

En la sesión extraordinaria efectuada el treinta y uno de octubre de dos mil veintitrés, el Consejo General del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato, emitió el siguiente:

Acuerdo mediante el cual se designa a las personas que integrarán el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) que operará en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024.

ANTECEDENTES

Acuerdo INE/CG825/2022

I. El veintinueve de noviembre de dos mil veintidós, el Consejo General del Instituto Nacional Electoral aprobó el acuerdo INE/CG825/2022, por el que se aprueban las modificaciones al *Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral*, en materia del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), así como a su anexo 13 relativo a los *Lineamientos del PREP* y al anexo 18.5 referente a la estructura de los archivos CSV para el tratamiento de la base de datos relativa al PREP.

Ratificación de instancia interna del PREP

II. En sesión extraordinaria del treinta y uno de agosto de dos mil veintitrés, mediante acuerdo CGIEEG/039/2023, el Consejo General de este Instituto, ratificó a la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024, así como a la Comisión a la que se le reportarán los trabajos de implementación y operación del programa.

En el párrafo último del considerando **6** del acuerdo antes referido, se determinó que hasta en tanto se integre e instale la Comisión de Capacitación y Organización Electoral, lo que ocurrirá en el mes de diciembre de dos mil veintitrés de conformidad con lo establecido en el párrafo tercero del artículo 90 de la ley electoral local¹, la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones deberá reportar a la Comisión de Organización Electoral, los avances de los trabajos de

¹ En sesión pública ordinaria del veintiocho de septiembre de dos mil veintitrés, el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación dictó sentencia en la acción de inconstitucionalidad 147/2023, mediante la cual invalidó el decreto 205 de la Sexagésima Quinta Legislatura Constitucional del Estado de Guanajuato, por el cual se reformaron, adicionaron y derogaron diversas disposiciones de la ley electoral local, entre ellas, la reforma al artículo 90, párrafo tercero.

implementación y operación del PREP para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024.

***Modificación del PAT 2023 de la
Comisión de Organización Electoral***

III. En la sesión extraordinaria del ocho de septiembre de dos mil veintitrés, la Comisión de Organización Electoral aprobó la modificación de su Programa Anual de Trabajo dos mil veintitrés.

En dicha modificación se incorporó el objetivo específico 5, en el que se contempló la actividad 5.2 correspondiente a supervisar la integración del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024.

***Integración de la Comisión
de Organización Electoral***

IV. En sesión extraordinaria del veinticinco de septiembre de dos mil veintitrés, mediante acuerdo CGIEEG/062/2023, el Consejo General de este Instituto, estableció la integración de las comisiones, así como de la instancia interna encargada de resolver el recurso de inconformidad previsto en los *Lineamientos del procedimiento de conciliación de conflictos laborales, del procedimiento laboral sancionador y del recurso de inconformidad del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato*, para el periodo del uno de octubre de dos mil veintitrés al treinta de septiembre de dos mil veinticuatro.

En el considerando **13** del acuerdo mencionado, se determinó que la integración de la Comisión de Organización Electoral es la siguiente:

Beatriz Tovar Guerrero	Presidenta
Nora Maricela García Huitrón	Integrante
Sandra Liliana Prieto de León	Integrante
Titular de la Dirección de Organización Electoral	Secretaría Técnica
Representaciones de los partidos políticos	Participantes

***Ajuste de plazos y
modificación de acuerdos***

V. En sesión extraordinaria del diecisiete de octubre de dos mil veintitrés, mediante acuerdo CGIEEG/067/2023, el Consejo General de este Instituto ajustó plazos y modificó diversos acuerdos con motivo de la sentencia dictada por el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la acción de inconstitucionalidad 147/2023, que invalidó el decreto 205 de la Sexagésima Quinta Legislatura

Constitucional del Estado de Guanajuato, por el cual se reformaron, adicionaron y derogaron diversas disposiciones de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales para el Estado de Guanajuato —con excepción de lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 174.

En el párrafo sexto del considerando **24** del acuerdo referido, se determinó lo siguiente:

De este modo, al ya haberse establecido la integración de la comisión de referencia en el acuerdo CGIEEG/062/2023, y la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones está ya con los trabajos de implementación y operación del PREP para el proceso electoral local ordinario 2023-2024, se considera necesario dejar sin efectos los considerandos 8 y 16, párrafo segundo del acuerdo referido, para que a partir del mes de octubre de dos mil veintitrés la Comisión de Capacitación y Organización Electoral entre en funciones.

Instalación e integración de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral

VI. En virtud de lo relatado en el considerando anterior, el veintitrés de octubre dos mil veintitrés, la Comisión de Capacitación y Organización Electoral celebró sesión de instalación para dar inicio a sus actividades correspondientes al Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024.

En el considerando **16** del acuerdo a que se hace referencia en el antecedente **IV**, se determinó que la integración de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral quedaría conformada en los siguientes términos:

Beatriz Tovar Guerrero	Presidenta
Antonio Ortiz Hernández	Integrante
Luis Gabriel Mota	Integrante
Titular de la Dirección de Organización Electoral	Secretaría Técnica
Representaciones de los partidos políticos	Participantes

Invitaciones y entrevistas a personas para la selección de integrantes del COTAPREP

VII. El diez de octubre de dos mil veintitrés, la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones (UTSIT) remitió las invitaciones a las personas que integran el banco de especialistas conformado por esa Unidad, para participar en el proceso de selección de integrantes del COTAPREP.

El veintitrés de octubre del año en curso, los integrantes de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral realizaron entrevistas a las siete personas

que cumplieron con los requisitos establecidos en el numeral 1 del artículo 341 del *Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral*².

Remisión del dictamen a la Comisión de Capacitación y Organización Electoral

VIII. El veinticuatro de octubre de dos mil veintitrés el titular de la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones, remitió a la presidencia de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral el oficio UTSIT/0189/2023, mediante el cual envía para conocimiento de las personas integrantes de la Comisión, el dictamen que emite la UTSIT mediante el cual se selecciona a las personas que integrarán el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023–2024.

Mesa de trabajo de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral

IX. El veinticinco de octubre de dos mil veintitrés, la Comisión de Capacitación y Organización Electoral llevó a cabo una mesa de trabajo en la que se revisó y analizó el dictamen que contiene la propuesta de aspirantes a integrar el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP).

Aprobación del dictamen relativo a la propuesta de integración del COTAPREP

X. El veintisiete de octubre de dos mil veintitrés, la Comisión de Capacitación y Organización Electoral realizó una sesión extraordinaria en la que se aprobó la remisión al Consejo General del dictamen que contiene la propuesta de aspirantes a integrar el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP).

Comunicación de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral

XI. El veintisiete de octubre de dos mil veintitrés, la presidenta de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral a través del oficio CCOE/007/2023, remitió a la consejera presidenta de este Consejo General el dictamen que contiene la propuesta de aspirantes a integrar el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP).

² En lo subsecuente *Reglamento de Elecciones*.

CONSIDERANDO

Personalidad jurídica del Instituto y principios que rigen su actuación

1. El artículo 77, párrafos primero y segundo, de la *Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales para el Estado de Guanajuato*³, establece que el Instituto Electoral del Estado de Guanajuato está dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios y goza de autonomía en su funcionamiento e independencia en sus decisiones, en los términos previstos en la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*, la *Constitución Política para el Estado de Guanajuato* y la ley electoral local. De igual manera, señala que será profesional en su desempeño y se regirá por los principios de certeza, imparcialidad, independencia, legalidad, máxima publicidad y objetividad.

Asimismo, el Instituto Electoral del Estado de Guanajuato es autoridad en materia electoral, en los términos que establecen los ordenamientos jurídicos antes citados y la *Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales*.

Órgano de dirección

2. El artículo 81 de la ley electoral local, señala que el Consejo General es el órgano superior de dirección del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato, al que corresponde la preparación, desarrollo y vigilancia de los procesos electorales de carácter estatal.

Integración del Consejo General

3. El artículo 82, párrafo primero, de la ley electoral local, indica que el Consejo General se integra por «un consejero presidente y seis consejeros electorales» con derecho a voz y voto —siendo actualmente una consejera presidenta, cuatro consejeras electorales y dos consejeros electorales—; la Secretaría Ejecutiva y representantes de los partidos políticos con registro nacional y estatal, quienes concurrirán a las sesiones solo con derecho a voz.

Atribuciones del COTAPREP

4. De conformidad con el artículo 342 del *Reglamento de Elecciones*, el Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), tendrá las siguientes atribuciones:

³ En lo sucesivo ley electoral local.

