



Eddy Alberto Calderón Vázquez, es Programador, Analista, Diseñador de Sistemas de Información y Administrador de Redes, actualmente tiene el cargo de Titular de la Unidad de Tecnologías, Sistemas y Cómputo del Instituto Electoral del Estado de Campeche, ha dado cursos de actualización de computadoras en empresas del Estado y está ligado al Software de informática de desarrollo, imparte docencia en el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 9.

1. RESUMEN DE LOGROS	2
2. DATOS GENERALES	4
3. ESTUDIOS ACADÉMICOS	5
4. EXPERIENCIA PROFESIONAL	7
5. EXPERIENCIA DOCENTE.....	8
6. LOGROS IMPORTANTES PROFESIONALES	10
7. RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS ACADÉMICOS	13
8. LOGROS IMPORTANTES DE CARÁCTER INSTITUCIONAL	17

1. RESUMEN DE LOGROS

ESTUDIOS ACADÉMICOS

Es Licenciado en Informática por el Instituto Tecnológico de Campeche, Maestro en Administración por el Instituto de Estudios Universitarios AC, con la tesis el “Proceso Administrativo en los Centros de Computo y Maestrante en Gestión Educativa por la Universidad Pedagógica Nacional, tiene diplomado en redes por el Centro Nacional de Actualización Docente, Diplomado en Competencias Laborales por el Tecnológico de Monterrey, Diplomado en la Nueva Gestión Pública por la Fundación Pablo García y Diplomado en Gobierno Electrónico por el Tecnológico de Monterrey, Diplomado en Competencias Docentes en el nivel medio superior PROFORDEMS de la SEP en la sede de la Universidad Autónoma de Campeche, la generación séptima bis y titulado en PROFORDIMS.

RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES ACADÉMICAS

*EN EL CBTIS 9. Ha ganado cuatro premios locales, uno nacional y cuatro participaciones nacionales en Certámenes de Prototipos Didácticos y Tecnológicos. Como tal, igual participó en el proyecto de desarrollo para las fábricas de software en el estado, fue distinguido como **mejor docente** en el año de 1997.*

*EN EL CONALEP 20. Obtuvo tres primeros lugares en concursos locales y un **Premio Nacional de Juventud y Deporte en la Rama de Computación**, representando su proyecto a México en el Certamen Internacional en Sudáfrica 1996, igualmente en 1998 como ganador del **Premio Nacional Ciencia Joven** obtuvo pase internacional a la Expociencia Europea en donde representó a nuestro país en la Ciudad de Coimbra en Portugal.*

Ha sido dos veces ganador del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología, en los años de 1998 y 1999, auspiciados por la CONADE a través del Instituto Nacional de la Juventud.

En LA UAC: en la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales. *Fue Distinguido como **mejor docente en el año de 2004** por la Sociedad de alumnos.*

EN LA UNID: Docente de la Especialidad de Negocios y Recursos Humanos y ha impartido el Modulo “Tecnologías de Información” en la Maestría en “Tecnologías de la Información” en la Universidad Interamericana para el Desarrollo en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo.

Fue Presidente del Colegio de Informática de Campeche A.C. y fue Presidente de la Fundación Tecnológica de Campeche A.C.

Es Creador del Software “DECIDE” Orientador Vocacional, que contiene pruebas de orientación, aptitudes y para los padres, así como un banco de información de 13,500 carreras en 7,000 escuelas, software con el cual represento al CBTIs No. 9 en el Certamen Nacional de Prototipos Didácticos en Hermosillo Sonora en año 2010.

En el Poder Judicial del Estado de Campeche es autor del Software de Sistema de Gestión de Expedientes Electrónicos y Sistemas de Expedientes de Personal en el Poder Judicial del Estado, proyectos en los que laboró dos años en su creación.

Cuarto Lugar Nacional en Materia de Transparencia con el desarrollo de la Página Web del Poder Judicial en 2007.

Reconocimiento por “20 Años de Perseverancia y Lealtad en el Servicio Público Judicial” por el Poder Judicial del Estado de Campeche, el 22 de abril de 2013.

Fue reconocido como mejor empleado Judicial en el Poder Judicial del estado de Campeche en el año de 2008.

Reconocimiento por “15 Años de Perseverancia y Lealtad en el Servicio Público Estatal” por el Gobierno del Estado de Campeche, el 25 de abril de 2008.

Es creador del Programa de Resultados Electorales Preliminares PREP para las elecciones locales de los procesos electorales en el Estado de Campeche 2015, 2018 y 2021.

Es creador del software de Candidaturas Independientes para las elecciones locales de los procesos electorales en el Estado de Campeche 2021.

Ha liderado el desarrollo de diversos softwares entre ellos notificaciones electorales, registro de candidaturas de partidos políticos, registro de aspirantes a consejeros electorales, inventarios.

Es creador del software de registro de personas desaparecidas o no localizadas para la Comisión Local de Búsqueda de Personas en el estado de Campeche 2021.

Es creador del software de NOMINA SISPERSO para el Colegio de Bachilleres desde el año 2010 a la fecha 2021.

Tres procesos exitosos durante su desempeño como Titular de Tecnologías, Sistemas y Cómputo en el Instituto Electoral del Estado de Campeche en los años 2015, 2018 y 2021 para las elecciones locales de gubernaturas, diputaciones, ayuntamientos y juntas municipales, liderando seis comités técnicos asesores y responsable de 6 auditorías de software en caja blanca, funcionalidad del PREP y PRECEL así como de vulnerabilidades.

2. DATOS GENERALES

NOMBRE: Eddy Alberto Calderón Vázquez

GRADO PROFESIONAL: Licenciado en Informática (Titulo y Cedula)
Maestro en Administración (Titulo)
Maestro en Gestión Educativa (Maestrante)

CEDULA PROFESIONAL: 2451161

DOMICILIO: Privada sin nombre No. 536, Ampliación Pedro Moreno, Colonia Sascalum, entre calle Nueva y Calle Vicente Guerrero, Campeche, Código Postal 24095.

