

DOMINGUEZ GONZALEZ, MIGUEL
ANGEL

CURRICULUM VITAE ÚNICO

FORMACIÓN ACADÉMICA

**NIVELES/GRADOS
ACADÉMICOS**

01/10/2018 ; ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN. Ciudad de México, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), Departamento de Cómputo.

01/08/2017 ; DOCTORADO, SISTEMAS Y AMBIENTES EDUCATIVOS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /México , JALISCO , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS ,
Líneas de investigación: Analítica del aprendizaje para Entornos Virtuales de Aprendizaje, Videojuegos educativos, Inteligencia artificial aplicada a la educación.
Créditos terminados, en proceso de culminación de la tesis doctoral.

01/08/2008 ; MAESTRIA, CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, cédula: 6397968, , México , CHIAPAS , Tesis: Minería de datos y Lógica Difusa como método para la predicción de la deserción escolar de instituciones privadas.

01/08/2003 ; LICENCIATURA, INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, Cedula: 4092367, , México , CHIAPAS , , Titulado Por promedio. Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutierrez

OTROS NOMBRAMIENTOS

2019; Nombramiento como Investigador, científico, tecnólogo Nivel I por parte del Sistema Estatal de Investigadores que otorga el Instituto de Ciencia e Innovación del Estado de Chiapas.

2019; Presidente de la comisión curricular de la Lic. en TIC aplicadas a la educación. UNACH

IDIOMAS

24/04/2014 ; Inglés Conversación: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Alto (443 pts Toefl ITP)

CERTIFICACIONES DE COMPETENCIAS LABORALES (CONOCER)

Certificado DE COMPETENCIA LABORAL en el Estándar de competencias: DISEÑO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA SER IMPARTIDOS MEDIANTE INTERNET. FOLIO CONOCER 00909718

Certificado DE COMPETENCIA LABORAL en el Estándar de competencias: TUTORIA DE CURSOS Y DIPLOMADOS EN LÍNEA. FOLIO CONOCER 01050518

DESEMPEÑO PROFESIONAL

COMO DOCENTE

Experiencia docente en modalidad presencial 15 años, dentro de los cuales en la modalidad a distancia 9 años en programas educativos a nivel licenciatura y posgrado.

ADSCRIPCIÓN ACTUAL

01/2005 - 03/2016 ; INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES,

- DOCENTE UNIVERSITARIO. Laborando actualmente en las carreras de Bibliotecología y gestión de la información y la Lic. en TIC aplicadas a la educación modalidad a distancia. Experiencia de once años como docente en educación superior y seis años en la modalidad a distancia.
- CARGO ADMINISTRATIVO. Me desempeñé como coordinador de la Lic. en TIC aplicadas a la educación en el período 2012 al 2014.

OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES

A) NIVEL LICENCIATURA

01/2011 - 01/2013 ; INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE MÉXICO. DOCENTE EN LINEA.

- MATERIAS IMPARTIDAS. Bases de datos en la **carrera de ingeniería en Telemática**

01/2015 - 08/2018 ; INST. DE EDU. SUP. PRIVADAS, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA LATINOAMERICANA (UTEL). DOCENTE EN LINEA. Centro de adscripción Naucalpan Estado de México.

- MATERIAS IMPARTIDAS. En la carrera de **Ingeniería en Sistemas Computacionales**, impartiendo las materias de desarrollo de videojuegos 2D, 3D y programación de videojuegos.

01/2005 - 08/2017 ; INST. DE EDU. SUP. PRIVADAS, UNIVERSIDAD LINDA VISTA PLANTEL TUXTLA.

- MATERIAS IMPARTIDAS. En la carrera de **Ingeniería en cómputo**, impartiendo las materias como: programación I, II, III, Programación declarativa. Diseño de Bases de datos. Ingeniería de Software, sistemas operativos, redes I. También en **la licenciatura en pedagogía**, impartiendo la materia de diseño instruccional en ambientes virtuales de aprendizaje.
- Coordinador de la Licenciatura en ingeniería en cómputo, de la Universidad Linda vista plantel Tuxtla, período 2008-2010

B) NIVEL MAESTRIA

Me he desempeñado como docente de posgrado en los programas de *MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, MAESTRÍA EN EDUCACIÓN, MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA LA INNOVACIÓN ESCOLAR, MAESTRIA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN*. He impartido cursos de maestría desde el 2009. Las materias que he impartido a nivel posgrado se mencionan a continuación:

