

Curriculum Vitae



Nombre	Cesar Adonai Taylor Maldonado
Máximo grado de estudios	Maestría
Nacionalidad	Mexicana
Sexo	Hombre
Correo electrónico	cesar.taylor.m@gmail.com

Perfil profesional

Ingeniero y Maestro en Sistemas Computacionales y en Análisis y Visualización de Datos Masivos (Máster en Big Data y Ciencia de Datos) con 18 años de experiencia laboral en Tecnologías de Información (TI) en la iniciativa privada y en el sector público.

He participado en diversos proyectos y equipos de trabajo en distintos roles como consejero, director y secretario ejecutivo, docente, ponente, analista, programador, ingeniero de soporte, diseñador y administrador de bases de datos, y supervisor de procesos.

Mis aptitudes más importantes son el trabajo bajo presión, el liderazgo, la innovación y el cumplimiento de las metas y objetivos establecidos de acuerdo a las atribuciones del puesto que desempeñe, siempre con ética profesional y conforme a la misión, visión y valores de la institución o empresa con la que colabore.

Formación académica

Universidad Internacional de la Rioja (UNIR) en México **2021 – 2023**

Título de Maestro en Análisis y Visualización de Datos Masivos.
Cédula 13592669. Máster en Big Data y Ciencia de Datos.

Universidad Da Vinci **2010 – 2012**

Título de Maestro en Sistemas Computacionales.
Cédula 7734350.

Instituto Tecnológico de La Paz **2003 – 2008**

Título de Ingeniero en Sistemas Computacionales.
Cédula 5758805. Especialidad en Redes y Sistemas Distribuidos.



Experiencia Laboral

2024 - actualidad

Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)

Profesor-investigador del Departamento Académico de Sistemas Computacionales

Impartir las materias de Administración de Tecnologías de Información y Sistemas para la Toma de Decisiones a alumnado de las carreras de Ingeniería en Desarrollo de Software y Licenciatura en Administración de Tecnologías de Información. Preparar lecciones, materiales didácticos y de evaluación con un enfoque práctico y de aplicación en entornos reales basados en la experiencia profesional.

2017 - 2024

Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (IEEBCS)

Consejero Electoral

Integrar el órgano colegiado del Consejo General y sus Comisiones para la vigilancia, supervisión, seguimiento y toma de decisiones respecto de las actividades inherentes a la organización y desarrollo de procesos electorales. De forma rotativa, Presidente de todas las comisiones permanentes del Consejo General y de las Comisiones Temporales del Voto de las y los Sudcalifornianos Residentes en el Extranjero, de Seguimiento de los Sistemas de Resultados Electorales, de Modernización Institucional y de Seguimiento de los Sistemas Informáticos. Además de la función electoral, impulsar temas y proyectos de modernización e innovación institucional, y de la cultura y análisis de datos con un enfoque en la rendición de cuentas.

2016 – 2017

Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (IEEBCS)

Secretario Ejecutivo

Apoyar al Consejo General en el ejercicio de sus funciones en cumplimiento a lo establecido en las Constituciones General y Local, así como en las Leyes Generales y Estatales aplicables. Fungir como Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, así como Secretario del Consejo General y de la Junta Estatal Ejecutiva, representar legalmente a la institución, coordinar a las direcciones y conducir la administración. Coordinar los trabajos de construcción del proyecto de presupuesto institucional y del diseño y establecimiento de indicadores de desempeño y su medición, alineados a las pautas de Presupuesto basado en Resultados (PbR).

2014 - 2016

Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (IEEBCS)

Director de la Unidad de Cómputo y Servicios Informáticos

Diseñar y administrar proyectos basados en tecnología para la modernización institucional y el desarrollo de procesos electorales eficientes y de calidad. Supervisar y coordinar al personal del área, elaborar lineamientos y documentos oficiales, dirigir el diseño y desarrollo de sistemas de información para la optimización de los procesos internos y externos del órgano, aprobar planes de mantenimiento de servicios y bienes informáticos. Fungir como Secretario del Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP).

2014

Binario - Desarrollo e implementación de Software Administrativo

Analista programador de sistemas

Colaborador en el desarrollo de los sistemas de Expediente clínico y Recepción de la Central de Especialidades Médicas de La Paz, S.A. de C.V.



Analista de nuevas tecnologías para actualización de plataformas de bases de datos y sistemas.