CIUDAD: San Francisco de Campeche, Campeche

TELÉFONOS: Celular: 981 1365 877

CORREO ELECTRÓNICO: eacalder_eddy@hotmail.com

CLAVE DE ELECTOR: CLVZED70100504H900

REG. FED. CAUSANTES: CAVE 701005 AE8

CURP: CAVE701005HCCLZD07

FOLIO: 002957219

CARTILLA MILITAR: **B-9498498** CLASE 1970 Bajo el servicio de las armas en la 7ª Zona, Naval Militar de Champotón, Campeche durante el periodo de diciembre 1991 a noviembre 1992

3. ESTUDIOS ACADÉMICOS

- Diplomado en Competencias Docentes en el nivel Medio Superior PROFORDEMS de la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior y con la participación de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, actualmente la cursa en la sede de la Universidad Autónoma de Campeche, de febrero de 2014-2015 (1 año). Y titulación mediante el examen PROFORDIMS.
- Taller para Directores de áreas denominado “Coaching Efectivo” por el Poder Judicial del Estado de Campeche y Witinea consultores en agosto de 2015, con una duración de diez horas.
- “MAESTRÍA EN GESTION EDUCATIVA” en la Universidad Pedagógica Nacional Campus Campeche (UPN), Campeche, Cam., febrero 2002 a febrero 2004. (2 años). Tesis en Revisión “Problemas presentados que inciden en el índice de aprobación del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No 9 del Estado de Campeche”.
- “MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN” en el Instituto de Estudios Universitarios A.C (IEU). con la Tesis “La función informática fuente básica para la administración de centros de cómputo”, de mayo 1996 a mayo 1998 con examen profesional el 5 de abril del 2001. en Mérida Yucatán. (2 años)
- Certificación en competencias Microsoft Office 2007 (Word, Excel y Power Point) por Microsoft México y la Secretaría de Educación Pública (SEP), diciembre 2009. (1 año)
- Diplomado en Gobierno Electrónico por el Instituto de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Campeche, virtual, de noviembre de 2004 a marzo de 2005 (7 módulos) con el proyecto Sistema de Gestión Electrónica de Expedientes del Poder Judicial del Estado de Campeche. (1 año)
- Diplomado en La Nueva Gerencia Pública por la Fundación “Pablo García”, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche, de noviembre de 2004 a diciembre de 2005 (3 módulos). (2 meses)
- Curso taller Comprensión y Traducción del Inglés Técnico, Instituto Campechano, marzo de 2003 a enero de 2004, 120 horas. (6 meses)
- Diplomado en Desarrollo de Software por Microsoft GMatrix que consta de 7 módulos de administración y programación, en Campeche por convenio de coordinación de la Coordinación de Enlace Operativo de la Dirección General de Escuelas Tecnológicas Industriales (DGETI) y el Gobierno del Estado de Campeche. 2002-2003 (2 años)
- Diplomado en Competencias Laborales por el Colegio Nacional de Educación Profesional (CONALEP 20) y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, a través de comunicación virtual en Campeche del 14 de marzo de 2001 al 22 de diciembre de 2001 (1 año).

- Diplomado en Administración de Redes LAN, en el Centro de Actualización Docente de México D.F (CNAD), del 22 de enero 2001 al 16 febrero de 2001. (2 meses)
- Certificación Novell por IBM, marzo de 1996. (1 Mes)
- Licenciatura en Informática por el Instituto Tecnológico de Campeche, con examen profesional por áreas de conocimiento el 20 de mayo de 1993 con examen global o por áreas de conocimiento, de 1988 a 1992 (4 años).
- Bachillerato en la disciplina de económico administrativo en la Escuela Preparatoria por cooperación "Champotón" siendo secretario educativo de la sociedad de alumnos en el período 1988, de 1985 a 1988 en Champotón, Cam. (3 años)
- Secundaria en la especialidad de Apicultura en la Escuela Secundaria Técnica No. 4 de Champotón Campeche de 1982 a 1985 (3 años).
- Primaria en la Escuela Urbana Federal "Cuauhtemoc" del Barrio Pozo del Monte de Champotón Campeche, de 1975 a 1982 (6 años).

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Titular de la Unidad de Tecnologías, Sistemas y Cómputos del Instituto Electoral del estado de Campeche (7 años).
- Poder Judicial del Estado de Campeche, 20 años. Director de Informática (12 años), Director de Programación de Sistemas (3 años). Jefe de Departamento (1 años), Analista Especializado (1 años), Oficial Judicial (3 años).
- Instituto Campechano, 2 años. Programador
- Informática Electoral en diversos procesos políticos de elección estatal y nacional para la defensa jurídica de las elecciones, para el Estado de Campeche en las elecciones de Senadores, Diputados Federales, Gobernador, Diputados Locales, Ayuntamientos y Juntas municipales en los años 2003, 2006, 2009 y 2012. En el Estado de Yucatán en la elección de Gobernador y Municipios en el año de 2007.
- Secretaría de Desarrollo Social Estatal. 1 año. Jefe de Unidad.
- Es creador del Software de análisis y toma de decisiones para elecciones diversas en materia electoral para el Estado de Campeche en la defensa jurídica de las elecciones en las etapas locales y federales.
- En el Colegio de Bachilleres de Campeche en el año de 2011 y 2012 fue coordinador líder de la implementación, desarrollo e Instalación del Sistema de Nómina para todo el personal de Ese Colegio que agrupa 37 planteles y una Dirección General en el Estado, implemento el Sistema de Control Académico para el otorgamiento de plazas, basificaciones, interinatos, meritos, asignaciones y oposición con cargas académicas y distribución de plantillas a los docentes de ese sistema, implemento el Sistema de Control de Recursos Humanos para el personal en general que lleva el histórico de nombramientos e incidencias e implemento el Sistema de POA (Programas Operativos) para darle seguimiento a las acciones de Metas y Planes Específicos de Desarrollo aunados a los ejes del Plan de Desarrollo Estatal con seguimiento de actividades según presupuesto establecidas en el catálogo de partidas de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.
- En el Municipio de Calkiní Campeche en el año de 2012 fue coordinador líder de la implementación, desarrollo e Instalación del Sistema de Nómina para todo el personal de ese Municipio.