- Universidad Valle del Grijalva : **Materias (Diseño de bases de datos, minería de datos) Periodo del enero 2008/ enero 2012**
- Instituto de Administración pública: **Materia (TIC aplicadas a la administración)**. Docencia en línea y presencial.
- Instituto de Administración pública: **Maestría en Educación . Materia (De la sociedad de la información a la sociedad del conocimiento)** . Docencia en línea y presencial. **Periodo del enero 2017/ enero 2019**
- Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa (CRESUR): **Maestría en Innovación para la innovación escolar. Materias (Taller de la web 2.0, Taller de publicaciones en línea)**. Docencia en línea. **Periodo del enero 2016/ enero 2018**
- Universidad Pablo Guardado Chávez: **Maestría en TIC. Materias (diseño de sitios web, interoperabilidad de bases de datos)**. Docencia presencial. **Periodo del enero 2018/ enero 2019**
- Universidad IEXPRO: **Maestría en Administración. Materia (La administración y las tecnologías de información). Maestría en Educación, la materia en innovación tecnológica aplicada a la educación. Periodo del enero 2018/ enero 2020**
-

C) NIVEL DOCTORADO

- Universidad Pablo Guardado Chávez: **Doctorado en Tecnología educativa. Materias (Diseño web educativo)**. Docencia presencial. **Periodo del enero 2018/ enero 2019**
- Universidad IEXPRO: **Doctorado en Administración. Materia (seminario de administración en la innovación tecnológica). Doctorado en Educación Especial, impartiendo la materia de seminario de innovación y tecnologías educativas aplicadas a la educación especial. Periodo del enero 2018/ enero 2020**

D) DISEÑADOR INSTRUCCIONAL EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE

- Autor de contenido de materias de la licenciatura en Tecnologías de información y comunicación aplicadas a la educación: Diseño de Multimedia para la Tecnología educativa, Análisis de tecnología educativa, Gestión de programas de formación.
- Autor de contenido en posgrado Maestría en administración: Las tecnologías de información en administración.
- Autor de contenido de materias del posgrado en Maestría en educación: Innovación tecnológica aplicada a la educación.
- Autor de contenido de materias del posgrado en Doctorado en administración: Innovación tecnológica en administración.

E) ADMINISTRADOR DE HERRAMIENTAS DE MARKETING DIGITAL

Responsable de las campañas publicitarias en el equipo de Marketing digital de la Universidad Iexpro. Realizando las siguientes funciones.

- Análisis de datos de tráfico de la Web de universidad Iexpro (universidadieipro.edu.mx) a través de Google analytics
- Lanzar campañas a través de Facebook ads: seleccionando la campaña de acuerdo al servicio, segmentación a través de palabras claves con Google trends.
- Marketing Móvil, responsable del diseño de aplicaciones móviles de la universidad.
- Administrador de la herramienta de email marketing, así como administrador de Gsuit de Google para correos personalizados.
- Diseño de Landing Page para aterrizaje de prospectos.

F) COMO DESARROLLADOR DE SISTEMAS

- Desarrollo de SAE- sistema administrativo escolar de la Universidad IEXPRO, el cual enlaza a las áreas de Admisiones, control escolar, coordinaciones académicas, se genera horarios de maestros, cargas académicas, subida de calificaciones, reportes como actas de evaluación. Tecnología Utilizada: Visual Studios .net / C#, mysql remoto a través de un servidor dedicado linux. Tecnología php, entre otros Plugins para generación de reportes.
- Desarrollo de un Sistema de información en el Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa. Sistema para la administración del programa operativo Anual y Programa de trabajo Anual, control de inventarios y firmas digitales. Tecnología Utilizada: Visual estudio .Net (C#), Mysql, servidor Linux, Sistema en Red.
- Desarrollo de punto de venta para la panificadora la hojaldra. Tecnología Utilizada: Visual Basic, Bases de datos en Access.
- Sistema de control de plazas de la Secretaría de educación Pública del estado de Chiapas. Tecnología Utilizada: Php y Mysql con reportes en PDF
- Desarrollo de Sistemas para el control de diseño Curricular para la empresa CEA-CRUBRA. Tecnología Utilizada. Servidor remoto Linux, Visual Studio .net , Mysql
- Desarrollo del Libro Multimedia Ainmat Aprendizaje Interactivo de Matemáticas: Tecnología utilizada: Neobook
- Desarrollo de Aplicaciones móviles para despacho Contable. Tecnología Utilizada: Android Studio, java y conexión a mysql.
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.micontador.migueldg.micontador>
- Desarrollo de Aplicaciones móviles para Universidad Privada IEXPRO. Tecnología Utilizada: Android Studio, java y conexión a mysql.
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.yosoyieipro.migueldg.yosoy_ieipro
- Desarrollo de Aplicaciones móviles para Universidad Autónoma de Chiapas. Tecnología Utilizada: Android Studio, java.
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.multimedia.modvmultimediate>
- Desarrollo de Videojuego en 3D, tecnología utilizada: Unity 3D, C#,
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kinderBasicSphere.kinderBasicSphere>