2009 - 2014

Instituto Nacional Electoral (2014)
Instituto Federal Electoral (2009 - 2014)

Supervisor de Verificación y Monitoreo en Baja California Sur

Supervisor estatal del Sistema Integral para la Administración de los Tiempos del Estado en Materia Electoral.

Coordinación de actividades de los Centros de Verificación y Monitoreo de la entidad, manejo de personal, elaboración de estándares y procedimientos de trabajo, creación de informes gerenciales y gestión de infraestructura tecnológica. Organización y ponencia en eventos de difusión y asesoría.

2008 - 2009

ECPBC - Escuela Profesional de Cómputo de Baja California

Docente

Impartición de materias a nivel técnico de ofimática, bases de datos e internet. Diseño de clases y control de grupos de personas de todas las edades.

2007 - 2009

Benemérito Hospital General Juan María de Salvatierra

Analista programador

Análisis, diseño y desarrollo de sistemas de Software para ambientes Windows y Web basados en necesidades de diversas áreas del hospital como pediatría, nutriología y urgencias.

Generación de informes estadísticos y para toma de decisiones a partir de consultas en lenguaje SQL a la base de datos corporativa.

2006 - 2009

Prestación de servicios profesionales

Asesores en Seguros GNP, Puerto de Vigo, PIANI de California

Ingeniero de soporte; venta e instalación de equipos y Software.

Librería La Mar, IIKKAKNAB A.C.

Desarrollo y mantenimiento de sitios web.

Benemérito Hospital General Juan María de Salvatierra

Diseño e impartición de talleres de actualización para los integrantes de los departamentos de informática de la Secretaría de Salud en la entidad:

- Introducción a Visual Studio .NET 2005 (12 horas)
 - Visual Basic .NET 2005 (74 horas)
-

Idiomas

Programa de inglés por Santa Rita English School (1998-2000)

Idioma / nivel

Expresión oral

Lectura

Escritura

Inglés

Competencias técnicas

Cursos y diplomados más recientes

- Ingeniería del Procesado Masivo de Datos
- Arquitectura de Datos
- Análisis y Visualización de Datos
- Introducción a la Geointeligencia Computacional
- Scrum Fundamentals
- MongoDB Basics
- BPMN para Analistas y Arquitectos de Negocios
- Programación en Python
- Soft Skills y Habilidades Directivas
- Contabilidad Gubernamental
- Presupuesto basado en Resultados
- Información y Elecciones en la Era Digital

Bases de datos

- MongoDB
- Microsoft SQL Server
- MySQL

Redes de datos

- Cursos acreditados de CCNA Exploration (Cisco Networking Academy)
 - Network Fundamentals
 - Routing Protocols and Concepts
 - LAN Switching and Wireless
 - Accesing the WAN

Plataformas y lenguajes de programación

- Python
- R
- Microsoft Power BI
- C++, C# y Visual Basic .NET
- ASP .NET
- HTML
- CSS
- Javascript
- PHP
- Java
- Transact-SQL

Publicaciones

Taylor Maldonado, Cesar Adonai; Flores Castro, Mónica Isela; Gómez González, Héctor (2024). El voto nulo en Baja California Sur en las elecciones de 2021. En A. Palacios Espinosa, & L. Dominguez Bareño, Construyendo democracia. 27 años del Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (págs. 61-71).

Taylor Maldonado, Cesar Adonai (2024). Tecnología a favor de la democracia. Avances y retos. En A. Palacios Espinosa, & L. Dominguez Bareño, Construyendo democracia. 27 años del Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (págs. 87-104).

Taylor Maldonado, Cesar Adonai; Beltrán Morales, José Antonio; Ávila Flores, Alma Alicia (2022). El voto a distancia: el caso de la elección de la gubernatura de Baja California Sur en 2021. Justicia y Sufragio, Instituto de Investigaciones y Capacitación Electoral, Tribunal Electoral del Estado de Jalisco, Año 12, Época VI, vol. 1 No. 27. , 62 - 80. <https://revista.triejal.gob.mx/wp-content/uploads/2023/01/sufragio27web.pdf>

Cursos, foros, seminarios y ponencias

2024. Reconocimiento. Por conclusión y destacada labor como Consejero Electoral de Baja California Sur, en pro del fortalecimiento y difusión de la cultura cívica, la democracia inclusiva, la paridad sustantiva, el impulso a la participación y empoderamiento de la ciudadanía en los espacios públicos y realización de elecciones con integridad electoral. Red Nacional de Consejeras y Consejeros Electorales por una Democracia Incluyente (RENACEDI).