5. EXPERIENCIA DOCENTE

- Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 9, Docente. Presidente de Academia de Computación en 1996, Secretario de la Academia Local de Investigadores en 2005, **Mejor Docente en 1997**. 27 años de experiencia docente interrumpida siempre frente a grupo. Desde el 19 de octubre de 1995 hasta el 18 de enero de 2021. (27 años).

MATERIAS IMPARTIDAS	PERIODOS
Principios de Programación y Operación, Lenguajes Algorítmicos, Ciencias Computacionales, Algoritmos Computacionales	Octubre 1995 – Enero 1996
Principios de Programación y Operación, Lenguajes Algorítmicos	Febrero 1996 – Julio 1996
Lenguaje Pascal, Manejo de Archivos, Redes de Computadoras	Agosto 1996 – Enero 1997
Estructuras de Datos, Bases de Datos, Sistemas Operativos	Febrero 1997 – Julio 1997
Lenguaje Pascal, Manejo de Archivos, Redes de Computadoras	Agosto 1997 – Enero 1998
Redes de Computadoras, Software Educativo	Febrero 1998 – Julio 1998
Análisis y Diseño de Bases de Datos, Base de Datos III	Agosto 1998 – Enero 1999
Power Point, Páginas Web	Febrero 1999 – Julio 1999
Base de Datos III	Agosto 1999 – Enero 2000
Redes de Computadoras, Análisis de Sistemas	Febrero 2000 – Julio 2000
Base de Datos III	Agosto 2000 – Enero 2001
Redes de Computadoras, Análisis de Sistemas	Febrero 2001 – Julio 2001
Base de Datos III, Principios de Programación	Agosto 2001 – Enero 2002
Programación Orientada a Objetos, Redes, Principios de Operación	Febrero 2002 – Julio 2002
Base de Datos III, Principios de Programación	Agosto 2002 – Enero 2003
Programación Orientada a Objetos, Redes, Principios de Operación	Febrero 2003 – Julio 2003
Tecnologías de la Información y la comunicación, Principios de Programación	Agosto 2003 – Enero 2004
Programación Orientada a Objetos, Redes, Principios de Operación	Febrero 2004 – Julio 2004
Base de Datos III, Principios de Programación	Agosto 2004 – Enero 2005
Programación Orientada a Objetos, Redes, Principios de Operación	Febrero 2005 – Julio 2005
Base de Datos III, Principios de Programación	Agosto 2005 – Enero 2006
Programación Orientada a Objetos, Redes, Principios de Operación	Febrero 2006 – Julio 2006
Tecnologías de la Información y la comunicación, Redes de Computadoras	Agosto 2006 – Enero 2007
Programación Orientada a Objetos, Redes	Febrero 2007 – Julio 2007
Tecnologías de la Información y la comunicación, Redes de Computadoras	Agosto 2007 – Enero 2008
Tecnologías de la Información y la comunicación, Páginas Web	Agosto 2008 – Enero 2009
Programación Orientada a Objetos, Redes	Febrero 2009 – Julio 2009
Tecnologías de la Información y la comunicación, Software Contable y Fiscal, elaboración de paginas web	Agosto 2009 – Enero 2010
Elaborar Documentos Electrónicos mediante utilización de Software de Aplicación, Elaborar sistemas de información mediante un lenguaje de programación visual	Febrero 2010 – Julio 2010
Tecnologías de la Información y la comunicación, Software Contable y Fiscal, elaboración de paginas web	Agosto 2010 – Enero 2011
Elaborar Documentos Electrónicos mediante utilización de Software de Aplicación, Elaborar sistemas de información mediante un lenguaje de programación visual	Febrero 2011 – Julio 2011
Ciencia Tecnología Sociedad y Valores, Tecnología de la Información y la Comunicación, Aplicar Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos	Agosto 2011 – Enero 2012
Elaborar Documentos Electrónicos mediante utilización de Software de Aplicación, Elaborar sistemas de información mediante un lenguaje de programación visual	Febrero 2012 – Julio 2012
Ciencia Tecnología Sociedad y Valores, Tecnología de la Información y la Comunicación, Aplicar Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos	Agosto 2012 – Enero 2013
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2013 – Julio 2013
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la educación e-learning.	Agosto 2013 – Enero 2014
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2014 – Julio 2014
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la educación e-learning.	Agosto 2014 – Enero 2015
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2015 – Julio 2015
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la educación e-learning.	Agosto 2015 – Enero 2016
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2016 – Julio 2016
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la	Agosto 2016 – Enero 2017

educación e-learning.	
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2017 –Julio 2017
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la educación e-learning.	Agosto 2017 – Enero 2018
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2018 –Julio 2018
Análisis de Sistemas y Programación Web.	Agosto 2018 – Enero 2019
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2019 –Julio 2019
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la educación e-learning.	Agosto 2019 – Enero 2020
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2020 –Julio 2020
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la educación e-learning.	Agosto 2020 – Enero 2021
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Febrero 2021 –Julio 2021
Programación Orientada a Objetos Backend, Herramientas para la educación e-learning.	Agosto 2021 – Enero 2022

- Universidad Autónoma de Campeche, 15 años. Docente. **Mejor Docente en 2004**, 15 años de experiencia docente interrumpida siempre frente a grupo. Desde el 17 de marzo de 1997 hasta el 22 de agosto de 2012. (15 años).

