNR05
- RFC: GUMT870925490
- E-mail: j.g.gutierrez@ieee.org
- Tel. (487) 877-08-65, Cel. 44-41-90-27-14



### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- **2014–2018**, Doctorado en Ingeniería Electrónica con Especialidad en Telecomunicaciones, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P., México.  
Tesis Doctoral: Modelado de Canales Móviles no Estacionarios para Comunicaciones Vehiculares.  
Grado obtenido, Mayo 2018. Título y Cédula en trámite.
- **2011-2014**, Maestría en Ingeniería Electrónica con Especialidad en Telecomunicaciones, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P., México.  
Tesis de Maestría: Análisis Comparativo de Diferentes Clases de Modelos de Sumas de Cisoides para la Simulación de Canales Inalámbricos Móviles, Título, Cédula #9224146.
- **2005-2011**, Ingeniero Electrónico con Especialidad en Sistemas Digitales y Computación, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P., México.  
Examen General de Egreso (EGEL), Título, Cédula #7575491.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- **Enero (2016) – Junio (2016)**, Profesor Asignatura.  
Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP).
- **Febrero (2015) – Junio (2015)**, Profesor Asignatura.  
Academia de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones, Universidad Politécnica de San Luis Potosí (UPSLP).

### PUBLICACIONES

---

#### *Revistas Indexadas:*

- **J. T. Gutiérrez-Mena**, C. A. Gutiérrez, J. M. Luna-Rivera, D. U. Campos-Delgado, and J. V. Castillo, "A Novel Geometrical Model for Non-Stationary MIMO Vehicle-to-Vehicle Channels," IETE Technical Review, Aceptado, Octubre 2017.
- C. A. Gutiérrez, **J. T. Gutiérrez-Mena**, J. M. Luna-Rivera, D. U. Campos- Delgado, R. Velázquez, and M. Pätzold, "Geometry-Based Statistical Modeling of Non-WSSUS Mobile-to-Mobile Rayleigh Fading Channels," IEEE Trans. Veh. Technol., vol. 67, no. 1, pp. 362-377, Jan. 2018.

#### *Conferencias Internacionales:*

- **J. T. Gutiérrez-Mena**, C. A. Gutiérrez, and J. V. Castillo, "Geometrical Modeling of Non-Stationary Double-Rayleigh Fading Channels for MIMO Vehicle-to-Vehicle Communications," in Proc. IEEE Latin-American Conference on Communications, (LATINCOM'17), Guatemala, Guatemala, Nov. 2017, pp. 1-6.
- **J. T. Gutiérrez-Mena**, C. A. Gutiérrez, J. M. Luna-Rivera, D. U. Campos- Delgado, and J. V. Castillo, "Geometry-Based Statistical Modeling of Non-Stationary MIMO Vehicle-to-Vehicle Channels," in Proc. 5th

ACM Symp. on Development and Analysis of Intelligent Vehicular Networks and Applications, (DIVANet'15), Cancun, Mexico, Nov. 2015, pp. 85–92.

- C. A. Gutiérrez, J. T. Gutiérrez-Mena, J. M. Luna-Rivera, and D. U. Campos-Delgado, "The Geometry-Based Statistical Modeling of MIMO Mobile-to-Mobile Channels Revisited," in Proc. 18th ACM International Conf. on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, (MSWiM'15), Cancun, Mexico, Nov. 2015, pp. 41-46.

## **ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN**

---

- **Mayo (2017) – Agosto (2017)** Desarrollo de un modelo estadístico geométrico para canales multitrayectoria no estacionarios triplemente selectivos adecuado para el análisis de los sistemas de comunicaciones vehiculares, Universidad de Quintana Roo (UQRoo) campus Chetumal.
- **Noviembre (2015)** Conceptualización, modelado e implementación en hardware de canales selectivos en tiempo, frecuencia y espacio para sistemas de comunicación móvil, Universidad de Quintana Roo (UQRoo) campus Chetumal.

## **REVISOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

---

### ***Revisor de Artículos en Revistas Indexadas:***

- IEEE Transactions on Vehicular Technology.
- IEEE Communications Magazine.
- Wireless Communications and Mobile Computing.

### ***Revisor de Artículos en Conferencias Internacionales:***

- Miembro del Comité de Revisores: Convention of Central America and Panama (CONCAPAN-2018)

## **PONENCIAS**

---

- Modelado de Canales No-Estacionarios Triplemente Selectivos para Comunicaciones Vehiculares, Seminarios de Ingeniería Electrónica, Biomédica y Telecomunicaciones, Facultad de Ciencias, UASLP, Septiembre 2017.
- Modelado de Canales Móviles para Comunicaciones Vehiculares, Seminarios de Ingeniería Electrónica, Biomédica y Telecomunicaciones, Facultad de Ciencias, UASLP, Septiembre 2016.