2024. Constancia. Por haber impartido el seminario "Tecnología a favor de la democracia. Avances y retos". Academia de Biotecnología del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. (CIBNOR).

2024. Certificado de Asesor Político en Cartografía Electoral y Estrategia Territorial. Por haber desarrollado el Curso de Especialización en Estrategia Territorial en Campañas Electorales. Escuela de Estrategia & Inteligencia con el respaldo de Goberna Analytics.

2024. Constancia. Por su participación en la mesa de debate: "Seguridad e Inteligencia Artificial en el Proceso Electoral: Potenciando la Democracia" celebrada dentro del 2do. Foro Internacional de Ciberseguridad. Departamento Académico de Sistemas Computacionales de la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

2024. Constancia. Por haber asistido a la videoconferencia magistral "La evolución de la mercadotecnia electoral al marketing político digital". Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

2023. Reconocimiento. Por su destacada participación como ponente de la conferencia magistral "Ciencia de datos y elecciones: un enfoque práctico". OPLE Veracruz.

2023. Constancia. Por su participación como ponente en el foro "Diálogo para el Ejercicio de los Derechos Político-Electorales de las Mujeres del Mar". Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

2023. Constancia. Por su participación en el Escuchatorio "Las Tecnologías de la Información y la Inteligencia Artificial en los Procesos Electorales" en el marco del círculo de debates: Juventudes por la Justicia Electoral 2023. Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación y Universidad Internacional de La Paz.

2023. Reconocimiento. Por haber realizado el foro "Acciones Afirmativas en materia electoral en Baja California Sur" en el marco de las actividades por el Día del abogado/a. Universidad Mundial.

2023. Reconocimiento. Por su invaluable participación en el videopodcast "Futuro Electoral: Las elecciones del mañana". OPLE Veracruz.

2023. Reconocimiento. Por su destacada participación como panelista en el foro de diálogo "Los debates electorales en la democracia contemporánea". Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.

2023. Reconocimiento. Por su destacada participación en la "Presentación Pública de la Agenda de Atención" derivada de los resultados de la Consulta Infantil y Juvenil 2021 de Baja California Sur. Instituto Nacional Electoral y Centro Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 62.

2023. Diploma. Por haber completado exitosamente el diplomado en "Ingeniería del Procesado Masivo de Datos". Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) en México.

2023. Reconocimiento. Por su valiosa participación como ponente en el evento "Intercambio de experiencias locales. Tecnología en la materia electoral: un vistazo a los sistemas informáticos de los OPLE". OPLE Veracruz.

2023. Constancia. Por haber concluido satisfactoriamente el curso masivo abierto en línea “Introducción a la Geointeligencia Computacional” impartido por el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial. CentroGeo.

2023. Certificado. Por asistir al “AWS Discovery Day: Introducción a la Nube y servicios de AWS”. Amazon Web Services.

2022. Constancia. Por haber cumplido con éxito los requisitos del curso “Información y Elecciones en la Era Digital”. The University of Texas at Austin, Knight Center for Journalism in the Americas, Moody College of Communication. UNESCO, ONU.

2022. Reconocimiento. Por haber participado como ponente en la “Mesa de trabajo: Innovación y Nuevas Tecnologías” en el XIII Encuentro Nacional de Educación Cívica. Red Cívica MX.

2022. Reconocimiento. Por su participación como ponente en el “1er Foro para la creación de la Reforma Electoral 2024”. Congreso del Estado de Baja California Sur.

2022. Reconocimiento. Por su invaluable participación en las “Mesas Intersectoriales que visibilizan la fuerza de la colaboración con las Organizaciones de la Sociedad Civil”. OPLE Veracruz.

2022. Diploma. Por haber completado exitosamente el diplomado en “Análisis y Visualización de Datos”. Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) en México.

2022. Diploma. Por haber completado exitosamente el diplomado en “Arquitectura de Datos”. Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) en México.

2022. Constancia. Por haber asistido al Conversatorio “Reflexiones para la efectiva protección y garantía de los derechos político-electorales de las personas pertenecientes a la comunidad LGTBTTTIQ+”. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.