MATERIAS IMPARTIDAS	PERIODOS
Sistemas II, Bases de Datos II	Marzo 1997 – Julio 1997
Sistemas I, Bases de Datos I	Agosto 1997 – Enero 1998
Redes de Computadoras, Telecomunicaciones	Febrero 1998 – Julio 1998
Sistemas I, Bases de Datos I	Agosto 1998 – Enero 1999
Sistemas II, Bases de Datos II	Febrero 1999 – Julio 1999
Sistemas I, Bases de Datos I	Agosto 1999 – Enero 2000
Sistemas II, Bases de Datos II	Febrero 2000 – Julio 2000
Sistemas I, Bases de Datos I	Agosto 2000 – Enero 2001
Sistemas II, Bases de Datos II	Febrero 2001 – Julio 2001
Lenguaje Emsablador, Sistemas I, Base de Datos I	Agosto 2001 – Enero 2002
Sistemas II, Base de Datos I, Calidad Total	Febrero 2002 – Julio 2002
Lenguaje Emsablador, Sistemas I, Base de Datos I	Agosto 2002 – Enero 2003
Sistemas II, Base de Datos II, Calidad Total	Febrero 2003 – Julio 2003
Bases de Datos I	Agosto 2003 – Enero 2004
Sistemas II, Base de Datos II, Calidad Total	Febrero 2004 – Julio 2004
Bases de Datos I	Agosto 2004 – Enero 2005
Sistemas II, Base de Datos II, Calidad Total	Febrero 2005 – Julio 2005
Bases de Datos I, Sistemas I	Agosto 2005 – Enero 2006
Bases de Datos II, Sistemas II Calidad Total	Febrero 2006 – Julio 2006
Bases de Datos I, Sistemas I, Programación en Lenguaje “C”	Agosto 2006 – Enero 2007
Bases de Datos I, Sistemas I	Febrero 2007 – Julio 2007
Sistemas II, Base de Datos II, Calidad Total	Agosto 2007 – Enero 2008
Tecnologías de la Información y la comunicación, Páginas Web	Agosto 2008 –Enero 2009
Bases de Datos I	Febrero 2009 – Julio 2009
Sistemas II, Base de Datos II, Calidad Total	Agosto 2009 –Enero 2010
Bases de Datos I	Febrero 2010 – Julio 2010
Base de Datos II, Calidad Total	Agosto 2010 –Enero 2011
Bases de Datos I	Febrero 2011 – Julio 2011
Admón de Centros de Computo Certificaciones de Calidad, Comercio Electrónico	Agosto 2011 – Enero 2012
Bases de Datos I	Febrero 2012 – Julio 2012
Certificaciones de Calidad, Comercio Electrónico	Agosto 2012 – Enero 2013

- Posgrado de la Universidad Interamericana para el Desarrollo Campus Chetumal, 2 meses, del 1 de noviembre al 31 de diciembre de 2009.

MATERIAS IMPARTIDAS	PERIODOS
Tecnologías de Información	Noviembre-Diciembre

- Universidad Interamericana para el Desarrollo en Campeche. (UNID) 1 año. Docente.

MATERIAS IMPARTIDAS	PERIODOS
Análisis de Sistemas	Febrero-Diciembre

- Colegio Nacional de Educación Profesional (Conalep No. 20) Campeche, 5 años. Docente

MATERIAS IMPARTIDAS	PERIODOS
Lenguaje C	1995-1996
Bases de Datos	1996-1997
Manejo de Archivo	1997
Computación I	1997
Análisis de Sistemas	1998
Programación Estructurada	1999

- Instituto Campechano, encargado del laboratorio de cómputo de la secundaria, agosto de 1992.
- Se ha encargado del Laboratorio de la Secundaria del Instituto Campechano. Enero a febrero de 1995.

6. LOGROS IMPORTANTES PROFESIONALES

1. Se ha desempeñado como Docente del Centro de Bachillerato Industrial Tecnológico y de Servicios (CBTis No. 9), de octubre de 1995 a Enero de 2013 *Ha sido Presidente de la Academia de Programador y entre otros reconocimientos **ha ganado cinco premios locales, uno nacional y cuatro participaciones nacionales en Certámenes de Prototipos Didácticos y Tecnológicos.** Como tal, igual participó en el proyecto de desarrollo para las fábricas de software en el estado.*
2. Se ha desempeñado como Docente del Colegio Nacional de Educación Profesional No. 20 (CONALEP). Marzo 1997 a agosto de 2002. *Obtuvo tres primeros lugares en concursos locales y un **Premio Nacional de Juventud y Deporte en la Rama de Computación,** representando su proyecto a México en el Certamen Internacional en Sudáfrica 1996, igualmente en 1998 como ganador del **Premio Nacional Ciencia Joven** obtuvo pase internacional en donde **representó a nuestro país en la Ciudad de Coimbra en Portugal en la Expociencia Europea.***
3. Se ha desempeñado como Docente de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la Universidad Autónoma de Campeche desde marzo de 1997 a agosto de 2012 y ***fue Distinguido en el año de 2004 por la Sociedad de alumnos como mejor docente.***
4. Es Presidente del Colegio de Informática de Campeche A.C., constituido actualmente por 130 miembros activos, fundado en el año de 2004.
5. Se ha desempeñado como Docente de la Especialidad de Negocios y Recursos Humanos en la Universidad Interamericana para el Desarrollo en Campeche, en octubre de 2005.
6. Ha impartido el Modulo “Tecnologías de Información” en la Maestría en “Tecnologías de la Información” en la Universidad Interamericana para el Desarrollo en la Cd. de Chetumal, Quintana Roo, en diciembre de 2005.
7. Es creador del Software de análisis y toma de decisiones “**JURIDICO**” y “**PREP**” Programa de Resultados Electorales Preliminares para elecciones

diversas en materia electoral para el Estado de Campeche en la defensa jurídica de las elecciones en las etapas locales y federales, en los años de 2000, 2003, 2006, 2007, 2009 y 2012.