## **EXPOSICIONES**

---

- Exposición de Cartel Técnico, "Geometry-Based Statistical Modeling of Non-Stationary MIMO Vehicle-to-Vehicle Channels", Encuentro de Telecomunicaciones y Análisis de Señales (ETAS) UASLP, Febrero 2016.
- Exposición de Cartel de Investigación, "The Circular Laplacian Distribution and its Application to the Statistical Modeling of MIMO Mobile-to-Mobile Fading Channels", Encuentro de Telecomunicaciones y Análisis de Señales (ETAS) UASLP, Febrero 2014.
- Exposición de Cartel Técnico, "Análisis Comparativo de Diferentes Clases de Modelos de Sumas de Cisoides para la Simulación de Canales Inalámbricos Móviles", 19ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y la 3ª Jornadas Estatales de Ciencia y Tecnología UASLP, Octubre 2012.

## **CURSOS Y TALLERES RECIBIDOS**

---

- Diseño de Antenas para Telecomunicaciones, Mayo 2018.
- Curso: Comunicaciones Ópticas No Guiadas, Julio 2015.
- Curso Taller: Introducción a las Comunicaciones Ópticas en Visible, Mayo 2013.

- Taller: Esquemas de Ruteo Estático y Dinámico en Redes con Equipo CISCO, Encuentro de Telecomunicaciones y Análisis de Señales (ETAS) UASLP, Septiembre 2009.

### **TALLERES IMPARTIDOS**

---

- Matlab para las Telecomunicaciones, Mayo 2017.

### **CONOCIMIENTOS**

---

- Probabilidad y Procesos Estocásticos.
- Análisis y Procesamiento de Señales.
- Estática y Dinámica.
- Antenas y Radio Propagación.
- Modelado y Simulación de Canales Inalámbricos Móviles.

### **IDIOMAS**

---

- Inglés Intermedio-Avanzado (TOEFL 567 pts).

### **LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN**

---

- C/C++, Visual C, Matlab, Labview (Básico), VHDL (Básico), Java (Básico), Latex.



## RESUME

---

### DR. MARCO VINICIO HERNANDEZ ARRIAGA



**CVU CONACyT:** 160021

**NATIONALITY:** Mexican

**DATE OF BIRTH:** Dec 4, 1979

**ADDRESS:** 715 Madrigal Ed. 8, Int. 8,  
Conj. Hab. La Moreña, Col. Los Reyes  
San Luis Potosí, S.L.P. 78170, México.

**TEL:** mobile +52 (444) 481-9381

**EMAIL:** [dmxsol@hotmail.com](mailto:dmxsol@hotmail.com)

### EDUCATION

---

INSTITUTION	DEGREE	TERM
INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA (INAOE), PUE.	Postdoctoral Fellow	2018
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN ÓPTICA IICO-UASLP	PhD Applied Sciences (Thesis: Análisis experimental de acopladores bicónicos de fibra óptica como sensores de índice de refracción). (Graduate)	2016
INSTITUTO DE INVESTIGACION EN COMUNICACION OPTICA IICO- UASLP	Master of Science (Graduate)	2005-2007
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI FACULTAD DE CIENCIAS	Electronics Engineer (Graduate)	2001-2005

### FOREING LANGUAGE

---

**ENGLISH TOEFL (2015):** 520

### DISTINCTIONS

---

**CONACyT Sistema Nacional de Investigadores C**

---

**RESEARCH ARTICLES:**

---

"Abrupt-tapered fiber filter arrangement for a switchable multi-wavelength and tunable Tm-doped fiber laser", B. Ibarra Escamilla, **Marco V. Hernández-Arriaga**, M. Durán-Sánchez, H. Santiago-Hernández, M. Bello-Jiménez, E. Rivera-Pérez, L. A. Rodríguez-Morales and E. A. Kuzin, *Optics Express*, Vol. 26, 14894, 2018.

"Estudio experimental de acopladores bicónicos de fibra óptica aplicados al desarrollo de multiplexores por división de longitud de onda", **Marco V. Hernández-Arriaga**, M. Bello-Jiménez, B. Ibarra-Escamilla, A. Loredo-Trejo, M. Durán-Sánchez, H. Santiago-Hernández, and E. A. Kuzin, *Revista Mexicana de Física*, Vol. 64, 55-60, 2018.