- a) Realizar análisis, estudios y propuestas, en el desarrollo y optimización del Programa de Resultados Electorales Preliminares, con la finalidad que éste cumpla con los objetivos y metas planteadas;
- b) Asesorar los trabajos propios del Programa de Resultados Electorales Preliminares en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, investigación de operaciones, ciencia política, análisis estadístico y/o ciencias de datos, así como en aspectos logísticos y operativos;
- c) Asesorar y dar seguimiento a la implementación y operación de los mecanismos para llevar a cabo el Programa de Resultados Electorales Preliminares;
- d) Dar seguimiento a la coordinación y supervisión de la instalación y operación de los equipos de digitalización y captura, así como a la capacitación del personal o de las y los prestadores de servicios, en su caso, encargados del acopio y transmisión de los datos de los resultados electorales preliminares;
- e) Asesorar y dar seguimiento en el diseño y aplicación del sistema de digitalización, captura y verificación, del procedimiento de transmisión y recepción, así como de las medidas de seguridad y protección, consolidación, procesamiento y publicación de la información;
- f) Revisar y emitir recomendaciones sobre la forma en que será presentada la información del Programa de Resultados Electorales Preliminares en las diferentes pantallas de publicación, verificando el apego a las plantillas base de la interfaz establecidas por el Instituto;
- g) Realizar al menos una sesión ordinaria mensual;
- h) Realizar mensualmente reuniones formales de trabajo con las representaciones de los partidos políticos y, en su caso, de las candidaturas independientes ante el Consejo General, para dar a conocer el plan de trabajo, avances y seguimiento de la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares;
- i) Elaborar un informe de actividades, al menos cada dos meses, que deberá ser entregado al Consejo General;
- j) Presenciar la ejecución de la o las pruebas para verificar el correcto funcionamiento del sistema informático, todos los simulacros y la operación del

Programa de Resultados Electorales Preliminares, debiendo asistir a algún recinto donde se lleven a cabo, al menos alguna de las fases del proceso técnico operativo;

k) Elaborar un informe final de las actividades desempeñadas durante la vigencia del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), que deberá ser entregado al Consejo General dentro del mes siguiente del día de la jornada electoral; y

l) Las demás que sean necesarias para el cumplimiento de sus atribuciones, siempre y cuando se encuentren apegadas a lo que dispone la *Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales*, el *Reglamento de Elecciones*, sus anexos 13 y 18.5 y demás normatividad aplicable.

Plazo para integrar el COTAPREP

5. El numeral 1 del artículo 340 del *Reglamento de Elecciones*, señala que cada organismo público local (OPL) deberá integrar en el ámbito de su competencia, a más tardar, siete meses antes de la fecha de la jornada electoral respectiva, un comité técnico asesor que brinde asesoría técnica en materia del Programa de Resultados Electorales Preliminares, cuyos integrantes se designarán por el órgano superior de dirección.

En el numeral 2 del referido artículo 340, se señala que el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) que integren los organismos públicos locales electorales, se conformará con un mínimo de tres y un máximo de cinco integrantes y serán auxiliados por la persona titular de la instancia interna responsable de coordinar la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares, quien fungirá como Secretaría Técnica, que, en el caso de este Instituto, es la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones.

Requisitos para integrar el COTAPREP

6. En el numeral 1 del artículo 341 del *Reglamento de Elecciones*, se señala que para ser integrante del Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), las y los aspirantes deberán cumplir, como mínimo, los requisitos siguientes:

a) Tener la ciudadanía mexicana y tener el pleno ejercicio de sus derechos civiles y políticos;

b) Contar con título y/o cédula profesional y con al menos cinco años de experiencia en materias como estadística y/o ciencia de datos, tecnologías de la información y

comunicaciones, investigación de operaciones o ciencia política, preferentemente con conocimientos en materia electoral;

c) No haber sido candidata o candidato a cargo de elección popular en los últimos tres años;

d) No desempeñar o haber desempeñado cargo de elección popular durante los tres años anteriores a su designación;

e) No haber sido designada consejera o consejero electoral del Consejo General o de órgano superior de dirección del organismo público local electoral, según corresponda, durante el proceso electoral en que pretenda actuar;

f) No haberse desempeñado como miembro de dirigencias nacionales, estatales o municipales de partido político alguno en los últimos tres años;

g) Su participación no debe implicar un conflicto de interés con los involucrados en la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares; en caso de presentarse, debe hacerlo de conocimiento del Instituto Nacional Electoral u organismo público local electoral, según corresponda. En esta situación, el Consejo General del Instituto o el órgano superior de dirección del organismo público local será el órgano competente para determinar si existe un conflicto de interés que constituya un impedimento para ser integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP);

h) No prestar sus servicios profesionales o formar parte del ente designado como auditor;

i) No prestar sus servicios profesionales o formar parte del tercero encargado de la implementación del Programa de Resultados Electorales Preliminares, en aquellos casos en los que el Instituto Nacional Electoral o los organismos públicos locales electorales, determinen auxiliarse de un tercero para la implementación y operación del referido programa; y

j) No formar parte de algún otro comité o comisión creados por el Instituto Nacional Electoral o por el organismo público local, según corresponda.

Asimismo, en el numeral 4 del artículo señalado, se establece que del Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) deberá contar con integrantes que, en conjunto, cuenten con

experiencia en estadística y/o ciencia de datos, tecnologías de la información y comunicaciones, investigación de operaciones y ciencia política.

Por último, en el numeral 5 del mismo artículo, se indica que en la integración del Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) se deberá considerar la pluralidad, eficacia y profesionalismo, así como garantizar el cumplimiento de las funciones y atribuciones que se establecen en el *Reglamento de Elecciones*.

Procedimiento para integrar el COTAPREP

7. En virtud que de conformidad con el artículo 339, inciso c), del *Reglamento de Elecciones*, el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) deberá estar integrado a más tardar siete meses antes de la fecha de la jornada electoral respectiva, se implementó un procedimiento para la selección de las y los integrantes del referido comité.

En tal sentido, la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones remitió las invitaciones a las personas que integran el banco de especialistas conformado por esa Unidad, para participar en el proceso de integración del COTAPREP. Las personas invitadas fueron:

Banco de especialistas (Invitación y documentación solicitada)							
Aspirantes	Copia de Acta de nacimiento.	Copia de Credencial de elector vigente.	Curriculum Vitae	Síntesis curricular (Anexo I)	Carta bajo protesta de decir verdad (Anexo II)	Escrito aceptar términos (Anexo III)	Escrito de razones
Álvarez Castañón Lorena del Carmen	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Álvarez Rodríguez Eduardo	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Álvarez Torres Francisco Javier	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Castañeda Priego Ramón	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Cruz Jiménez Gustavo	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
González Morales Alma Xóchitl	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
González Vega Arturo	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Isiordia Lachica Paula Concepción	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Magaña Cortés Jessica Sofía	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Morales Afanador Lucina	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Navarro Vázquez Alejandro	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Obando Camacho Karina	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	No cumple
Olivos Fuentes Monserrat	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Padierna García Luis Carlos	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Ramírez Partida Héctor Ramón	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga
Reyes Ávila Norma Griselda	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido

Banco de especialistas (Invitación y documentación solicitada)							
Rocha Yedra Saul	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Rodríguez Carvajal Ricardo Alberto	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Suastegui Rodríguez J. Arturo	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación

Como resultado se recibió respuesta de nueve personas especialistas, de las cuales ocho enviaron por correo electrónico la documentación solicitada para dar cumplimiento a los requisitos y una persona declinó la invitación. Posteriormente la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones realizó la revisión de la documentación, cumpliendo satisfactoriamente siete personas con los requisitos solicitados.

Posteriormente, se informó a las personas especialistas la validación de la documentación requerida para dar cumplimiento a los requisitos establecidos en el artículo 341 del *Reglamento de Elecciones*, informando la fecha y hora para atender la entrevista en modalidad virtual; mismas que fueron atendidas en su totalidad y cuyos resultados obran en el dictamen.

Consecutivamente, la comisión antes referida llevó a cabo una mesa trabajo en la que se analizó el dictamen que contiene la propuesta de aspirantes a integrar el (COTAPREP).

Designación de integrantes del COTAPREP

8. Una vez que se concluyó con las actividades descritas en el considerando anterior, en la sesión extraordinaria del veintisiete de octubre de dos mil veintitrés, a que se hace referencia en el antecedente **X**, la Comisión de Capacitación y Organización Electoral aprobó la remisión al Consejo General del dictamen que contiene la propuesta de aspirantes a integrar el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares con cinco especialistas en las áreas de estadística y/o ciencia de datos, tecnologías de información y comunicaciones e investigación de operaciones o ciencias políticas, quienes cumplen los requisitos indicados en el considerando **6** del presente acuerdo, en razón de que reúnen los conocimientos, aptitudes y experiencia necesaria en la materia.

En estas condiciones y a efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 340, numerales 1 y 2, así como el 341 del *Reglamento de Elecciones*, este Consejo General, en ejercicio de sus atribuciones, considera pertinente y necesaria la integración del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), ya que es de gran relevancia contar con el apoyo de una visión multidisciplinaria, técnico-científica y social como la que brinda ese

comité; esto en la idea de que al ser un grupo externo que analice, asesore y evalúe el diseño, implementación y operación de este mecanismo institucional que contribuye a conocer los resultados preliminares de los procesos electorales y para lo cual estará integrado por especialistas que reúnan los conocimientos y aptitudes que requiera el auxilio o asesoría técnico-científica en el desarrollo del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP).

En ese contexto, las personas propuestas para integrar el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), cuentan con experiencia en estadística y/o ciencia de datos, tecnologías de la información y comunicaciones, investigación de operaciones y ciencia política; tal y como lo dispone el artículo 341, numeral 4, del Reglamento de Elecciones.

En atención a lo antes referido y derivado de la validación por parte de la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del Programa de Resultados Electorales Preliminares y de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 341 del *Reglamento de Elecciones*, así como de la valoración curricular de las personas propuestas llevada a cabo bajo el principio de buena fe sobre la documentación aportada por éstas, se advierte que las candidatas y candidatos reúnen los conocimientos, aptitudes y experiencia necesaria en la materia. Por lo tanto, se designan como integrantes del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) a las ciudadanas y ciudadanos siguientes:

1. Paula Concepción Isiordia Lachica.
2. Lucina Morales Afanador.
3. Jesús Longinos Guadalupe Nájera Trujillo.
4. Monserrat Olivos Fuentes.
5. Norma Griselda Reyes Ávila.