2022. Constancia. Por haber aprobado el curso “Clima laboral libre de violencia”. Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF).

2022. Diploma. Por completar satisfactoriamente el curso “M001: MongoDB Basics”. MongoDB University.

2022. Constancia. Por su asistencia al “Taller de Análisis de Sentencias”. Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF).

2022. Reconocimiento. Por su destacada participación en el evento Diálogos: Democracia en tiempos de cambio: Participación política de los pueblos, comunidades indígenas y pueblo afroamericano”. Defensoría Pública Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), Tribunal Estatal Electoral de Baja California Sur e Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.

2022. Constancia. Por haber asistido al Foro virtual “Autoridades electorales locales contra la discriminación en razón de orientación sexual e identidad de género”. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur y Red Nacional de Consejeras y Consejeros Electorales por una Democracia Incluyente (RENACEDI).

2022. Diploma. Por haber superado los estudios correspondientes al “Diplomado en Soft Skills y Habilidades Directivas”. Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) en México.

2021. Certificado. Por pasar el examen de certificación “Scrum Fundamentals Certified (SFC)”. Por VMEdU, Inc. - SCRUMStudy.

2021. Certificado. Por haber superado los estudios correspondientes al curso de “Programación en Python”. Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) en México.

2021. Constancia. Por su participación en el XI Encuentro Nacional de Educación Cívica. Por la asociación Red Cívica MX y el Instituto Electoral del Estado de México.

2021. Reconocimiento. Por su destacada participación como ponente con el tema “Resultados electorales. PREP, Conteo Rápido y Cómputos Distritales” en el seminario “Temas de actualidad del Proceso Electoral 2020-2021”. Por el INE y el IEEBCS.

2021. Reconocimiento. Por su destacada participación como ponente con el tema “El Voto de las y los Sudcalifornianos Residentes en el Extranjero (VSRE)” en el seminario “Temas de actualidad del Proceso Electoral 2020-2021”. Por el INE y el IEEBCS.

2021. Constancia. Por haber participado en la conferencia “Análisis del proceso electoral 2020-2021: Logros y retos”. Por la Asociación de Magistradas y Magistrados Electorales Locales de los Estados Unidos Mexicanos, A.C.

2020. Certificado. Por completar el curso "BPMN para Analistas y Arquitectos de Negocios". Udemy.

2020. Constancia. Por concluir satisfactoriamente el Seminario "La Participación Política de las Mujeres en el Proceso Electoral 2020 - 2021". Por el INE, el IEEBCS, el TEEBCS y la UNIPAZ.

2020. Reconocimiento. Por su destacada ponencia en el tema: “Bases para la participación de las candidaturas independientes” en el Seminario "La Participación Política de las Mujeres en el Proceso Electoral 2020 - 2021".

2020. Constancia. Por su participación en la video conferencia “Visibilización de la Violencia de Género”. Por el Comité Estatal de Seguimiento y Evaluación del Pacto para Introducir la Perspectiva de Género en los Órganos Impartidores de Justicia en México.

2020. Constancia. Por haber participado en el “Seminario sobre “CIBERINTELIGENCIA” en tiempos de epidemia, lecciones electorales, el nuevo rol de la inteligencia. Ataques coordinados a la Infraestructura electoral.

2019. Constancia. Por ser Comentarista del libro: “El voto a distancia, Derechos Políticos, Ciudadanía y Nacionalidad. Experiencias Locales” Capítulo relativo a Baja California Sur. Instituto Nacional Electoral, Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur, Escuela Judicial Electoral del TEPJF, el Tribunal Electoral y la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

2019. Constancia. Por su participación en el curso de capacitación “Argumentación Jurídica”. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.

2019. Constancia. Por su participación en el curso de capacitación “Justicia Abierta”. Instituto Estatal Electoral de Baja California sur.

2019. Reconocimiento. Por su participación como relator en la mesa de trabajo “Innovación y nuevas tecnologías” en el marco del Octavo Encuentro Nacional de Educación Cívica. Instituto Electoral del Estado de Guanajuato, Red Cívica MX, Universidad de Guanajuato, INE.

2019. Reconocimiento. Por su participación como relator en la mesa de diálogo “La representatividad de los grupos en situación de desventaja en materia de derechos político electorales” en el marco de las jornadas por una democracia inclusiva BCS 2019. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur, UABCS, INE, ITAI, INPI, TEPJF, entre otras.