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 2017 ; "Tecnologías Emergentes en la Educación: El ámbito educativo en la era digital, Miguel Angel Domínguez González, Gabino de la Cruz Hernández, EDITORIAL PEARSON EDUCATION, ISBN 9786073243605
- 2017 ; Recursos educativos móviles para modalidad a distancia, Miguel Angel Domínguez González, Rita Virginia Ramos Castro, EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA, ISBN9783639535112
- 2016 ; La Tecnología como instrumento para potenciar el Aprendizaje, Miguel Ángel Domínguez González, Rita Virginia Ramos Castro, Elisa Gutiérrez Gordillo, Marisol de Jesús Mancilla Gallardo, AMAZON USA, ISBN 9781533431110
- 2015 ; Virtual Educa México 2015 / Aplicación móvil como recurso de apoyo de estudiantes de la licenciatura en Tic aplicadas a la educación modalidad a distancia, Miguel Ángel Domínguez González, Elisa Gutiérrez Gordillo, Rita Virginia Ramos Castro, OEA, ISBN978-959-312-095-1
- 2015 ; 3º Congreso Internacional de Investigación Perspectivas en la Sociedad del Conocimiento, MEMORIAS EN EXTENSO., Ximena Álvarez Macías, Miguel Ángel Domínguez González, Carlos Alan Femat Quintero., UNACH, ISBN978-607-8363-02-5
- 2013 ; Global -Elearning, Miguel Angel Domínguez Gonzalez, CEF, ISBN9788445422182

PONENTE EN CONGRESOS

- 2015 ; Aplicación móvil como recurso de apoyo en los estudiantes de la licenciatura en Tic aplicadas a la educación modalidad a distancia., Extranjero, XVI Encuentro internacional Virtual Educa, Guadalajara, Estado de Jalisco, México., ELISA GUTIÉRREZ GORDILLO RITA VIRGINIA RAMOS CASTRO , México .
- 2015 ; Tecnologías emergentes-La realidad aumentada como agente de impulso del Aprendizaje ubicuo (U- learning), Extranjero, 3er Congreso Internacional de Investigación Perspectivas en la Sociedad del Conocimiento: La Aldea Global, XIMENA ÁLVAREZ MACÍAS CARLOS ALAN FEMAT QUINTERO , México ,
- 2013 ; APP: Multimedia, Aprendizaje Móvil(M-Learning). Un Nuevo Motor de la Lectura Digital, Extranjero, Primer congreso Internacional de Investigación "Perspectivas en la sociedad del Conocimiento", , México ,
- 2012 ; APP: Multimedia, Aprendizaje Móvil(M-Learning), Nacional, Primer congreso de educación superior Abierta y A distancia de México, , México ,
- 2005 ; La tecnología Interactiva en el Desarrollo Humano, Extranjero, III CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION EN CHIAPAS 2005 (SUS TIEMPOS Y SUS ESPACIOS), , México ,

2005 ; La tecnología interactiva en el desarrollo humano, Extranjero, I Simposium Internacional de Educación ¿Nuevas Tecnologías y Gestión del conocimiento¿, GABINO DE LA CRUZ HERNÁNDEZ , México ,

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TESIS DIRIGIDAS

26/03/2017 La percepción de la tecnología educativa eduBlog como instrumento cognitivo para la enseñanza de las matemáticas en la escuela primaria general Ignacio Zaragoza, ubicada en Pijijiapan, Chiapas., UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES, LICENCIATURA, Mario Alberto Colmenares Cruz México ,

10/03/2016 ; Aplicación móvil como recurso de apoyo en el proceso de aprendizaje de la licenciatura En tic aplicadas a la educación (modalidad a distancia), UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES, LICENCIATURA, tesista: Verónica Páez Toledo. México.