Asimismo, se adjunta, como **anexo único**, el dictamen correspondiente a las personas antes mencionadas, haciendo mención que en conjunto se cumple con el número de integrantes y las áreas de experiencia requeridas por el *Reglamento de Elecciones*.

Así las cosas, con base en el contenido del dictamen de mérito se puede constatar que las personas propuestas cuentan con la siguiente formación y experiencia:

1. La ciudadana Paula Concepción Isiordia Lachica es ingeniera industrial y de sistemas, doctora en Ciencias Sociales, cuenta con una maestría en Ciencias de la

Ingeniería Industrial, ha sido profesora de tiempo completo en universidades públicas, es integrante del Sistema Nacional de Investigadores con distinción nivel I y cuenta con múltiples publicaciones de artículos y memorias y ha realizado diversas investigaciones e integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato en el proceso electoral local ordinario 2020-2021;

2. La ciudadana Lucina Morales Afanador es licenciada en informática, cuenta con una maestría en Administración; cuenta con cursos como Evaluador de Procesos, Analista de Datos, Minería de Datos, entre otros. Tiene experiencia como docente y como coordinadora académica, además ha sido responsable de la Re Acreditación 2019 ante CONAIC de la Ingeniería de Software y Sistemas Computacionales, hasta la fase de subir la autoevaluación a plataforma de una universidad. Cuenta con múltiples publicaciones y ha realizado diversas investigaciones e integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato en el proceso electoral local ordinario 2020-2021;

3. El ciudadano Jesús Longinos Guadalupe Nájera Trujillo es ingeniero de Software y Sistemas Computacionales, cuenta con una maestría en Gestión e Innovación Tecnológica, cuenta con cursos como Auditorías de Tecnologías de la Información, Ciencia de datos, Materia Electoral, Metodologías de Auditoría, Tecnologías de la Información y Comunicaciones y cuenta con una publicación concerniente a propuesta de procedimiento e identificación de procesos clave en el Programa de Resultados Electorales Preliminares y gestión de implementación;

4. La ciudadana Monserrat Olivos Fuentes es licenciada y doctora en derecho, cuenta con una maestría en Derecho de la Información, ha cursado diplomados en Derecho Electoral y en Sistemas Normativos Internos, así como múltiples cursos. Tiene experiencia como docente y cuenta con múltiples publicaciones y ha realizado una investigación correspondiente a Ciencia Política; y

5. La ciudadana Norma Griselda Reyes Ávila es licenciada en Informática, cuenta con una maestría en Ciencias Computacionales, ha cursado múltiples cursos en informática; también cuenta con experiencia como docente y fue integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato en los procesos electorales locales ordinarios 2017-2018 y 2020-2021.

Las personas expertas cuentan con experiencia en estadística o ciencia de datos, tecnologías de la información y comunicaciones, investigación de operaciones y

ciencia política; tal y como lo dispone el artículo 341, numeral 4, del Reglamento de Elecciones, lo cual garantiza el cumplimiento de las funciones y atribuciones que, conforme a dicho ordenamiento jurídico, corresponden al Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP).

En cuanto a la secretaría técnica del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), se designa como secretario técnico al titular de la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones de la Junta Estatal Ejecutiva del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato, con fundamento en los artículos 339, inciso b), y 343, numeral 1, inciso b), del *Reglamento de Elecciones*, así como en el acuerdo CGIEEG/039/2023.

Por lo anterior, este Consejo General considera que, derivado de la experiencia y los conocimientos técnico-científicos, la integración garantiza la participación de personas expertas altamente calificadas y experimentadas para cumplir con los objetivos del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP).

Además, la integración respeta los requisitos formales antes descritos, en virtud de que se trata de ciudadanas y ciudadanos de nacionalidad mexicana en pleno goce de sus derechos civiles y políticos; que no desempeñan ni han desempeñado cargo de elección popular durante los últimos tres años; que no son ni han sido integrantes de dirigencias nacionales, estatales o municipales de partido político alguno, en los últimos tres años; así como tampoco tienen relación directa o indirecta con el personal de este Instituto, con terceros que provean bienes y servicios a este órgano electoral, así como con los partidos políticos y, en su caso, con candidaturas independientes, que pudiese implicar un posible conflicto de interés; y, como se ha establecido en líneas previas, cuentan con reconocida capacidad en las disciplinas científicas y tecnológicas relevantes para llevar a cabo las actividades que corresponden al Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP).

Vigencia del COTAPREP

9. De conformidad con lo previsto por el artículo 339, inciso c), del *Reglamento de Elecciones*, el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), tendrá una vigencia del uno de noviembre de dos mil veintitrés al treinta de junio de dos mil veinticuatro, debiéndose presentar el informe final previsto en el inciso k) del numeral 1 del artículo 342 del *Reglamento de Elecciones*.

Por lo anterior, y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 77, párrafos primero y segundo, 81, 82, párrafo primero, 92, fracción II, de la ley electoral local; 339, incisos b) y c), 340, 341, 342, y 343, numeral 1, inciso b), del *Reglamento de Elecciones*, se somete a la consideración del Consejo General, el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Se designa a las siguientes personas como integrantes del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) que operará en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024:

Nombre	Función
Paula Concepción Isiordia Lachica	Integrante
Lucina Morales Afanador	Integrante
Jesús Longinos Guadalupe Nájera Trujillo	Integrante
Montserrat Olivos Fuentes	Integrante
Norma Griselda Reyes Ávila	Integrante

El Titular de la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones de este Instituto tendrá a su cargo la Secretaría Técnica del Comité.

SEGUNDO. El Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) funcionará del uno de noviembre de dos mil veintitrés al treinta de junio de dos mil veinticuatro, debiéndose presentar el informe final previsto en el inciso k) del numeral 1 del artículo 342 del *Reglamento de Elecciones*.

TERCERO. La Secretaría Técnica del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), en acuerdo con la Secretaría Ejecutiva del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato, podrá invitar de manera permanente o eventual a personas funcionarias del Instituto, y en su caso, especialistas cuyos conocimientos y experiencia aporten elementos relevantes a los trabajos propios del Comité referido.

CUARTO. La Secretaría Ejecutiva del Instituto deberá proveer lo necesario para la contratación de las personas integrantes del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), así como para que éste cuente con los elementos indispensables para el desarrollo de sus funciones.

QUINTO. Notifíquese de manera personal a Paula Concepción Isiordia Lachica, Lucina Morales Afanador, Jesús Longinos Guadalupe Nájera Trujillo, Monserrat Olivos Fuentes y Norma Griselda Reyes Ávila.

SEXTO. Remítase copia certificada del presente acuerdo a la Unidad Técnica de Vinculación con los Organismo Públicos Locales del Instituto Nacional Electoral, a través del Sistema de Vinculación con los Organismos Públicos Locales Electorales, para los efectos legales a que haya lugar.

SÉPTIMO. Publíquese el presente acuerdo y su **anexo** en la página electrónica del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato.

Notifíquese por estrados.

Con apoyo en lo previsto por los artículos 93, fracción IV, y 98, fracción VII, de la ley electoral local, firman este acuerdo la presidenta del Consejo General y la secretaria ejecutiva.

Dictamen que emite la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato mediante el cual se selecciona a las personas que integrarán el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024.

ANTECEDENTES

- I. En sesión extraordinaria efectuada el treinta y uno de agosto de dos mil veintitres, el Consejo General del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG) emitió el acuerdo CGIEEG/039/2023, mediante el cual se ratifica a la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024, así como a la Comisión a la que se le reportarán los trabajos de implementación y operación del programa.

En el acuerdo de merito, se ratifica a la Unidad Técnica de Sistemas de Información y Telecomunicaciones (UTSIT) de la Junta Estatal Ejecutiva del IEEG, como la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del PREP para el proceso electoral local ordinario 2023-2024, de igual manera la Comisión de Organización Electoral, será el órgano colegiado al que se le reporten los avances de los trabajos de implementación y operación del PREP para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024, hasta en tanto se integre e instale la Comisión de Capacitación y Organización Electoral, en el mes diciembre de dos mil veintitres.

- II. En la sesión extraordinaria efectuada el ocho de septiembre de dos mil veintitres, la Comisión de Organización Electoral del IEEG, aprobó la modificación al Programa Anual de Trabajo de esta comisión, en dicho programa, se estableció la actividad 5.2. del objetivo específico 5, relativa a Supervisar la integración del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024.
- III. En sesión extraordinaria efectuada el veinticinco de septiembre de dos mil veintitres, el Consejo General del IEEG, emitió el acuerdo CGIEEG/062/2023, mediante el cual se establece la integración de las Comisiones del Consejo General, para el periodo del uno de octubre de dos mil veintitres al treinta de septiembre de dos mil veinticuatro, integración que se conformó de la siguiente manera:

Comisión de Organización Electoral.	
Beatriz Tovar Guerrero	Presidenta
Nora Maricela García Huitrón	Integrante
Sandra Liliana Prieto de León	Integrante
Titular de la Dirección de Organización Electoral	Secretaría Técnica
Representaciones de los partidos políticos	Participantes

En atención a lo señalado en el considerando octavo del acuerdo antes referido, respecto a que, para cada proceso electoral, se fusionarán las comisiones de Cultura Política y Electoral y de Organización Electoral, a fin de integrar la Comisión de Capacitación y Organización Electoral; y dado que el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 iniciará dentro del periodo comprendido del 25 al 30 de noviembre del año en curso, se integrará la Comisión de Capacitación y Organización Electoral, de la siguiente manera:

Comisión de Capacitación y Organización Electoral.	
Beatriz Tovar Guerrero	Presidenta
Antonio Ortiz Hernández	Integrante
Luis Gabriel Mota	Integrante
Titular de la Dirección de Organización Electoral	Secretaría Técnica
Representaciones de los partidos políticos	Participantes

- IV. En sesión extraordinaria efectuada el diecisiete de octubre de dos mil veintitres, el Consejo General del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG) emitió el acuerdo CGIEEG/067/2023, mediante el cual se ajustan plazos y se modifican diversos acuerdos emitidos por el Consejo General de este Instituto con motivo de la sentencia dictada por el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la acción de inconstitucionalidad 147/2023, que invalidó el decreto 205 de la Sexagésima Quinta Legislatura Constitucional del Estado de Guanajuato, por el cual se reformaron, adicionaron y derogaron diversas disposiciones de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales para el Estado de Guanajuato —con excepción de lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 174.