2019. Constancia. Por su participación el curso de capacitación “Procedimientos Sancionadores e Individualización de la Sanción. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.

2019. Constancia. Por haber asistido al “Congreso Internacional de Organismos Certificados en Normas de Calidad”. Organización de los Estados Americanos y el Instituto Electoral de la Ciudad de México.

- 2019.** Constancia. Por haber concluido el curso a distancia “ABC de la accesibilidad web”. Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación.
- 2019.** Constancia. Por su asistencia al 8vo FORO NACIONAL denominado: “Ética y Responsabilidad en la Observancia del sistema Nacional Anticorrupción. Asociación de Contralores de Institutos Electorales de México, A.C.
- 2018.** Constancia. Por su asistencia al XVIII Curso Interamericano de Elecciones y Democracia: Elecciones Locales e Innovaciones Electorales en América latina. Centro de Asesoría y Promoción Electoral del Instituto Interamericano de Derechos Humanos y el Instituto electoral de la Ciudad de México.
- 2018.** Constancia. Por su valiosa participación durante el Proceso Local Electoral 2017-2018, en el que se eligieron Integrantes del Congreso del Estado y miembros de los cinco ayuntamientos en el Estado de Baja California sur. Instituto Estatal Electoral de Baja California sur.
- 2018.** Constancia. Reunión de Autoridades Electorales de la Primer Circunscripción Plurinominal, con sede en la Ciudad de Durango, Durango. Tribunal Electoral del Estado de Durango, Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Durango y Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- 2018.** Reconocimiento. Por haber participado como moderador en el “Concurso Estatal de Debate Universitario 2018” “La Juventud y su participación en la agenda político-electoral de México” Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur y el Tribunal Estatal Electoral de Baja California Sur.
- 2018.** Reconocimiento. Por su participación en el Primer Conversatorio Distrital para el Diálogo con Jóvenes, actividad del Plan Conjunto de Promoción a la Participación Ciudadana en el Proceso Electoral 2017-2018. Instituto Estatal electoral de Baja California Sur.
- 2018.** Constancia. Por la impartición de actividades de difusión de Cultura Cívica y democrática, en el marco del proceso electoral 2017-2018. Universidad Autónoma de Baja California Sur.
- 2018.** Constancia. Por haber asistido a la Conferencia “Protección de Datos Personales en el Proceso Electoral. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.
- 2018.** Constancia. Por su participación en el “Taller Sociedad civil y cultura de los derechos humanos”. Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH).
- 2018.** Reconocimiento. En agradecimiento de su asistencia como Invitado de honor a nuestro desayuno semanal. Grupo Madrugadores.
- 2017.** Constancia. Por haber asistido al VIII Encuentro de Autoridades Electorales de la Primera Circunscripción, con sede en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua. Instituto Estatal Electoral Chihuahua, Tribunal Electoral de Chihuahua y Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- 2017.** Constancia. Por su asistencia y participación en el “Curso sobre Derechos Humanos y No Discriminación.
- 2017.** Constancia. Por su asistencia y participación en el “Curso sobre sensibilización en materia de acoso laboral y sexual.
- 2017.** Constancia. Por haber asistido a la conferencia “Federalismo Judicial Electoral”. Universidad Autónoma de Baja California Sur.
- 2017.** Constancia. Por su participación en el curso sobre el Procedimiento Especial Sancionador. Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- 2017.** Diploma. Por acreditar el Diplomado virtual de Contabilidad Gubernamental. Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental, A.C.
- 

2017. Reconocimiento. Por su participación en el “Foro interno de experiencias electorales” con la ponencia: “La tecnología en los procesos electorales: experiencia del Proceso Local Electoral 2014-2015” en el marco del 20 Aniversario del Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur, “Dos décadas de impulsar la democracia en nuestro Estado”. Instituto Estatal Electoral.

2016. Diploma. Por haber acreditado el diplomado en línea Presupuesto basado en Resultados (PbR). Universidad Nacional de México (UNAM) y Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

2016. Diploma. Por acreditar el Diplomado Virtual de la Ley de Disciplina Financiera. Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental, A.C.

2016. Diploma. Por acreditar el Diplomado Virtual de Contabilidad Gubernamental. Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental, A.C.