8. Es creador del Software “DECIDE” Orientador Vocacional, que contiene pruebas de orientación, aptitudes y para los padres, así como un banco de información de 13,500 carreras en 7,000 escuelas, software con el cual represento al CBTIs No. 9 en el Certamen Nacional de Prototipos Didácticos en Hermosillo Sonora en año 2008 y actualmente propiedad de la Universidad Autónoma de Campeche y del COBACH Campeche, como parte del Doctorado de Especialidad de la Unidad de Tutorías de la Universidad Autónoma de Campeche, participo en la edición del perfiles profesiográficos de la Universidad Autónoma de Campeche de todas las carreras en el Estado en el año de 2008.
9. Es creador del Software “SIGELEX” Sistema de Gestión Electrónica de Expedientes en el Poder Judicial del Estado, que representa el eje fundamental de las actividades jurisdiccionales en materia civil, penal, familiar y mercantil.
10. Ha programado diversos sistemas entre los cuales se encuentran Inventarios de Recursos Materiales, Control de Personal, Control de Expedientes, Sistema de Transparencia. Inscripción y exámenes de admisión, Inventarios y Facturación para diferentes empresas en el estado de Campeche.
11. Es creador del Programa de Resultados Electorales Preliminares PREP para las elecciones locales de los procesos electorales en el Estado de Campeche 2015, 2018 y 2021.
12. Es creador del software de Candidaturas Independientes para las elecciones locales de los procesos electorales en el Estado de Campeche 2021.
13. Ha liderado el desarrollo de diversos softwares entre ellos notificaciones electorales, registro de candidaturas de partidos políticos, registro de aspirantes a consejeros electorales, inventarios 2015-2021.
14. Es creador del software de registro de personas desaparecidas o no localizadas para la Comisión Local de Búsqueda de Personas en el estado de Campeche 2021.
15. Es creador del software de NOMINA SISPERSO para el Colegio de Bachilleres desde el año 2010 a la fecha 2021.
16. Tres procesos exitosos durante su desempeño como Titular de Tecnologías, Sistemas y Cómputo en el Instituto Electoral del Estado de Campeche en los años 2015, 2018 y 2021 para las elecciones locales de gubernaturas, diputaciones, ayuntamientos y juntas municipales, liderando seis comités técnicos asesores y responsable de 6 auditorías de software en caja blanca, funcionalidad del PREP y PRECEL así como de vulnerabilidades.
17. En el Poder Judicial del Estado de Campeche en materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública, ha obtenido logros importantes como el **Cuarto Nivel Nacional en contenidos de desarrollo de páginas web de**

- transparencia y acceso a la Información Pública de entre 320 entes públicos**, evaluado por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), igualmente ha obtenido **el Primer Lugar Estatal** en el mismo tema de todos los entes públicos estatales, evaluado por la Comisión de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche (COTAIPEC), y ratificado en el mismo lugar estatal en el año de 1999.
18. En el Poder Judicial del Estado de Campeche se ha encargado de la programación y mantenimiento de los programas de la Nómina Judicial para los empleados de ese ente público. Dentro de sus otros logros se encuentra igualmente el desarrollo del Sistema de Control de Personal para los asuntos del Pleno del Tribunal, con el cual logro la **acreditación local y estatal en el concurso de prototipos didácticos y tecnológicos 2011** en el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 9 en el estado de Campeche, con pase a la etapa nacional, en la cual ya no participó el plantel.
 19. Fue reconocido como **mejor empleado estatal en el Poder Judicial** en el año de 2008.
 20. Fue el **único docente a nivel nacional de la DGETI en Campeche en obtener reconocimiento como docente investigador** en el año de 1997.
 21. Fue Presidente de la Fundación Tecnológica de Campeche A.C. fundado en el año de 2004.
 22. Instituto Campechano, 2 años. Programador.
 23. Informática Electoral en diversos procesos políticos de elección estatal y nacional para la defensa jurídica de las elecciones, para el Estado de Campeche en las elecciones de Senadores, Diputados Federales, Gobernador, Diputados Locales, Ayuntamientos y Juntas municipales en los años 2000, 2003, 2006, 2009 y 2012. En el Estado de Yucatán en la elección de Gobernador y Municipios en el año de 2007.
 24. Secretaría de Desarrollo Social Estatal (Sedesol Estatal). 1 año. Jefe de Unidad.

7. RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS ACADÉMICOS

1. Constancia por acreditar el curso Básico de Género del Instituto Nacional de las Mujeres, realizado del 18 de agosto al 14 de septiembre de 2014 con una duración de 20 horas.
2. Taller Básico Mapa Digital para Escritorio que se llevó a cabo del 5 al 11 de marzo de 2014 con una duración de 20 horas en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 11 de marzo de 2014
3. Reconocimiento por haber participado en el concurso “La frase del poder Judicial para el año 2014”, en enero de 2014.
4. Constancia del Curso Taller denominado Organización y Conservación de los Archivos Públicos Judiciales en Materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche. 18 de octubre de 2014.
5. Reconocimiento por la participación en la 31 Conferencia Nacional de Mejora Regulatoria. Forjando Nuevos Horizontes en Gobernanza Regulatoria, por la Secretaría de Economía y la Conferencia Nacional de Mejora Regulatoria, en el Estado de Aguascalientes los días 17, 18 y 19 de abril de 2013.
6. Constancia de Participación en el “Taller para la elaboración de las unidades de Aprendizaje de la Currícula de la Licenciatura en ingeniería en Sistemas Computacionales, por la Dirección de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche, el 11 de enero de 2011.
7. Acreditación de Competencias Tecnológicas para la Productividad (Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint) por la Secretaria de Educación Publica, la Subsecretaria de Educación Media Superior y Microsoft México, a través de la Sociedad Iberoamericana para la Formación, Investigación e Innovación Pedagógica, S.C. en junio de 2009.
8. Constancia por participación en el curso-taller “GÉNERO, DESARROLLO SOCIAL Y VIOLENCIA” por el Instituto de la Mujer del Estado de Campeche el 16 de diciembre de 2008.
9. Constancia por participación en el curso-taller “VIOLENCIA Y EQUIDAD DE GÉNERO” por el Instituto de la Mujer del Estado de Campeche, el 16 de diciembre de 2008.
10. Constancia por participación en la Semana de la Ciencia y Tecnología 2008 en conferencia “CEF2008” por el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Campeche, plantel “Lic. Guillermo González Galera”, el 29 de mayo de 2008.
11. Constancia por participación en el Taller “La Reforma Laboral y sus Implicaciones” por el Tribunal Superior de Justicia del Estado de Campeche a través de la Sala Administrativa Electoral, el Tribunal Electoral del Estado de Quintana Roo y el Tribunal Electoral del Estado de Yucatán en mayo del 2008.