En dicho acuerdo, se estableció, que la Comisión de Capacitación y Organización Electoral se encontraba integrada y en posibilidades de iniciar con los trabajos que le conciernen de manera inmediata, brindando así certeza, tanto a los actores políticos como a la ciudadanía, del órgano colegiado que se encargará de supervisar y dar seguimiento a un proceso tan importante como la implementación del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

- V. En sesión de instalación de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral efectuada el veintitres de octubre de dos mil veintitres se dio inicio a los trabajos de supervisión y seguimiento a los procesos y actividades de organización y capacitación electoral, programa de resultados electorales preliminares, observación electoral y promoción de la participación ciudadana del Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024.

CONSIDERANDO

- I. El artículo 336 en sus numerales 1 y 4 del Reglamento de Elecciones del INE (Reglamento de Elecciones), establece las bases y los procedimientos generales para el diseño, la implementación y operación del PREP, así como para todas las personas que participen en las etapas de diseño, implementación, operación y evaluación de dicho programa, considerando que para las elecciones de Gubernaturas, tanto ordinarias como extraordinarias, se diseñará, implementará y operará el PREP, se integrará un COTAPREP y se realizará auditoría.
- II. El artículo 339 inciso a, del Reglamento de Elecciones señala que el Consejo General del IEEG, en el ámbito de sus respectivas competencias, y considerando la elección de que se trate, deberá acordar la Comisión que dará seguimiento al diseño, implementación y operación del PREP, cuando menos nueve meses antes del día de la Jornada Electoral. Además de sus incisos b y c, que establecen la atribución del Consejo General de designar o ratificar a la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del PREP, cuando menos nueve meses antes del día de la Jornada Electoral e integrar al COTAPREP, al menos siete meses antes del día de la Jornada Electoral en el que se determinen, por lo menos, los siguientes aspectos: la vigencia del Comité, las personas que lo integran y su Secretaría Técnica, una síntesis curricular que demuestre su experiencia, las funciones, atribuciones y cualquier otro supuesto que el Reglamento norme al respecto.
- III. El artículo 340 numerales 1 y 2 del Reglamento de Elecciones, disponen que los Organismos Públicos Locales deberán integrar al Comité Técnico Asesor con un mínimo de tres y un máximo de cinco integrantes designados por el Consejo General y auxiliados por la o el titular de la instancia interna responsable de coordinar el diseño, implementación y operación del PREP, quien fungirá como Secretaría Técnica. Asimismo, el artículo 341 numeral 1 del mismo Reglamento señala los requisitos que las personas aspirantes deberán cumplir para ser integrantes de dicho Comité.
- IV. El artículo 341 numerales 2, 3, 4 y 5 del Reglamento de Elecciones, señalan a la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del PREP como la encargada de validar el cumplimiento de los requisitos de las y los integrantes del COTAPREP, procurando la renovación parcial en la integración del mismo y que estos perfiles en conjunto cuenten con experiencia en estadística y/o ciencia de datos, tecnologías de la información y comunicaciones, investigación de operaciones y ciencia política, así como el considerar la pluralidad, eficacia y profesionalismo en su integración, como también el garantizar el cumplimiento de las funciones y atribuciones que se establecen para dicho Comité en los artículos 342 y 343 del mismo Reglamento.
- V. El artículo 78 fracción XI de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales para el Estado de Guanajuato, establece el implementar y operar el Programa de Resultados Electorales Preliminares de las elecciones que se lleven a cabo en la entidad, de conformidad con las reglas, lineamientos, criterios y formatos que para el efecto emita el Instituto Nacional.

- VI.** Las actividades 5.2 y 5.3 del objetivo específico 5 relativo a supervisar y dar seguimiento a la instrumentación del PREP del Proceso Electoral Local 2023-2024 del Programa Anual de Trabajo de la Comisión de Organización Electoral, señalan respectivamente el supervisar la integración e instalación del COTAPREP, así como la elaboración de su plan de trabajo y calendario de sesiones y reuniones formales de trabajo.
- VII.** La actividad 3.1 del objetivo específico 3 relativo a supervisar y vigilar el cumplimiento de los procesos, procedimientos y actividades del PREP del Programa de Trabajo de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral, señala el supervisar y vigilar el proceso, procedimientos y actividades del COTAPREP.

En cumplimiento a lo anterior y para efectos de integrar el COTAPREP la UTSIT elaboró y remitió a la consejera y consejeros electorales integrantes de la Comisión los documentos necesarios para iniciar con las actividades de integración de dicho Comité, los cuales, se enlistan a continuación:

1. Ruta crítica del procedimiento para la integración del COTAPREP.
2. Guía del procedimiento para la integración del COTAPREP.
3. Banco de especialistas para la integración del COTAPREP integrado con los perfiles que establece el artículo 341 del Reglamento de Elecciones.
4. Criterios de evaluación para la documentación de aspirantes a integrar el COTAPREP de conformidad en lo establecido en el artículo 341 del Reglamento de Elecciones.
5. Criterios de evaluación para la entrevista de aspirantes a integrar el COTAPREP de conformidad en lo establecido en el artículo 341 del Reglamento de Elecciones.
6. Cédula de entrevista para personas aspirantes a integrar el COTAPREP de conformidad en lo establecido en el artículo 341 del Reglamento de Elecciones.

De conformidad con las actividades y fechas establecidas en la ruta crítica del procedimiento de integración del COTAPREP, mediante los oficios UTSIT/162/2023, UTSIT/163/2023, UTSIT/164/2023, UTSIT/165/2023, UTSIT/166/2023, UTSIT/167/2023, UTSIT/168/2023, UTSIT/169/2023, UTSIT/170/2023, UTSIT/171/2023, UTSIT/172/2023, UTSIT/173/2023, UTSIT/174/2023, UTSIT/175/2023, UTSIT/176/2023, UTSIT/177/2023, UTSIT/178/2023, UTSIT/179/2023, UTSIT/180/2023 y UTSIT/181/2023, la UTSIT realizó el envío de invitaciones a las diecinueve personas que integran el banco de especialistas para participar en el proceso de selección del COTAPREP, a las siguientes personas:

Banco de especialistas (Invitación y documentación solicitada)							
Aspirantes	Copia de Acta de nacimiento.	Copia de Credencial de elector vigente.	Curriculum Vitae	Síntesis curricular (Anexo I)	Carta bajo protesta de decir verdad (Anexo II)	Escrito aceptar términos (Anexo III)	Escrito de razones
Álvarez Castañón Lorena del Carmen	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Álvarez Rodríguez Eduardo	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Álvarez Torres Francisco Javier	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Castañeda Priego Ramón	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Cruz Jimenez Gustavo	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta

Banco de especialistas (Invitación y documentación solicitada)							
González Morales Alma Xóchitl	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
González Vega Arturo	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Isiordia Lachica Paula Concepción	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Magaña Cortés Jessica Sofía	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Morales Afanador Lucina	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Navarro Vázquez Alejandro	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Obando Camacho Karina	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	No cumple
Olivos Fuentes Monserrat	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Padierna García Luis Carlos	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Ramírez Partida Héctor Ramón	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga	Solicitó prórroga
Reyes Ávila Norma Griselda	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Rocha Yedra Saul	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta
Rodríguez Carvajal Ricardo Alberto	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Suastegui Rodríguez J. Arturo	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación	Declina participación

Como resultado se recibió respuesta de nueve personas especialistas, de las cuales ocho enviaron por correo electrónico la documentación solicitada para dar cumplimiento a los requisitos y una persona declinó la invitación como se muestra en la tabla que antecede, posteriormente la UTSIT realizó la revisión de la documentación, cumpliendo satisfactoriamente siete personas con los requisitos solicitados como se muestra a continuación:

Evaluación de Requisitos a personas especialistas aspirantes a integrar el COTAPREP							
Aspirantes	Copia de Acta de nacimiento.	Copia de Credencial de elector vigente.	Curriculum Vitae	Escrito de razones	Síntesis curricular (Anexo I)	Carta bajo protesta de decir verdad (Anexo II)	Escrito aceptar términos (Anexo III)
Castañeda Priego Ramón	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Isiordia Lachica Paula Concepción	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Morales Afanador Lucina	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Olivos Fuentes Monserrat	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Reyes Ávila Norma Griselda	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido
Rodríguez Carvajal Ricardo Alberto	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido	Cumplido