2016. Constancia. Por haber acreditado satisfactoriamente el curso *Sistema de Registro de Partidos Políticos Locales*. Dirección de Partidos Políticos y Financiamiento de la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos del Instituto Nacional Electoral.

2015. Reconocimiento. Por su destacada participación como vocal del jurado evaluador, en el proyecto Plataforma Tribunal BCS, dentro del Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2015. Instituto Tecnológico de La Paz, Tecnológico Nacional de México.

2015. Reconocimiento. Por su importante labor como Secretario Técnico del Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares del Proceso Local Electoral 2014-2015. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.

2015. Reconocimiento. Por su invaluable apoyo, entrega y dedicación en las labores calendarizadas en la primera etapa del Proceso Local Electoral 2014-2015.

2014. Reconocimiento. Por impartir la plática introductoria sobre la “Administración de los tiempos del Estado en Materia Electoral”. Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur.

2013. Constancia. Por su participación como ponente con el tema “*Controles Internos*” en el marco del Segundo Taller Nacional de Supervisores de Monitoreo 2016 “*Renovación de la Infraestructura Tecnológica y Herramientas para el Monitoreo en el 2014*”. Dirección de Verificación y Monitoreo de la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos del Instituto Federal Electoral.

2013. Constancia. Por haber acreditado el Curso de Autoformación en “*Ética Pública*”. Contraloría General del Instituto Federal Electoral.

2013. Constancia. Por haber participado en la Conferencia “Los retos de la profesionalización de la función pública en México”. Instituto Federal Electoral.

2010, 2011 y 2013. Constancias de Supervisor Estatal. Por haber participado en el Curso de Capacitación “Operación, Monitoreo y Solución de Problemas Locales del CEVEM”, en el “Encuentro Nacional de Supervisores y Distribuidores”, en el Taller nacional de Capacitación a Supervisores de Monitoreo: “Hacia un reporte de monitoreo diario”, en el “Taller de Capacitación de Enlaces, Supervisores de Monitoreo y Auxiliares Jurídicos de las Juntas Locales para el Proceso Electoral Federal 2011-2012”, en el Taller nacional de Supervisores de Monitoreo 2013: “Fortaleciendo la Operación Diaria en los Centros de Verificación y Monitoreo”. Instituto Federal Electoral.

2010-2011. Certificado. Por haber concluido los cursos Curso Cisco CCNA Exploration: “Accessing the WAN”, “LAN Switching and Wireless”, “Routing Protocols and Concepts”, “Network Fundamentals”. Cisco Networking Academy y Universidad Da Vinci.

2009. Diploma. Por haber participado en el curso “Operación del Sistema Integral de Verificación y Monitoreo”. Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. de C.V.

2009. Constancia. Por haber sido ponente del curso-taller “Visual Basic .NET 2005”. Centro de Cómputo e Informática, Subdirección de Enseñanza e Investigación, Benemérito Hospital Juan María de Salvatierra.

2008. Constancia. Por haber sido ponente del curso-taller “Introducción a Visual Studio .NET 2005”. Centro de Cómputo e Informática, Subdirección de Enseñanza e Investigación, Benemérito Hospital Juan María de Salvatierra.

2008. Constancia. Por haber participado en el curso “Introducción a Microsoft SQL Server 2005”. Centro de Cómputo e Informática, Subdirección de Enseñanza e Investigación, Benemérito Hospital Juan María de Salvatierra.

2004, 2005, 2007 y 2008. Constancias. Por haber participado en las ediciones primera, segunda, tercera y cuarta del “Simposium Internacional de Cómputo”. Academia de Sistemas Computacionales, Departamento de Sistemas y Computación, Instituto Tecnológico de La Paz.

2007. Constancia. Por haber participado en el “Ciclo de seminarios de Ingeniería en Ciencias Computacionales y Telecomunicaciones”. Universidad Católica Campus La Paz, Tecnológico de Baja California.

2004, 2005 y 2007. Constancias. Por haber participado en los talleres “Novedades de ASP .NET 3.0”, “Configuración básica de Routers y Conectorización de Fibra Óptica”, “Configuración del entorno de escritorio de Linux Fedora 2” en el marco de las ediciones primera, segunda y tercera del “Simposium Internacional de Cómputo”. Academia de Sistemas Computacionales, Departamento de Sistemas y Computación, Instituto Tecnológico de La Paz.