"Tunable thulium-doped fiber laser based on an abrupt-tapered in-fiber interferometer", **Marco V. Hernández-Arriaga**, M. Durán-Sánchez, B. Ibarra-Escamilla, R. I. Álvarez-Tamayo, H. Santiago-Hernández, M. Bello-Jiménez, and E. A. Kuzin *Journal of Optics*, Vol. 19, 115704, 2017.

"Initial Conditions for Dissipative Solitons in a Strict Polarization-Controlled Passively Mode-Locked Er-Fiber Laser", H. Santiago-Hernández, Y. E. Bracamontes-Rodríguez, G. Beltrán-Pérez, I. Armas-Rivera, L. A. Rodríguez-Morales, O. Pottiez, B. Ibarra-Escamilla, M. Durán-Sánchez, **Marco V. Hernández-Arriaga**, and E. A. Kuzin, *Optics Express*, Vol.25, 25036, 2017.

"Tunable Narrow Linewidth All-fiber Thulium-Doped Fiber Laser in a 2  $\mu\text{m}$ -band Using Two Hi-Bi Fiber Optical Loop Mirrors", B. Posada-Ramírez, M. Durán-Sánchez, R. I. Álvarez-Tamayo, B. Ibarra-Escamilla, **Marco V. Hernández-Arriaga**, D. Sánchez-de-la-Llave, and E. A. Kuzin *Laser Physics*, Vol.27, 085103, 2017.

"High Sensitivity Refractive Index Sensor Based on Highly Overcoupled Tapered Fiber-optic Couplers", **Marco V. Hernández-Arriaga**, M. Bello-Jiménez, A. Rodríguez-Cobos, R. López-Estopier and Miguel V. Andrés *IEEE Sensors Journal*, Vol.17, 333-338, 2017.

"Experimental Investigation of Fused Biconical Fiber Couplers for Measuring Refractive Index Changes in Aqueous Solutions", **Marco V. Hernández-Arriaga**, M. Bello-Jiménez, A. Rodríguez-Cobos and Miguel V. Andrés *IEEE Sensors Journal*, Vol.16,132-136, 2016.

---

**CONGRESSES:**

---

All-fiber passively Q-switched thulium doped fiber laser by using a holmium-doped fiber as saturable absorber, *Photonics West SPIE 2018*, USA.

Láser sintonizable de fibra óptica dopada de tulio de doble emisión basado en interferómetros en línea, *LX Congreso Nacional de Física*, 2017, México.

Multi-pulse dynamics in a full polarization-controlled passively mode-locked Er-fiber laser, *Frontiers in Optics 2017, FiO + LS Conference of the Optical Society (OSA)*, 2017, USA.

Independent-tunable dual wavelength thulium-doped fiber laser based on an in-fiber interferometers array, *Frontiers in Optics 2017, FiO + LS Conference of the Optical Society (OSA)*, 2017, USA.

Tunable thulium doped fiber laser based on a tapered fiber filter, *24th Congress of the International Commission for Optics (ICO-24)*, 2017, Japón.

Análisis experimental de acopladores bicónicos de fibra óptica para la medición de cambios de índice de refracción en soluciones acuosas, *OPTOEL 2015*, 2015, España.

Análisis experimental de acopladores bicónicos de fibra óptica para la medición de cambios de índices de refracción en soluciones acuosas, *XV Semana del IICO*, 2015, México.

---

---

Analysis of fused fiber couplers for measuring refractive index, 23rd Congress of the International Commission for Optics (ICO-23), 2014, España.

Estudio teórico y experimental de acopladores de fibra óptica para la medición del índice de refracción en soluciones acuosas, Premio nacional a la investigación científica y tecnológica UASLP-2014, Concurso de exhibición de carteles de proyectos de investigación, 2014, México.

Láser de fibra de banda estrecha con un microresonador cilíndrico como elemento de retroalimentación, Nacional, XIV Semana del IICO, 2014, México.

Sensor óptico de bajo costo basado en acopladores bidireccionales de fibras ópticas estrechadas, XIV Semana del IICO, 2014, México.

Dispositivos de fibra óptica basados en tapers, LVI Congreso Nacional de Física, 2013, México.

Determinación de perfiles de índice en guías de onda mediante la técnica de M-lines: aplicación a dispositivos de óptica integrada, IX Encuentro de la Participación de la Mujer en la Ciencia, 2012, México.

Fabricación de acopladores 2x2 de fibra óptica mediante fibras estrechadas, IX Encuentro de la Participación de la Mujer en la Ciencia, México, 2012.

Fabricación y caracterización de acopladores 2x2 de fibra óptica mediante fibras estrechadas, LV Congreso Nacional de Física, 2012, México.

Implementación de la técnica M-lines para determinar índices de refracción en guías de onda planas, LV Congreso Nacional de Física, 2012, México.