A) En fecha veinte de octubre de 2023, la UTSIT informó a las personas especialistas antes mencionadas, la validación de la documentación requerida para dar cumplimiento a los requisitos establecidos en el artículo 341 del Reglamento de Elecciones del INE, informando la fecha y hora para atender la entrevista en modalidad virtual mediante la plataforma Zoom de conformidad con el calendario de horarios siguiente:

Especialidades a fines requeridas en el COTAPREP					
Aspirantes	Horario de entrevista	Tecnologías de información	Estadística / Ciencia de datos	Investigación de operaciones	Ciencia Política
Dr. Castañeda Priego Ramón	11:00 a 11:15		x	x	
Dra. Isiordia Lachica Paula Concepción	11:15: a 11:30		x	x	
Mtra. Morales Afanador Lucina	11:30 a 11:45		x	x	
Mtro. Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe	11:45 a 12:00	x	x	x	x
Dra. Olivos Fuentes Monserrat	12:00 a 12:15				x
Mtra. Reyes Ávila Norma Griselda	12:15 a 12:30	x			
Dr. Rodríguez Carvajal Ricardo Alberto	12:30 a 12:45	x		x	

B) La etapa de entrevistas realizadas por la y los consejeros electorales integrantes de la Comisión de Capacitación y Organización Electoral, fue atendida en su totalidad por las personas especialistas que fueron convocadas, y en seguimiento al procedimiento de selección de integración del COTAPREP remitieron a la UTSIT las cédulas con los resultados siguientes obtenidos de las entrevistas.

Evaluación de Requisitos a personas especialistas aspirantes a integrar el COTAPREP			
Aspirantes	Evaluación de entrevista (BTG)	Evaluación de entrevista (AOH)	Evaluación de entrevista (LGM)
Castañeda Priego Ramón	78	65	82
Isiordia Lachica Paula Concepción	86	95	100
Morales Afanador Lucina	84	100	98
Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe	92	100	100
Olivos Fuentes Monserrat	98	100	98
Reyes Ávila Norma Griselda	96	95	100
Rodríguez Carvajal Ricardo Alberto	82	70	85

C) En cumplimiento a lo establecido en el artículo 341, numerales 2, 3, 4 y 5 del Reglamento de Elecciones la UTSIT realizó la evaluación de los requisitos remitidos por las personas especialistas en cumplimiento a lo establecido en el artículo 341 del ordenamiento en cita, con base en la Síntesis Curricular de cada persona especialista (ANEXO I) obteniendo los resultados siguientes:

Evaluación de Requisitos a personas especialistas aspirantes a integrar el COTAPREP				
Aspirantes	Prestigio público y profesional	Conocimiento y participación en materia electoral.	Escrito razones	Trayectoria académica
Castañeda Priego Ramón	10	0	20	30
Isiordia Lachica Paula Concepción	10	20	20	30
Morales Afanador Lucina	10	20	20	30
Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe	5	40	20	30
Olivos Fuentes Monserrat	10	20	20	30
Reyes Ávila Norma Griselda	10	20	20	30
Rodríguez Carvajal Ricardo Alberto	10	0	20	30

D) Derivado de los resultados obtenidos y con fundamento en el artículo 341 numerales 2, 3, 4 y 5 del Reglamento de Elecciones se realiza la sumatoria correspondiente obteniendo como resultado lo siguiente:

Evaluación de Requisitos a personas especialistas aspirantes a integrar el COTAPREP								
Aspirantes	Prestigio público y profesional	Conocimiento y participación en materia electoral.	Escrito razones	Trayectoria académica	Evaluación de entrevista (BTG)	Evaluación de entrevista (AOH)	Evaluación de entrevista (LGM)	Total
Castañeda Priego Ramón	10	0	20	30	78	65	82	285
Isiordia Lachica Paula Concepción	10	20	20	30	86	95	100	361
Morales Afanador Lucina	10	20	20	30	84	100	98	362
Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe	5	40	20	30	92	100	100	387
Olivos Fuentes Monserrat	10	20	20	30	98	100	98	376
Reyes Ávila Norma Griselda	10	20	20	30	96	95	100	371
Rodríguez Carvajal Ricardo Alberto	10	0	20	30	82	70	85	297

Por lo anterior, la UTSIT dictamina lo siguiente:

DICTAMEN

PRIMERO. Se selecciona a las personas que integrarán el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023 - 2024, siendo las siguientes:

1. Isiordia Lachica Paula Concepción
2. Morales Afanador Lucina
3. Nájera Trujillo Jesús Longinos Guadalupe
4. Olivos Fuentes Monserrat
5. Reyes Ávila Norma Griselda

SEGUNDO. Remítase el presente dictamen a la Comisión de Capacitación y Organización Electoral del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato para su conocimiento y remisión al Consejo General.

Anexo 1: Síntesis Curricular de las personas especialistas del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023 – 2024.

Paula Concepción Isiordia Lachica

Especialidad

- Ciencia política
- Estadística
- Investigación de operaciones

Formación Académica

- Doctorado en Ciencias Sociales
- Maestría en Ciencias de la Ingeniería Industrial
- Ingeniería Industrial y de Sistemas

Experiencia docente

- **2018-Actualidad.** Profesora-Investigadora de tiempo completo. Departamento de Agronomía de la Universidad de Guanajuato. Materias impartidas en licenciatura: Desarrollo de Habilidades de Consultoría Privada II, Agroindustria 4.0, Tópicos de tecnologías de industria 4.0. Formulación y Evaluación de Proyectos. Materias impartidas en Maestría en Gestión e Innovación Tecnológica: Tópicos Industriales, Tópicos de Innovación, Evaluación de Sistemas de Gestión.
- **2014-2018.** Profesora-Investigadora de tiempo completo. Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sonora. Materias impartidas: Administración de Proyectos, Cultura Emprendedora, Gestión de los Servicios, Sistemas de Calidad, Evaluación de Proyectos.
- **2016.** Profesora de asignatura. Universidad Unilíder. Maestría en Administración de Proyectos. Materias impartidas: Tecnologías de Información Aplicada a Proyectos.
- **2003- 2006.** Profesora de asignatura. Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sonora. Materias Impartidas: Investigación de Operaciones, Análisis y Diseño de Sistemas, Diseño de Experimentos, Toma de Decisiones, Ingeniería Económica, Problemas Socioeconómicos de México.

Experiencia profesional

- **2020-2021.** Integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato.
- **2020-2023.** Coordinadora de la Licenciatura en Agronegocios. Departamento de Agronomía de la Universidad de Guanajuato.
- **2014-2020.** Representante Ejecutivo de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia.
- **2009- Actualidad.** Consultora en Desarrollo de Proyectos Tecnológicos y Gestión de Fondos, Desarrollo organizacional, Transferencia Tecnológica, Planeación Estratégica, Vinculación Academia-Industria Gobierno, Vigilancia Tecnológica, Inteligencia Competitiva.

Publicaciones

- **2023.** Advances, Opportunities and Challenges for Industry 4.0 in the Agri-food Sector in Mexico. En Adriana Martínez Martínez, Rebeca de Gortari y María Josefa Santos (Coord). Opportunities and challenges for the adoption of Industry 4.0 in Mexico (pp. 193-226). ENES León UNAM. México. ISBN: 978-607-8935-05-5 (PyV electrónico). ISBN: 978-607-30-7670-8 (UNAM electrónico).
- **2021.** Knowledge and Innovation Management Model in the Organizational Environment. Information. 12, 225. <https://doi.org/10.3390/info12060225>.
- **2020.** Estrategias para la diversificación: la importancia de las capacidades tecnológicas y la vinculación. En Adriana Martínez Martínez, María de Lourdes Álvarez Medina y Alejandro García Garnica (Coord). Industria 4.0 en México. Elementos diagnósticos y puesta en práctica en sectores y empresas (pp. 173-197). Plaza y Valdés Editores. México. ISBN 978-607-8624-73-7.
- **2020.** Identification and Analysis of Technology and Knowledge Transfer Experiences for the Agro-Food Sector in Mexico. Journal of Open Innovation: Technology, Market and Complexity. Vol. 6, núm. 59. ISSN 2199-8531
- **2020.** Análisis de la generación de conocimiento y desarrollo tecnológico por las Instituciones de Educación Superior (IES) e impacto en la cultura organizacional de Pymes de Sonora, México. En Luciana Pavowski Franco Silvestre (Organizadora). Ciências Sociais Aplicadas: Organizações, Inovações e Sustentabilidade 2 (pp. 201-223). Atena Editora. Brasil. ISBN 978-65-5706-557-0. DOI 10.22533/at.ed.570201911

- **2018.** Propuesta de modelo para un estándar para medir la Gestión de Conocimiento e Innovación en las Organizaciones. En Sergio A. Alejandro Noboa Silva, Rosa María Ortiz Hernández, Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal y Jorge Luis Taddei Bringas (Coord.). Innovación social y complejidad. Grupo Editor Orfila Valentini, SA de CV. Capítulo 6, p. 154-191. ISBN: 978-607-7521-53-2.
- **2018.** Generation of market information of the Mexican Solar Industry under a model of strategic analysis and innovation. Journal-Agrarian and Natural Resource Economics. Volume 2, p. 9-17, Issue 2 - January - June –2018. ISSN-On line: 2524-2091.
- **2018.** Redesign of the institutional system of academic Administrative information (SIIAA) to streamline the Administrative procedures of a public university in Mexico. Proceedings of EDULEARN18 Conference. P. 8659-8667. 2nd-4th July 2018, Palma, Mallorca, Spain. ISSN: 2340-1117.