COMO REVISOR DE TESIS

2017 ; Página web como apoyo a la Biblioteca Carlo Navarrete Caceres del Instituto Nacional de Antropología e Historia de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES, LICENCIATURA.

2016 ; Diagnóstico de la situación actual de la Biblioteca especializada el Zoomat. (propuesta de digitalización) , UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES, LICENCIATURA.

2016 ; Desarrollo de competencias en el uso de TIC en los docentes de la escuela primaria Venustiano Carranza de Mapastepec, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES, LICENCIATURA.

2015 ; Facebook como medio de interacción entre Jóvenes, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES, LICENCIATURA.

2015 ; El teléfono móvil como herramienta de comunicación dentro del proceso de enseñanza aprendizaje, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES, LICENCIATURA.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

11/2016 11/2017 Proyecto de Investigación , Prospectivas de los ambientes virtuales de aprendizaje, UNIVERSIDAD ; AUTONOMA DE CHIAPAS / CAMPUS VI AREA DE HUMANIDADES, Investigadores Participantes : MIGUEL ANEGL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ , MARISOL GARCIA CANCINO , RITA VIRGINIA RAMOS CASTRO , GABINO DE LA CRUZ HERNÁNDEZ.

01/2015 - 03/2016 ; Proyecto de Investigación , Kinder Basic App-Aplicación Móvil en el proceso de aprendizaje de los niños a nivel preescolar, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE HIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES Investigadores Participantes : MIGUEL ANGEL DOMINGUEZ GONZALEZ , RITA VIRGINIA RAMOS CASTRO , MARISOL DE JESUS MANCILLA GALLARDO , ELISA GUTIEREZ GORDILLO.

03/2014 - 03/2015 ; Proyecto de Investigación , Multimedia aprendizaje móvil, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS / FACULTAD DE HUMANIDADES. Investigadores Participantes : MIGUEL ANGEL DOMINGUEZ GONZALEZ , ELISA GUTIÉRREZ GORDILLO , RITA VIRGINIA RAMOS CASTRO.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

2020; Miembro del grupo de investigación denominado "Sistemas y ambientes educativos mediados por tecnologías"

2018; Red Mexicana de Investigadores en Tecnologías Emergentes para la Educación REMITEE A.C.

2016; Red Nacional de Cuerpos Académicos de Escuelas Normales. En la Red Temática: Tecnologías de la Información y la Comunicación.

2014 ; Miembro de la Red de Investigación e Innovación en Sistemas y Ambientes Educativos (RIISAE) del Espacio Común de Educación Superior a Distancia (ECOESAD)

PROPIEDAD INTELECTUAL

DERECHOS DE AUTOR

27/07/2009; Software. SISPEP, Sistema Punto de Venta para Panificadoras, 03-2009-070811411400-01 , Autor , EMPRESAS DENOMINADAS PANIFICADORAS , Privada

07/10/2015 ; Sistema de contenido Multimedia, aplicación móvil, 03-2015-052212333300-01 , Autor , UNACH , Pública.

03/10/2011 ; SOADI- software administrativo integral, 759 , Autor , INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CINTALAPA, Pública.

01/03/2004 ; Software Educativo. Aprendizaje Interactivo De Matemáticas (AINMAT), : 03-2004-101914490100-01 , Autor , ESTUDIANTES DE PREESCOLAR , Pública

DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

DISTINCIONES

2004 ; Mención Honorífica en la categoría Ciencias Sociales Expo Nacional juvenil México, Instituto Mexicano de la Juventud