12. Reconocimiento por “15 Años de Perseverancia y Lealtad en el Servicio Publico Estatal” por el Gobierno del Estado de Campeche, el 25 de Abril de 2008.
13. Constancia como expositor de la Conferencia “CAMPECHE EPONIMO” por la Subsecretaria de Educación Media Superior Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, el 23 de octubre del 2007.
14. Constancia de Agradecimiento durante la Organización de la Ceremonia de Graduación de la Primera Generación de la Maestría en Derecho Judicial 2005-2007 por la Escuela Judicial de Estado de Campeche el 14 de septiembre de 2007.
15. Constancia por asistencia a la VIII Reunión Nacional de Informática, Plantación y Presupuesto. Por el Poder Judicial del Estado de Tabasco y el Consejo de la Judicatura del Estado de Tabasco en agosto del 2007.
16. Constancia como participante en la semana de la Ciencia y la Tecnología Sur-Sureste 2007 en la conferencia “Tecnologías de la Información” por el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Campeche, plantel ‘Lic. Guillermo González Galera’ el 7 de junio de 2007.
17. Constancia como participante en la semana de la Ciencia y la Tecnología Sur-Sureste 2007 en el curso-taller “Programación Visual Basic” por el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Campeche, plantel ‘Lic. Guillermo González Galera’ el 4 de junio de 2007.
18. Reconocimiento por Trayectoria Académica y Desempeño laboral por el Sindicato Único de Personal Académico de la Universidad Autónoma de Campeche en mayo de 2007.
19. Reconocimiento por desempeño laboral por el Poder Judicial del Estado de Campeche, el 10 de Mayo de 2007.
20. Reconocimiento como Empleado Distinguido en el Servicio Público Estatal por el Gobierno del Estado de Campeche, el 25 de abril de 2007.
21. Reconocimiento como Asesor del XII Festival Académico de la DGETI por la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial el 5 de abril del 2006.
22. Comisionado en el curso denominado “Derechos Humanos” por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche en abril del 2006.
23. Reconocimiento por impartir la conferencia “Tecnologías de la Información” en la Semana de la Ciencia y la Tecnología por Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Campeche, el 22 de mayo del 2006.
24. Constancia como expositor de la conferencia “Gobierno Electrónico” por Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y el Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios No. 9, en octubre del 2006.
25. Constancia como expositor en la XV Exposición – VIII Concurso Nacional de Prototipos 2006 con el proyecto “DECIDE – Orientación Vocacional” por Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, del 12 al 16 de junio del 2006

26. Reconocimiento por impartir el módulo “Tecnologías de la Información en las Organizaciones” por la Universidad Interamericana para el Desarrollo campus Chetumal, el 17 de diciembre de 2005.
27. Reconocimiento por impartir el curso “Mastering Microsoft Office XP” por Colegio de Informática de Campeche, en diciembre del 2005.
28. Reconocimiento por Impartir el curso “Programación en el Manejador de Base de Datos Visual FoxPro 8.0” por el Colegio de Informática de Campeche en diciembre de 2005.
29. Reconocimiento por impartir el curso “Programación en el Lenguaje Visual Basic y Acceso a Bases de Datos” por el Colegio de Informática de Campeche en diciembre del 2005.
30. Reconocimiento por asistencia al 2º. Congreso nacional de Cultura de la Legalidad e Informática Jurídica por la Secretaria de Gobernación a través de la Dirección General de Compilación y Consulta del Orden Jurídico Nacional de la Subsecretaria de Asuntos Jurídicos y Derechos Humanos en Ciudad de México, DF en octubre del 2005.
31. Constancia por nombramiento como Secretario de la Academia de Investigadores por la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, Coordinación Estatal de Enlace Operativo 04 y el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios no. 9 en agosto de 2005.
32. Constancia como participante en la 6ª. Reunión Nacional de Informática Jurídica por el Tribunal Superior de Justicia del Estado de Querétaro el 19 de agosto del 2005.
33. Nombramiento como Secretario de la Academia General de investigadores por la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, 30 de agosto del 2005.
34. Diploma por acreditación en el “Diplomado en Criminalística” en el colegio de Criminalistas de Campeche ‘Juventino Montiel y Sosa’ A.C. por el H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Campeche. del 3 de mayo al 7 de Julio del 2005.
35. Reconocimiento como Expositor de la Conferencia “Prototipo Orientador Vocacional” en el Instituto Tecnológico de Campeche en mayo de 2005.
36. Constancia como participante en la XIV Exposición y VII Concurso Nacional de Prototipos con el Proyecto “DECIDE” de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial el 17 de mayo de 2005.
37. Constancia como docente del Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios no. 9 en la XIV EXPOSICION – CONCURSO NACIONAL DE PROTOTIPOS por la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial en mayo del 2005.
38. Diploma por participación en el Diplomado “La Nueva Gerencia Pública, el Control de Gestión y la Evaluación de Proyectos” por la Fundación “Pablo García” en mayo de 2005.
39. Jurado en Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Campeche (CECYTEC) en mayo de 2005, Concurso de Creatividad Tecnológica.