Memorias

- **2021.** Proposal for a methodology to transfer technology and knowledge of technological developments to the market at the University of Guanajuato, Mexico. 14th International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2021 Conference. (pp. 1491-1499) Sevilla, España. ISBN: 978-84-09-34549-6.
- **2019.** Analysis and evaluation of experiences in technology transfer and knowledge of higher education institutions in Mexico. 12th International Conference of Education, Research and Innovation. Proceedings of ICERI 2019 Conference (pp. 7894-7901). España. ISBN: 978-84-09-14755-7.
- **2019.** Identificación de experiencias en transferencia de tecnología y conocimiento al sector agroalimentario en México. IX Congreso Internacional sobre Formación en Ciencia, Tecnología y Competencias, CIFCOM2019 "Tecnociencia y Sociedad". P. 166-184. Corporación CIFCOM. Colombia. ISSN: 2500-5987.
- **2018.** Innovation Ecosystem Proposal Based on a Graduate Degree with Industry. 11th International Conference of Education, Research and Innovation. Proceedings of ICERI 2018 Conference (pp. 6454-6462). IATED Academy. España.
- **2018.** Generación de información de mercado de la industria solar mexicana bajo un modelo de análisis estratégico e innovación. Libro de Actas de XVI Congreso Ibero y XII Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Asociación

Española de Energía Solar. pp. 639-646. Madrid, España. ISBN 978-84-86913-14-4.

Investigación aplicada

- **2023.** “Diagnóstico de capacidades tecnológicas para la aplicación de industria 4.0 en el sector agroindustrial en el estado de Guanajuato que detone proyectos de emprendimiento e innovación”. Financiamiento Instituto IDEA GTO, proyecto con folio IDEAGTO/CONV/045/2022.
- **2022.** “Capacidades científicas y tecnológicas para la aplicación de industria 4.0 que detone emprendimiento e innovación en el sector agroalimentario en el estado de Guanajuato”. Financiamiento Universidad de Guanajuato, proyecto con folio 121/2022.
- **2021.** “Propuesta de metodología para la transferencia tecnológica de proyectos desarrollo tecnológico”, Convocatoria Institucional de Investigación Científica (CIIC-UG).
- **2019-2020.** “Análisis y Evaluación de Experiencias en Transferencia de Tecnología y Conocimiento de Instituciones de Educación Superior en México”. Financiamiento Universidad de Guanajuato, proyecto con folio 151/2019.
- **2019.** Análisis de factibilidad de exportación de deshidratado de fresa y pitahaya a USA y Canadá. Proyecto sin financiamiento.
- **2019.** Evaluación del potencial de fabricación y comercialización de proyectos científicos utilizando las metodologías Technology Readiness Level (TRL) y Manufacturing Readiness Level (MRL). Proyecto sin financiamiento.
- **2018.** “Prospectiva 2020 – 2050, del cual se obtendrán directrices que acelerarán la maduración del ecosistema emprendedor alimentario de alto impacto en México”. Financiamiento Inadem, proyecto con folio FNE-170508-C3-1-000003591.

Lucina Morales Afanador

Especialidad

- Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- Estadística
- Ciencia de datos

Formación Académica

- Licenciatura en Informática
- Maestría en Administración

Experiencia docente

- **1995-2023.** Docente de materias de Computación, Operaciones con Software de Aplicación, Investigación y Estadística Descriptiva e Inferencial en Maestría en Gerencia Social, Licenciatura en Trabajo Social y Preparatoria del Instituto Tepeyac de León, A.C.
- **2007-2018.** Docente de las materias de Seminario de Titulación (Maestría), Investigación, Investigación de Operaciones, Probabilidad y Estadística Descriptiva e Inferencial (Licenciatura) de la Universidad de La Salle Bajío en la Facultad de Tecnologías de Información.

Experiencia profesional

- **2020- 2021.** Integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) del Proceso Electoral Local Ordinario 2020-2021 del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato. Perfil: Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Estadística/Ciencia de datos.
- **2007-2019.** Coordinación Académica de la Licenciatura en Ingeniería de Software y Sistemas Computacionales de la Universidad de La Salle Bajío en la Facultad de Tecnologías de Información.
Actividades principales:
- **S.f.** Análisis y seguimiento a los procesos académico - administrativos de la Licenciatura en relación a aspirantes (promoción de la carrera, entrevistas de admisión), alumnos (regularización, movilidad, visitas y viajes de prácticas), egresados (titulación, encuestas), directivos, unidades administrativas y

docentes (proceso de búsqueda, reclutamiento, contratación, desempeño y continuidad para cada materia del programa académico).

- **S.f.** Administración del sistema de control escolar UNISOFT → ERP de la Universidad (Inscripciones, reinscripciones, horarios, exámenes, normatividad, calificaciones, cursos ordinarios y extraordinarios, servicio social profesional, adeudos económicos, equivalencia de materias, créditos complementarios: deportivos, culturales y sociales).
- **2014-2018.** Líder de Equipo de Diseño Curricular 2018-2019 y 2013-2014 de la Ingeniería de Software y Sistemas Computacionales (ISSC).
- **2019.** Responsable de la Re-Acreditación ante el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación de la ISSC, obtenida en febrero 2014 con vigencia de 5 años y en 2019 hasta la fase de entrega de autoevaluación en la plataforma.
- **S.f.** Líder académico en el diseño y ejecución del proyecto inter e intra semestral (entre materias) denominado “Proyecto Integrador de Desarrollo de Software”.
- **2019.** Responsable del Proyecto: Diseño y Equipamiento del Laboratorio de Realidad Virtual (2019).

Jesús Longinos Guadalupe Nájera Trujillo

Especialidad

- Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- Ciencia de datos

Formación Académica

- Maestría en Gestión e Innovación Tecnológica | Universidad de Guanajuato.
- Ingeniería de Software y Sistemas Computacionales | Universidad de La Salle Bajo.

Certificaciones

- Scrum Fundamentals Certified.
- ITIL 4 - IT Service Management.

Desarrollo Educativo

- **S.f.** Auditorías de Tecnologías de la Información.
- **S.f.** (Assess) 200: Foundational concepts for IT auditors assessment | KPMPG.
- **2022.** (Assess) 300: Actualización 2022 - 300 - Intermediate concepts for IT auditors | KPMPG.
- **S.f.** (Assess) 300: Intermediate concepts for IT auditors assessment | KPMPG.
- **S.f.** 100 - Beginner concepts for IT auditors | KPMPG.
- **2022.** 200 - Foundational IT auditors 2022 | KPMPG.
- **S.f.** 200: Foundational concepts for IT auditors assessment | KPMPG.
- **2021.** Group Audits: Component auditor involvement and workflow considerations | KPMPG.
- **2021.** Group Audits: Group audit instructions and communications | KPMPG.
- **2021.** Group Audits: Group audit results | KPMPG.
- **2021.** Group Audits: Group auditor understanding and involvement of component auditor | KPMPG.
- **2021.** Group Audits: Risk assessment | KPMPG.
- **2021.** Group Audits: Scoping and component materiality | KPMPG.
- **2022.** IT Audit Update and Hot Topics | KPMPG.

- **2022.** IT Audit Update and Hot Topics (AUDIT-22-WB-412) | KPMPG.
- **2022.** KPMG Clara workflow update course for IT Auditors | KPMPG.
- **S.f.** 300 - Intermediate IT auditors 2022 KPMPG.
- **S.f.** 300: Intermediate concepts for IT auditors assessment | KPMPG.
- **2022.** Actualización 2022 - 300 - Intermediate concepts for IT auditors | KPMPG.
- **2021.** ADV - KPMG Clara workflow: US/international differences Baseline (IT Audit) - 2023 | KPMPG COSO 2013 (2021) | KPMPG.
- **2023.** GX_USAS BL 2023_KPMG Clara workflow, US/International differences Baseline (IT Audit) | KPMPG.
- **2023.** GX_USAS BL 2023_KPMG Clara workflow: US/International differences Baseline (IT Audit) Assessment | KPMPG.
- **2021.** ICFR Basics 2021 (e-learning series) | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Audit quality findings related to ICFR | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: CERAMIC in the integrated audit (IT Audit) | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: CERAMIC in the integrated audit Assessment (IT Audit) | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: ICFR Resources | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Introduction to the COSO 2013 Framework | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Overview of AS 2201 | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Overview of the integrated audit | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Risk assessment in an integrated audit | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Speaking the language of ICFR Assessment | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: The COSO 2013 Framework | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: The COSO 2013 Framework Assessment | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023. The Sarbanes-Oxley Act and formation of the PCAOB | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Welcome to planning and risk assessment in the integrated audit | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Welcome to Speaking the language of ICFR | KPMPG.
- **S.f.** ICFR Basics/Baseline Audit IT | KPMPG.
- **2022.** KPMG Clara workflow IT Auditors 2022 | KPMPG.