RECONOCIMIENTOS

- 2019 ; Reconocimiento por haber participado como ponente en el marco de la IV feria de ciencia y emprendimiento CETIS 138.
- 2017 ; Reconocimiento por asistir a la jornada de capacitación docente con duración de 10 horas. UTEL, NAUCALPAN EDO. DE MÉXICO.
- 2015 ; Reconocimiento por haber coordinado el panel educación y tecnología con perspectiva de género durante el foro internacional "Políticas de innovación para educar con inclusión". CRESUR
- 2015; Reconocimiento por destacada participación como ponente en la conferencia: la tecnología educativa en el desarrollo humano: prototipos didácticos, en el marco de la primera semana del cerebro y vida, UNACH- Humanidades C. IV.
- 2015; Reconocimiento por haber participado en la plática; las nuevas tecnologías de la información y comunicación en la educación y aplicaciones móviles. CASA TELMEX
- 2013; Reconocimiento como ponente en el taller "Plataforma de apoyo a las clases presenciales", en el marco de la 3era jornada académica la tecnología y sus aportes a la formación profesional. UNIVERSIDAD LINDA VISTA.
- 2010; Reconocimiento como asesor de proyectos en la exposición nacional en la ciudad de Tlaxcala. CONACYT, UPAEP, Mouvement International pour le Loisier Scientifique et Technique , Nacional , Ferias Científicas y Tecnológicas.
- 2005; Reconocimiento por la ponencia en la mesa temática: "La tecnología educativa en el desarrollo humano". Tercer congreso Internacional de educación sus tiempos y sus espacios. UNACH
- 2004; Reconocimiento por participar en la VI ciclo de conferencias "Avances científicos y tecnológicos en las matemáticas y ciencias de la computación". UNACH y ULV.
- 2004; Reconocimiento por formar parte del comité organizador del primer maratón de conocimientos de matemáticas,
- 2003; Reconocimiento por la destacada participación en la 2da feria de emprendedores. ITTG.
- 2003; Reconocimiento por asistir al curso-taller "Formación básica emprendedora". SECRETARÍA DE ECONOMÍA
- 2003; Reconocimiento por asistir al taller "Calidad académica en el salón de clases". ITEC
- 2002; Reconocimiento por participar con la empresa "Grupo Pro-servicios, asesores y de investigación tecnológica- servicios profesionales" presentada en el VIII concurso nacional de emprendedores de los institutos tecnológicos, en Tepic Nayarit.
- 2002; Reconocimiento por haber participado en el concurso de programación "The 2002 Central America Programming Contest" fase local. ITTG.
- 2001; Reconocimiento por haber participado en el proyecto "Rescate 2001" presentado en el XVI concurso nacional de creatividad en su fase local. ITTG.
- 2001; Reconocimiento por haber participado en el programa de nivelación académica. ITTG

IMPARTICIPACIÓN DE CURSOS, TALLERES Y CONFERENCIAS

- 2019; Ponente en el segundo foro de educación a Distancia. UNACH-Humanidades C VI.
- 2019; Ponente del Webinar "La plataforma en línea como recurso de la educación 4.0". UNIVERSIDAD IEXPRO.
- 2019; Ponente de la jornada de conferencias sobre el sistema educativo contemporáneo mexicano. UNIVERSIDAD IEXPRO.
- 2018; Ponente del Webinar "Recursos educativos móviles para entornos virtuales de aprendizaje". UNACH VIRTUAL