40. Comisión de la Dirección de la Facultad de Ingeniería en Sistemas de la Universidad Autónoma de Campeche para fungir como Jurado en el Concurso de Creatividad del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Campeche (CECYTEC), 22 de abril de 2005.
41. Constancia como ponente con la conferencia “Nuevas Tecnologías de Información” en la escuela Computación del Golfo, 18 de abril de 2005.
42. Reconocimiento por Dedicación y Empeño en las labores docentes 2003-2004 en el Marco del “Día Nacional del Ingeniero”, Julio de 2004, Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche.
43. Reconocimiento y Constancia como Asesor en el Primer Concurso Estatal de Desarrollo de Software del Programa Fomento a la Industria del Software en el Estado de Campeche., septiembre de 2003
44. Reconocimiento Nacional de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (DGETI), Prototipos Didácticos 2002 Fase Estatal y Nacional.
45. Reconocimiento Estatal del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 9 del Estado de Campeche (CBTis No. 9), Prototipos Didácticos 2000 y Fase Nacional.
46. Jurado en el II Maratón Regional de Programación, Instituto Tecnológico de Campeche, octubre de 1999.
47. Reconocimiento Nacional del Certamen ISE México 1999 en México D.F.
48. Premio Nacional de Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (DGETI), 1998
49. Premio Internacional de la Segunda Expociencia Europea II'ESE 98, Coimbra Portugal, Reconocimientos Nacionales. 1998
50. Premio Internacional de Expociencia Internacional ESI 97, Sudáfrica, Reconocimientos Nacionales. 1998
51. Premio Nacional de Ciencia Jovén 1997, para concurso realizado en la Cd. De Puebla. Puebla, 1997
52. Premio Nacional de Ciencia y Tecnología 1996, Causa Jovén, Comisión Nacional del Deporte (CONADE), León Guanajuato, 1996.
53. Asesor de alumnos en diversos certámenes de conocimientos de Cómputo Estatal y Nacional del Colegio Nacional de Educación Profesional de Campeche (CONALEP), del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 9 de Campeche, (CBTIS 9) y de la Universidad Autónoma de Campeche (UAC).
54. Jurado en el CONALEP 20 de Programación 2003 y 2004.
55. Jurado en el Instituto Tecnológico de Campeche en 2000 y 2002, Concurso de Creatividad.
56. Jurado en Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Campeche (CECYTEC) en 2003, Concurso de Creatividad.

8. LOGROS IMPORTANTES DE CARÁCTER INSTITUCIONAL

INFORMÁTICA JURIDICA ELECTORAL

1. Informática Electoral en diversos procesos políticos de elección estatal y nacional para análisis jurídico de las elecciones, para el Estado de Campeche en las elecciones de Presidente de la República, Senadores, Diputados Federales, Gobernador, Diputados Locales, Ayuntamientos y Juntas municipales en los años 2000, 2003, 2006, 2009 y 2012. En el Estado de Yucatán en la elección de Gobernador y Municipios en el año de 2007.
2. Análisis de Demandas e Impugnaciones Jurídicas en las etapas de inconformidad, reconsideración y revisión constitucional, en los años 2000, 2003, 2006, 2009 y 2012
3. Autor del software Gestión que lleva todos los resultados de votaciones en las casillas por cada elección, del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) en servidores web, en el año de 2009 y 2012.
4. Autor del software para el cálculo de la fórmula de asignación de diputados plurinominales, síndicos y regidores por representación proporcional para elecciones locales del Estado de Campeche en los años 2000, 2003, 2006, 2009 y 2012.
5. Autor del software de Gestión que lleva el análisis socio económico y de población del censo nacional integrado en mapas georeferenciales y electoral para la ubicación de casillas, secciones electorales según el tipo de elección que se trate, análisis numérico de actas de escrutinio y computo, así como actas de jornada electoral, en el año de 2014.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CAMPECHE (COBACH)

1. Autor del Software y Coordinador líder de la implementación, desarrollo e Instalación del Sistema de Nómina para todo el personal de Ese Colegio que agrupa 37 planteles y una Dirección General en el Estado, en el año de 2011.
2. Autor del Software del Sistema de Control Académico para el otorgamiento de plazas, basificaciones, interinatos, meritos, asignaciones y oposición con cargas académicas y distribución de plantillas y asignación de materias a los docentes de ese sistema, en el año de 2011.
3. Autor del Software del Sistema de Control de Recursos Humanos para el personal en general que lleva el histórico de nombramientos e incidencias y digitalización de expedientes, en el año de 2012.
4. Autor del Software Sistema POA (Programas Operativos) para darle seguimiento a las acciones de Componentes, Actividades, Programas Metas y Planes específicos de desarrollo aunados a los ejes del Plan de Desarrollo Estatal con seguimiento de actividades según presupuesto establecidas en el catálogo de partidas de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado, en el año de 2012.

5. Autor del Software de Timbrado de Nómina con el PAC Facturista.com que permite generar los xml de los archivos del Servicios de Administración Tributaria para los cálculos de nómina, su representación impresa en PDF de los recibos de pago electrónicos, su envío y entrega al sitio web de consulta de comprobantes fiscales, su envío automatizado por correo electrónico del xml y sus comprobantes.
6. Autor del Software Almacén que integra el control de ordenes de compra, ordenes de servicios, ordenes de pago con armonización de partidas contables para la armonización contable de las cuentas del presupuesto según lo establecido en la Programación y Presupuestación en el año de 2014.

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE CAMPECHE (PJEC)

1. Creador del Software de Registro de Abogados Postulantes y su portal de Consulta Web Como parte de las estrategias a implementar para dar cumplimiento al acuerdo de fecha 12 de mayo de 2014 del Pleno del Poder Judicial del Estado de Campeche “mediante el cual se establecen los lineamientos para el registro único de títulos y cédulas de los profesionales del derecho para su acreditación ante el Tribunal Superior de Justicia, Juzgados y Dependencia del Poder Judicial del Estado de Campeche”, en el año de 2014.
2. Autor del Software de Timbrado de Nómina con el PAC Facturista.com que permite generar los xml de los archivos del Servicios de Administración Tributaria para los cálculos de nómina, su representación impresa en PDF de los recibos de pago electrónicos, su envío y entrega al sitio web de consulta de comprobantes fiscales, su envío automatizado por correo electrónico del xml y sus comprobantes, este software se integra con la nómina eslabón desde la cual procesa e integra sus productos xml para entrega al SAT, en el año de 2014.
3. Autor y diseñador del Portal de Transparencia y Acceso a la Información Pública para la métrica 2014, obteniendo logros importantes como el Primer Lugar en tres de las cinco dimensiones evaluables y primer lugar estatal en contenidos de desarrollo de páginas web de transparencia y acceso a la Información Pública evaluado por el CIDE, igualmente ha obtenido el Primer Lugar Estatal en el mismo tema de todos los entes públicos estatales, evaluado por la COTAPEEC, y ratificado en el mismo lugar estatal en el año de 2014. Entre los aspectos evaluados se encuentran la dimensión portales, la dimensión archivos, la dimensión ente público, la dimensión calidad de la respuesta y la dimensión infraestructura, en el año de 2014.
4. Implementador del software **archivo judicial** donado al Poder Judicial del Estado de Campeche por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Tamaulipas en versión web con el software PHP y el manejador de bases de datos Microsoft SQL Server 2008 que incluye el portal del archivo judicial, su adecuación al marco normativo de gestión archivística y definidor de los criterios para el envío y recepción de la información al archivo judicial del estado de Campeche, en el año de 2014.