Desarrollo de un dispositivo híbrido de óptica integrada, Nacional, IV encuentro de la Participación de la Mujer en la Ciencia, 2007, México.

Development of a hybrid integrated optics device, Extranjero, AIP Conference Proceedings 6a.Iberoamerican Conference on Optics (RIAO), Latinoamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (OPTILAS), 2007, Brasil.

---

#### **PROFESSIONAL EXPERIENCE:**

---

Master degree thesis (sinodal), Estudio experimental del espejo no lineal de lazo de fibra óptica para la limpieza y formación de pulsos cortos. Presented by Luis Alberto Rodríguez Morales, INAOE 2017.

Master degree thesis (sinodal), Láser con longitud de onda dual de fibra óptica dopada con tulio sintonizable en la región de 1.85  $\mu\text{m}$ . Presented by Edgar Bravo Huerta, INAOE 2017.

Master degree thesis (sinodal), Láser Q-switched activo de fibra de Er/Yb de doble revestimiento en cavidad lineal. Presented by Jared Alaniz Baylón, INAOE 2017.

Master degree thesis (sinodal), Desarrollo experimental de un láser de fibra dopada con tulio usando fibras taper. Presented by Noribeth Fuentes Gonzáles, Universidad Autónoma de Chiapas 2018.

# ***CURRICULUM VITAE***

**Lizbeth Angélica Zarate Camacho**

**E-MAIL:** [lizaratecam@hotmail.com](mailto:lizaratecam@hotmail.com)

**Dirección:** Zaragoza N° 515 - A Colonia centro, Rioverde, San Luis Potosí, México

**Teléfonos:**

**Fecha de Nacimiento:** 24 de Diciembre de 1980

Cel: (487) 113 82 23

Oficina: (487) 8 72 71 41

**CURP:** ZAACL801224MSPRMZ02

**NSS:** 41968027213

**Estado civil:** Casada

**RFC:** ZAACL-801224-EP3

## **OBJETIVOS PERSONALES:**

Dejar huella en el desarrollo de mi municipio, de mi estado y de mi país; trabajando con el máximo esfuerzo en las diferentes facetas de mi vida, y así dejar a mis hijas un mejor país con mayores oportunidades de desarrollo y con una mejor calidad de vida.

## **FORMACION ACADEMICA:**

### **Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N°. 120**

Bachillerato Económico-Administrativo

Técnico en administración y contabilidad rural.

Docto obtenido: Certificado

### **Universidad Autónoma de San Luis Potosí**

Camus Zona Media

Licenciado en Administración

Docto obtenido: Ced. Prof. 4637853

**Universidad del Valle de México**

Campus San Luis Potosí

Maestría en Educación Basada en Competencias

Cursando Actualmente 2017

**ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:**

Taller de Desarrollo de Planes de Negocios

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

Campus San Luis Potosí

Docto obtenido: Constancia

**EXPERIENCIA LABORAL:**

**Embotelladora Rioverde S.A DE C.V.**

Enero 1999- Diciembre 2000

Departamento de ventas y publicidad

Jefe Inmediato: Ing. Edmundo Chavira.

**Agente Capacitador Externo de la Secretaria del Trabajo y Previsión Social**

Septiembre 2001 – Diciembre 2002

Servicio Estatal de Empleo, Delegación Rioverde

Jefe inmediato: Lic. Leticia Castillo Govéa

**Capacitador asistente electoral del Instituto Federal Electoral**

De Enero a Julio de 2003

III Distrito Electoral con sede en Rioverde

Jefe Inmediato: Lic. Jesús Alberto Martell Rojas

**Cajero Universal del Grupo Financiero BBVA Bancomer**

Diciembre 2003 – 2 de Enero 2017

Sucursal Rioverde

Jefe Inmediato: C.P. Samuel Rivera Castrellón

**Catedrático del Instituto Tecnológico Superior de Rioverde**

Modulo Impartido: Sistemas de Información de Mercadotecnia

Enero 2017 – a la fecha

Jefe Inmediato: Ing. Juan Pablo Maldonado

**DATOS DE INTERÉS:**

Conductora del Primero y segundo Encuentro juvenil EVOLUCION, de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; Rioverde S.L.P. 2001 Y 2002, respectivamente.

**REFERENCIAS**

1. Ing. José Bárcenas Govéa, Constructor. Tel: 4443790080.
2. CP. Samuel Rivera Castrellón, Gerente de BBVA, Bancomer. Tel: 8722405.
3. Dra. Milka Elena Escalera Chávez, Profesor investigador de tiempo completo UAMZM. Tel. 444 302 85 39.