- 2017; Impartición del curso "Sistemas de Gestión y de Aprendizaje en Línea con duración de 30 horas", en el marco del diplomado creación y gestión de cursos en línea.
- 2016; Ponente del tema "Recursos educativos móviles en el nivel preescolar" en el marco de las jornadas académicas de la Lic. en TIC aplicadas a la educación. UNACH.
- 2015; Ponente en la mesa temática El videojuego y aprendizaje móvil como medio motivador para el proceso de aprendizaje lecto escritor en niños de preescolar: APP Kinder Basic, Facultad de Humanidades C. VI UNACH.
- 2014; Ponente con la plática "Aplicaciones en aprendizaje móvil". Facultad de Humanidades C. VI UNACH.
- 2014; Ponente con la conferencia "Alcances del aprendizaje móvil" para la carrera de pedagogía. Facultad de Humanidades C. VI UNACH.
- 2014 ; Impartición del taller: Desarrollo de Materiales educativos en plataforma móvil android, Tiempo en Horas (30) DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL (DGETI) / CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS 233, BACHILLERATO.
- 2014 ; Impartición del Taller: Diseño de materiales móviles con tecnología Android, Tiempo en Horas (40) DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL (DGETI), BACHILLERATO.
- 2013; Ponente en la conferencia "Automatización de procesos administrativos aplicación de la programación y la base de datos". En el marco de la tercera jornada académica, la tecnología y sus aportes en la formación profesional. UNIVERSIDAD LINDA VISTA.
- 2010; Impartición del curso "Herramientas básicas de cómputo" del módulo Introductorio, en la modalidad a distancia.UNACH.
- 2010 ; Ponente del tema plataforma de entrenamiento en línea en el marco del Foro Internacional: Retos y Experiencias en el uso de Tecnologías de Información y Comunicación en la educación, Universidad Autónoma de Chiapas , Nacional , Conferencias.
- 2008; Instructor del curso denominado "Software Libre: conociendo Linux" con duración de 5 horas. Carrera de ingeniería en cómputo. UNIVERSIDAD LINDA VISTA.
- 2008; Instructor del taller "Lenguaje de Marcado HTML" dentro del V congreso estatal de bibliotecología: "La biblioteca y su impacto en la sociedad del conocimiento. UNACH.
- 2005 ; Ponente en el ciclo de conferencias en el marco de la 4ta semana cultural con el tema la "Tecnología Educativa", Facultad de Humanidades, extensión Pijijiapan.UNACH
- 2005; Impartición del curso "Neobook: Plataforma para desarrollo de material Didáctico", con duración de 30 horas. UNACH.
- 2004 ; Impartición del Taller de Programación PHP MySQL, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, en el Marco del V congreso de Ingeniería en sistemas computacionales e informática.
- 2004 ; Impartición del Taller de Neobook, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, V Congreso de Ingeniería en Sistemas Computacionales e informática.
- 2003 ; Impartición del Taller de Desarrollo de Libros Electrónicos, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, IV congreso de Ingeniería en sistemas computacionales e informática.

DIPLOMADOS

- 2018; Diploma por participar en el diplomado "rediseño curricular de la Lic. en TIC aplicadas a la educación", con duración de 150 horas. UNACH.
- 2017; Diploma por haber acreditado el diplomado "Evaluación curricular" con una duración de 130 horas. UNACH.
- 2015; Diploma por haber acreditado el diplomado en línea: "Práctica Educativa innovadora con Tecnología Digital Integrada" con una duración de 200 horas. UNADM.
- 2014; Diploma por participar en el diplomado formación docente en TIC con una duración de 170 horas. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TELÉFONOS DE MÉXICO S.C
- 2013; Certificado por haber acreditado el curso Mobile University, de 3 meses de duración equivalente a 90 horas. MADRID, ESPAÑA.

- 2012; Constancia por participar en el diplomado "Tutoría de cursos de formación en línea". UNIDAD DE DESARROLLO EMPRESARIAL.
- 2011; Certificado por haber participado en el curso-taller "Bibliotecas virtuales. Diseño de sitios web" con una duración de 100 horas. RAVE INTERNATIONAL CONSULTORES EN BIBLIOTECOLOGÍA, LIMA PERÚ.
- 2011; Certificado por haber participado en el curso-taller "Greenstone y bibliotecas digitales" con una duración de 100 horas. RAVE INTERNATIONAL CONSULTORES EN BIBLIOTECOLOGÍA, LIMA PERÚ.
- 2011; Diploma por haber participado como asesor durante la expociencias Chiapas 2011. CENTRO DE INVESTIGACIÓN MULTIDICIPLINARIOS AC.
- 2010; Diploma por haber participado como asesor durante la expociencias Regional Chiapas 2010. CENTRO DE INVESTIGACIÓN MULTIDICIPLINARIOS AC. UNACH.
- 2004; Diploma por haber participado y concluido el curso-taller "Calidad en el servicio y administración del tiempo". ITEC COMPUTACION.