5. Responsable y colaborador de la implementación de estrategias para la clasificación archivística de las unidades administrativas del Poder Judicial, creación del catalogo archivístico, en el año 2013 y 2014.
6. Implementador del software **central de actuarios** donado al Poder Judicial del Estado de Campeche por el Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Tamaulipas en versión cliente-servidor en el lenguaje Visual Basic Studio 2005 y el manejador de bases de datos Microsoft SQL Server 2008 para el control de las diligencias de los actuarios y su asignación de rutas.
7. Es autor del Software "SIGELEX" Sistema de Control de Expedientes en el Poder Judicial del Estado, que representa el eje fundamental de las actividades jurisdiccionales para el seguimiento de expedientes electrónicos y control de gestión de indicadores institucionales, en el año de 2009 y 2013.
8. Es autor del software SISPERSO (Sistema de Personal) que integra las áreas de recursos humanos y capacitación para el control del personal, sus nombramientos, su historial, control de meritorios, actas de sesiones del pleno, incidencias y movimientos de personal, cursos internos y externos, digitalización de los expedientes y reportes diversos. En el año de 2010-2014.
9. Es autor de diversos sistemas entre los cuales se encuentran: Inventarios de Recursos Materiales, Control de Personal, Control de Expedientes, Sistema de Transparencia. Inscripción y exámenes de admisión, Inventarios y Facturación, Central de Actuarios, en los años 1996-2008 y 2010-2014.
10. Es autor del software de Control de Consignaciones de Pensiones Alimentarias por medio del cual se lleva el pago de certificados de depósitos, transferencias electrónicas a través de archivos electrónicos, control de cada uno de los certificados por beneficiario y control de reportes para seguimiento de auditorías, en el año de 2014.
11. Autor y diseñador del Portal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, ha obtenido logros importantes como el **Cuarto Nivel Nacional** en contenidos de desarrollo de páginas web de transparencia y acceso a la Información Pública de entre 320 entes públicos, evaluado por el CIDE, igualmente ha obtenido el Primer Lugar Estatal en el mismo tema de todos los entes públicos estatales, evaluado por la COTAIPEC, y ratificado en el mismo lugar estatal en el año de 1999.
12. Programación y mantenimiento de los sistemas de Nómina Judicial para los empleados de ese ente público. Dentro de sus otros logros se encuentra igualmente el desarrollo del Sistema de Control de Personal para los asuntos del Pleno del Tribunal, en el año de 2009.
13. Responsable Institucional de la implantación de la red de datos que consta de 450 nodos y un centro de control, en el año de 1999.
14. Fue reconocido como mejor empleado estatal en el Poder Judicial en el año de 2008.

MUNICIPIO DE CALKINI CAMPECHE

7. Coordinador líder de la implementación, desarrollo e Instalación del Sistema de Nómina para todo el personal de ese Municipio que incluye sindicalizados, eventuales, de confianza y pensionados, en el año de 2012, asesor en materia de calculo de impuestos y seguro social.

COLEGIO DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA (CONALEP)

1. Docente del Colegio Nacional de Educación Profesional No. 20 (CONALEP). Marzo 1997 a agosto de 2002. *Obtuvo tres primeros lugares en concursos locales y un **Premio Nacional de Juventud y Deporte en la Rama de Computación**, representando su proyecto a México en el Certamen Internacional en Sudáfrica 1996, igualmente en 1998 como ganador del **Premio Nacional Ciencia Joven** obtuvo pase internacional en donde representó a nuestro país en la Ciudad de Coimbra en Portugal.*

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 9 “CAMPECHE” (CBTIS9)

1. Docente del CBTis No. 9 (Centro de Bachillerato Industrial y de Servicios) septiembre 1995 a la fecha *Ha sido Presidente de la Academia de Programador y entre otros reconocimientos ha ganado cinco premios locales, uno nacional y cuatro participaciones nacionales en Certámenes de Prototipos Didácticos y Tecnológicos. Como tal, igual participó en el proyecto de desarrollo para las fábricas de software en el estado.*
2. Fue el único docente a nivel nacional de la DGETI en Campeche en obtener reconocimiento como docente investigador en el año de 1997.

INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE CAMPECHE (IEEC).

1. Es creador del Programa de Resultados Electorales Preliminares PREP para las elecciones locales de los procesos electorales en el Estado de Campeche 2015, 2018 y 2021.
2. Es creador del software de Candidaturas Independientes para las elecciones locales de los procesos electorales en el Estado de Campeche 2021.
3. Ha liderado el desarrollo de diversos softwares entre ellos notificaciones electorales, registro de candidaturas de partidos políticos, registro de aspirantes a consejeros electorales, inventarios 2015-2021.
4. Es creador del software de registro de personas desaparecidas o no localizadas para la Comisión Local de Búsqueda de Personas en el estado de Campeche 2021.
5. Tres procesos exitosos durante su desempeño como Titular de Tecnologías, Sistemas y Cómputo en el Instituto Electoral del Estado de Campeche en los años 2015, 2018 y 2021 para las elecciones locales de gubernaturas, diputaciones, ayuntamientos y juntas municipales, liderando seis comités técnicos asesores y responsable de 6 auditorías de software en caja blanca, funcionalidad del PREP y PRECEL así como de vulnerabilidades.