- **S.f.** KPMG Clara workflow update course for IT Auditors | KPMPG.
- **2023.** MX USAS BL 2023 KPMG Clara workflow: US/International differences Baseline (IT Audit) | KPMPG
- **S.f.** PCAOB Audit Planning Reminders | KPMPG.
- **S.f.** PCAOB Auditing Standards Baseline | KPMPG.
- **S.f.** Performing a Process Understanding Without a Walkthrough | KPMPG.
- **S.f.** SEC and PCAOB engagement independence | KPMPG
- **2023.** SEC and PCAOB engagement independence 2023 | KPMPG.
- **S.f.** SEC and PCAOB engagement independence Assessment | KPMPG.
- **2021.** SEC Optional Baseline - Periodic reporting - Part 1 - 2021 | KPMPG.
- **2021.** SEC Optional Baseline - Periodic reporting - Part 2 - 2021 | KPMPG.
- **2021.** SEC US Baseline 2021 - Periodic reporting (Part 1) Assessment | KPMPG.
- **2021.** SEC US Baseline 2021 - Periodic reporting (Part 2) Assessment | KPMPG.
- **S.f.** SEC US Baseline Periodic Reporting Part 1 | KPMPG.
- **S.f.** SEC US Baseline Periodic Reporting Part 2 | KPMPG.

Ciencia de datos

- **2023.** (Assess) Evaluación de las Migraciones 2023 | KPMPG.
- **S.f.** Estimates for employed KPMG specialists | KPMPG.
- **2021.** Fundamentos de la protección de la información de 2021 | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023. Audit quality reminders relating to understanding the process | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Evaluating information used in the performance of a control activity | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Evaluating operating effectiveness of relevant control activities | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Evaluating the design and implementation of relevant control activities | KPMPG
- **2023.** ICFR Basics 2023: Identifying relevant control activities | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Performing the walkthrough | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Preparing for the walkthrough | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Steps 1-3 of the six-step process for evaluating control deficiencies | KPMPG
- **2023.** ICFR Basics 2023: Steps 4-6 of the six-step process for evaluating control deficiencies | KPMPG.

- **2023.** ICFR Basics 2023: The six-step process for evaluating deficiencies | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Understanding the process in an integrated audit Assessment | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Welcome to Evaluating control activities in an integrated audit | KPMPG.
- **S.f.** Intro to Process Understanding Strategy Meeting and Required Workpaper | KPMPG.
- **S.f.** Las raíces de la ciencia de datos | Universidad Nacional Autónoma de México.
- **2022.** Privacidad de Datos 2022 | KPMPG.
- **S.f.** Privacidad de la Información 20-21 | KPMPG.
- **S.f.** Process Understanding Approach Practice Aid | KPMPG.
- **S.f.** Process Understanding: Walkthrough Policy and Required Work Papers Assessment | KPMPG.
- **S.f.** Process Understanding: Walkthrough Policy and Required Work Papers | KPMPG.
- **2023.** Protección de la Información en KPMG 2023 | KPMPG.
- **S.f.** Protecting Information at KPMG | KPMPG.
- **S.f.** Protegiendo la Información en KPMG | KPMPG.

Materia Electoral

- **S.f.** Derecho Electoral para No abogados | Escuela Judicial Electoral.
- **2019.** Justicia Electoral - Ciclo de conferencias 2019 | Instituto Electoral del Estado de Guanajuato.
- **S.f.** La participación política de las personas de la diversidad sexual y de genero | Instituto Electoral del Estado de Guanajuato.
- **S.f.** La protección de datos personales | Instituto Electoral del Estado de Guanajuato.
- **S.f.** Protección de datos personales en posesión de la autoridad electoral. Riesgos y responsabilidades en su manejo. Instituto Electoral del Estado de Guanajuato.

Metodologías de Auditoría

- **S.f.** (Assess) KPMG Clara workflow Update | KPMPG.
- **S.f.** (Assess) MX We do what its right 2022 | KPMPG.

- **2021.** 2021 KPMG Clara workflow KPMG Specialists and STMs in the audit Part 1 and Part 2 | KPMPG.
- **2022.** 2022 IFRS Periodic Update: IFRS 17 for non-insurers | KPMPG.
- **2022.** 2022 KPMG Clara workflow US/International differences Baseline | KPMPG.
- **2022.** 2022 KPMG Clara workflow US/International differences Update | KPMPG.
- **2021.** Actuando con integridad 2021 | KPMPG.
- **S.f.** AICPA Auditing Standards Baseline | KPMPG, AICPA Auditing Standards Baseline - 2022 | KPMPG.
- **S.f.** AICPA Auditing Standards Baseline Assessment | KPMPG.
- **S.f.** Anti-Bribery One Americas | KPMPG.
- **2021.** Global Independence Training 2021/22 - Other Professional Staff | KPMPG.
- **2022.** Hacemos lo correcto: La Integridad en KPMG 2022 | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Evaluating CERAMIC Deficiencies | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Evaluating control activities in an integrated audit Assessment | KPMPG
- **2023.** ICFR Basics 2023: Obtaining an understanding of CERAMIC | KPMPQ.
- **2023.** ICFR Basics 2023. Planning in an integrated audit | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Remediation considerations | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Rollforward process for control activity testing | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Using the work of others | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Using the work of others in an integrated audit | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Using the work of others in an integrated audit Assessment | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Welcome to Evaluating control deficiencies in an integrated audit | KPMPG.
- **2023.** ICFR Basics 2023: Welcome to Understanding the process in an integrated audit | KPMPG.
- **S.f.** ICFR Basics: Module 8 - Evaluating control deficiencies in an integrated audit Assessment | KPMPG.
- **S.f.** Introduction to Process Understanding Without a Walkthrough_ Program Completion | KPMPG.
- **S.f.** KPMG Clara workflow for IT Auditors course | KPMPG.

- **S.f.** KPMG Clara workflow Update in Charge - Sesión 2 | KPMPG.
- **S.f.** Mastering Communications as a Leader | KPMPG.
- **S.f.** MX AICPA Auditing Standards Baseline | KPMPG.
- **S.f.** Process Understanding Walkthrough _Knowledge check | KPMPG.
- **2021.** SEC Baseline 2021 | KPMPG.
- **2022.** SEC Periodic Update 2022 | KPMPG.
- **S.f.** Specialists and Specific team members in the audit - Baseline part I | KPMPG.
- **S.f.** Specialists and specific team members in the audit - Update part II | KPMPG

Tecnologías de la Información y Comunicaciones

- **S.f.** ¿Trabajas desde casa de forma segura? | KPMPG.
- **S.f.** Análisis de Riesgos | Pink Elephant.
- **S.f.** Cloud Computing | Escuela de Organización Industrial.
- Competencias digitales para profesionales | Santa María de la Real fundación.
- **S.f.** Consulta tu API usando GraphQL | Universidad Nacional Autónoma de México.
- **S.f.** Desarrollo de Apps móviles | Universidad Complutense de Madrid.
- **S.f.** E-Commerce Escuela de Organización Industrial.
- **S.f.** El ABC de la accesibilidad web | Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación.
- **S.f.** Fundamentos de Gestión de Proyectos | Pink Elephant.
- **S.f.** Fundamentos de ITIL 4 | Global Lynx.
- **2022 – 2023.** Global Independence Training 2022/2023 - Other Professional Staff | KPMPG.
- **S.f.** Introducción al Desarrollo Web | Instituto de Economía Internacional de la Universitat d'Alacant.
- **S.f.** La UX y su evolución en el diseño de productos y servicios | Universidad Nacional Autónoma de México.
- **2021.** MX Global Independence Training 2021/22 - Other Professional Staff | KPMPG.
- **S.f.** Productividad Personal en la era digital | Santa María de la Real fundación.
- Project Management Foundations 2023 | KPMPG.
- **S.f.** Read POAOB AS 2110 paragraphs 18, 19, 31, 34, 37, and 38 | KPMPG.

- **S.f.** Run Lean | Softtek.
- **S.f.** SAP software & solutions | Softtek.
- **S.f.** Sensibilización en Seguridad de la Información | Pink Elephant.
- **S.f.** Six Sigma White Belt | Softtek.
- **S.f.** Six Sigma Yellow Belt | Softtek.
- **S.f.** Tech Career Skills: Effective Technical Communication | KPMPG.
- **S.f.** Transformación digital para el empleo | Escuela de Organización Industrial.

Otros:

- **S.f.** El gobierno en la era de las redes sociales | Organización de Estados Americanos.
- **S.f.** Estrategias para el Gobierno Abierto en las Américas | Organización de Estados Americanos.
- **S.f.** Marketing Digital | iab Spain.
- **S.f.** Medidas para la igualdad en el marco de la Ley Federal para prevenir y eliminar la discriminación | Consejo Nacional para prevenir la discriminación.

Experiencia profesional

- **2022- Actualidad.** Information Risk Manager Senior in External Audit | KPMG México. Auditor de sistemas con enfoque de resultados de exactitud e integridad mediante la definición y ejecución de controles generales y automáticos de tecnologías de la información de accesos a programas y datos, cambios a programas y configuraciones, reportes y operaciones de cómputo.
- **2021-2022.** Consultor de Procesos de Estrategia y Gobierno de TI | Forte Innovation Consulting. Consultor de estrategia y proyectos: Análisis de requerimientos para la generación de modelos de procesos con el enfoque de gobierno de las tecnologías de la información utilizando BPMN como notación gráfica con enfoque de metodologías y marcos de referencia como COBIT 2019, ISO 38500, TOGAF, ITIL, etc.
- **2018-2021.** Ingeniero de Software | Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (2018-2021). Analista de los requerimientos y reglas de negocio de distintas soluciones de software, así como seguimiento y gestión de su ciclo de vida, Gestor de Procesos de Gobierno de Tecnologías de Información mediante el manejo de estándares ISO 38500, 27001, 27002,

etc. Así como encargo del seguimiento del Proceso Técnico Operativo del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2018 y 2021.