CURSOS Y CAPACITACIONES

- 2018; Constancia por haber participado en la comisión académica de evaluación Institucional. UNACH.
- 2017; Constancia por participar en el curso-taller diseño de cursos de capacitación para ser impartidos mediante Internet. RED CONOCER-UNACH.
- 2017; Constancia por participar en el curso-taller tutoría de cursos y diplomados en línea. RED CONOCER-UNACH.
- 2016; Constancia por asistir a las actividades de Jornadas académicas de la licenciatura en TIC aplicadas a la educación. UNACH-Humanidades C VI.
- 2016; Constancia por asistir al taller "Biblioteca Digital" por 25 horas. Biblioteca Central de la UNACH.
- 2015; Constancia por su valiosa participación en el curso taller "Manejo del ambiente virtual y retroalimentación asertiva" por 25 horas. UNACH VIRTUAL.
- 2015; Constancia por su valiosa participación en el curso taller "la tutoría a distancia" por 18 horas. UNACH-FACULTAD DE HUMANIDADES C VI.
- 2015; Constancia por su valiosa participación en el curso taller "la tutoría a distancia" por 18 horas. UNACH-FACULTAD DE HUMANIDADES C VI.
- 2014; Constancia por su valiosa participación en el curso taller "Unity con especialización en lenguaje para videojuegos" por 25 horas. UNACH VIRTUAL.
- 2013; Constancia por su valiosa participación en el curso taller "de creación de personajes: diseñando un videojuego" por 25 horas. UNACH VIRTUAL.
- 2013; Constancia de participación en el curso El uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la educación: Taller teórico práctico aplicado. Noviembre 2013. Impartido por ANUIES. Duración de 25 horas.
- 2013; Constancia por haber participado en el curso-taller "Alfabetización Informacional". del 24 al 28 junio del 2013 en la Facultad de Humanidades C. VI. UNACH. Duración 25 horas.
- 2013; Constancia de participación en el curso Desarrollo de Competencias Docentes para el diseño de prácticas y tareas con estudiantes usuarios de las TIC. Noviembre 2013. Impartido por ANUIES. Duración de 25 horas.
- 2013; Constancia por haber participado en el curso-taller "Secuencias Didácticas por competencias". del 10 al 12 junio del 2013 en la Facultad de Humanidades C. VI. UNACH. Duración 25 horas.
- 2013; Constancia por haber participado en el curso-taller "TIC aplicadas en el Aula". del 17 al 21 junio del 2013 en la Facultad de Humanidades C. VI. UNACH. Duración 25 horas.
- 2013; Constancia de participación en el Diplomado Formación Docente en TIC, "Educación y Aprendizaje en el siglo XXI y el Nuevo Rol Docente". Impartido por la Comunidad Digital del Conocimiento y por el Instituto Tecnológico de Teléfonos de México (academica.mx).septiembre-octubre 2013.Duración de 40 horas.

- 2013; Constancia de participación en el Diplomado Formación Docente en TIC, "Las 10 primeras herramientas tecnológicas para el aprendizaje". Impartido por la Comunidad Digital del Conocimiento y por el Instituto Tecnológico de Teléfonos de México (academica.mx). Octubre-Noviembre 2013. Duración de 40 horas.
- 2013; Constancia de participación en el Diplomado Formación Docente en TIC, "Los objetivos de aprendizaje Perspectiva Tecnológica y Pedagógica". Impartido por la Comunidad Digital del Conocimiento y por el Instituto Tecnológico de Teléfonos de México (academica.mx). Noviembre-Diciembre 2013. Duración de 40 horas.
- 2013; Constancia de participación en el Diplomado Formación Docente en TIC, "Diseño de Proyectos en B-Projects". Impartido por la Comunidad Digital del Conocimiento y por el Instituto Tecnológico de Teléfonos de México (academica.mx). Enero-febrero 2014. Duración de 40 horas.
- 2011; Constancia de participación en el curso de Diseño de video Educativo del Diplomado "Uso de Tecnologías como Recurso para la Educación". UNACH. Noviembre 2011. Duración 30 horas.
- 2011; Constancia de participación en el curso de Diseño de Blogs Educativos del Diplomado "Uso de Tecnologías como Recurso para la Educación". UNACH. Noviembre 2011. Duración 30 horas.
- 2010; Constancia de participación al curso "Planeación Didáctica" del 25 al 19 de junio 2010. Facultad de Humanidades C. VI UNACH. Duración 25 horas.
- 2010; Constancia por participación en el curso de "Evaluación del Aprendizaje por Competencias". 21 al 25 de junio 2010. Facultad de Humanidades C. VI UNACH. Duración 25 horas.
- 2008; Constancia por autoría en la elaboración del cuadernillo de competencias específicas de la licenciatura en bibliotecología 2008. UNACH.