Publicaciones

- **2021.** Propuesta de procedimiento e identificación de procesos clave en el Programa de Resultados Electorales Preliminares y gestión de implementación | Universidad de Guanajuato.
Este trabajo de investigación muestra la estructura de un marco de procesos donde a través de distintas categorías se unifican todas las actividades definidas por el Reglamento de Elecciones y las tareas de implementación y operación de tecnologías de la información, dando como resultado procesos de gestión, operación y monitoreo.

Monserrat Olivos Fuentes

Especialidad

- Ciencia política
- Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Formación Académica

- Licenciatura en Derecho
- Maestría en Derecho de la Información
- Doctorado interinstitucional en Derecho
- **2009.** Licenciada en Derecho. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Con la tesis titulada La democracia participativa en el sistema constitucional de las entidades federativas de la República mexicana. Morelia, Michoacán. Obtención de grado: 9 de septiembre de 2009. Distinción: Mención honorífica. Cédula profesional número 6609907.
- **2012.** Maestría en Derecho de la Información. División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Obtención de grado: 26 de enero de 2012. Distinción: Mención honorífica. Cédula profesional número 7703219.
- **2016.** Doctorado Interinstitucional en Derecho, Programa reconocido por el padrón nacional de posgrados de calidad del Conahcyt. Línea de generación y aplicación del conocimiento: Derecho Constitucional. Universidad Autónoma de Nayarit. Con la tesis titulada: "Estado garante informador. Obtención del grado: 4 de marzo de 2016. Distinción: Mención honorífica. Cédula profesional número 10454525.

Diplomados

- **2016.** Diplomado en Derecho Electoral. Instituto de Formación e Investigaciones Jurídicas de Michoacán. Morelia, Michoacán. Registrado en el Libro XIV de Diplomados del Departamento de Profesiones de la Secretaría de Educación en el Estado. Con la clave 531/16. Duración de 120 horas. Morelia, Michoacán, a 20 de junio de 2016.

- **2023.** Diplomado en Sistemas Normativos Internos. Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación. Con duración de 52 horas clase. Impartido del 18 de abril al 13 de julio de 2023.
- **2017.** Curso en Ciencia Política y Materia Electoral (Últimos Años) Taller Virtual de Candidaturas Independientes en México, impartido por el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través del Centro de Capacitación Judicial Electoral. Celebrado del 5 al 30 de junio de 2017, con duración de 40 horas. Ciudad de México.
- **2017.** Curso virtual del modelo de comunicación política en México, impartido por el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través del Centro de Capacitación Judicial Electoral. Celebrado del 3 al 28 de julio de 2017, con una duración de 40 horas. Ciudad de México.
- **2017.** Curso en línea de observación electoral impartido por la Organización de los Estados Americanos (OEA) a través del Departamento para la Gestión Pública Efectiva (DGPE) de la Secretaria de Asuntos Hemisféricos (SAH). Realizado del 27 de junio al 28 de julio de 2017, con una intensidad de 5 semanas (10hrs/semana). Expedido en Washington D.C., el 2 de agosto de 2017.
- **2017.** Taller virtual de interpretación y argumentación jurídica impartido por el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través del Centro de Capacitación Judicial Electoral. Impartido del 18 de septiembre al 18 de octubre de 2017. Ciudad de México.
- **2018.** Curso virtual de impugnación en materia electoral impartido por el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 9 de julio al 3 de agosto de 2018. Ciudad de México.
- **2019.** Curso virtual de blindaje electoral impartido por el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 18 de febrero al 8 de marzo de 2019. Con una duración de 40 horas. Ciudad de México.
- **2019.** Curso virtual de justicia abierta, impartido por la Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 9 de septiembre al 18 de octubre de 2019. Con una duración de 40 horas.
- **2020.** Curso virtual introducción a las autoridades electorales impartido por la Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 13 de abril al 8 de mayo de 2020. Con una duración de 40 horas.

- **2020.** Curso virtual control de constitucionalidad y convencionalidad impartido por la Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 9 de marzo al 3 de abril de 2020, Con una duración de 40 horas.
- **2021.** Curso virtual de representación proporcional, impartido por la Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 24 de mayo al 18 de junio 2021. Con una duración de 40 horas.
- **2022.** Curso en línea la jurisprudencia, su difusión y consulta, impartido por la Suprema Corte de Justicia de la Nación. Impartido en agosto 2022. Con una duración de 20 horas.
- **2023.** Curso introducción al Derecho Electoral impartido por la Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 16 de enero al 17 de febrero de 2023. Con duración de 50 horas.
- **2023.** Curso introducción a la Justicia Electoral inclusiva impartido por la Escuela Judicial Electoral del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a través de la Escuela Judicial Electoral. Impartido del 24 de abril al 5 de mayo de 2023. Con duración de 20 horas.

Experiencia docente

- **2018-Actualidad.** Profesora-Investigadora de tiempo completo. Universidad de Guanajuato. Campus Guanajuato. División de Derecho, Política y Gobierno. Departamento de Derecho.

Experiencia profesional

- **2012- 2015.** Asesora parlamentaria. H. Congreso del Estado de Michoacán de Ocampo de la LXXII Legislatura. Morelia, Michoacán.
- **2015-2017.** Titular del área de Pueblos Indígenas del Instituto Electoral de Michoacán. Instituto Electoral de Michoacán. Morelia, Michoacán.
- **2018-Actualidad.** Profesora-Investigadora de tiempo completo. Universidad de Guanajuato. Campus Guanajuato. División de Derecho, Política y Gobierno. Departamento de Derecho.

Publicaciones

- **2020.** Tecnologías de la información y comunicaciones. Estado garante informador. Tirant Lo Blanch- Universidad de Guanajuato. Enero, 2020. México.
- **2016.** Ciencia política y derecho electoral. Capítulos de libros foro la reelección. Carlos Salvador Rodríguez Camarena y Humberto Urquiza Martínez (coords). Capítulo Transparencia en los tiempos de la reelección. Año 2016. México. Editorial Cienpozuolos, S. A. ISBN: 978-607-9169-66-4.
- **2016.** Derecho, historia y política. Visiones desde lo local. Alma Rosa Ayala Virelas, Guillermo Rafael Gómez Romo de Vivar, Celia América Nieto del Valle y Humberto Urquiza Martínez (coords). Capítulo Las promesas del nuevo modelo del derecho a saber en el Estado mexicano. Año 2016. México. Editorial Morevalladolid. ISBN: 978-607-424-619-3.
- **2019.** Democracia, gobierno y participación ciudadana. Alma Rosa Ayala Virelas, Guillermo Rafael Gómez Romo de Vivar, y Humberto Urquiza Martínez (coords). Capítulo La obsolescencia programada del derecho electoral mexicano. Año 2019. México. Editorial Tirant Lo Blanch. ISBN 978-84-9190-515-8.
- **2019.** La Constitución Política de Michoacán a 100 años de su promulgación, su génesis, retos y perspectivas. Humberto Urquiza Martínez y José Alfredo Tapia Navarrete (coords.) Capítulo La participación ciudadana y la construcción del estado virtual a la luz de la Constitución del Estado de Michoacán. Año 2019. México. Editorial lo Blanch México. ISBN 978-84-1313-380-5.
- **2019.** 500 años del municipio en México. Teresita Rendón Huerta Barrera (coord.). Capítulo El reconocimiento de la autonomía y libre determinación de las comunidades Indígenas: nuevo paradigma municipal. Año 2019. Editorial Universidad de Guanajuato. ISBN 978-607-441-644-2.
- **2020.** El sistema de partidos políticos de México hacia el 2021 y 2024. Capítulo Repensar a los partidos políticos en el contexto actual mexicano. Santiago López Acosta (coord.) Año 2020. México. Instituto Electoral del Estado de Guanajuato-Instituto Electoral de Michoacán. ISBN 978-607-98684-5-1.
- **2021.** Fake news, posverdad y la Covid 19: Las razones de la irreflexión. Jaime Cárdenas Gracia et al (coord.). Capítulo Estado Garante Informador en Tiempos de Pandemia. Retos y Desafíos en tomo a la Transparencia y la Rendición de Cuentas. Tirant lo Blanch. Año 2021. ISBN: 978-84-18656-87-3.

- **2022.** La cultura política en Guanajuato. Entre la tradición y la modernidad. Ma. Aidé Hernández García y Elizabeth Cristina Cobilt Cruz (coord.). Capítulo La segunda vuelta electoral de alcaldías en Guanajuato: entre la posibilidad normativa y la legitimidad social. Secularte A. C. Año 2022. ISBN: 978-607-441-912-2.

Revistas

- **2015.** Expresiones. Órgano Oficial de Difusión del Instituto Electoral de Michoacán. Número 2, cuarta época, edición especial, 2015. Cherán y Santa Cruz Tanaco. Proceso de nombramiento de autoridades tradicionales. Páginas 51-56.
- **2017.** Participación en la Revista Digital elector.com. Nueva Época. Participación ciudadana y medios de comunicación. Artículo: Avances y desafíos del Instituto Nacional Electoral en la protección de datos personales. Número 1, Año 1. Enero - junio de 2017. Morelia, Michoacán.
- **2018.** Participación en la Revista Digital elector.com. Artículo: Participación ciudadana ¿para qué? Elecciones en México. Democracia, mujeres y participación ciudadana. Revista digital elector.com. Número 4, Año 2. Julio - diciembre de 2018. Morelia, Michoacán. ISSN 2594-0333.
- **2019.** Revista Internacional de Derecho de la comunicación y de las Nuevas Tecnologías. Artículo: Transparency trinomial Impact at the municipalitles in México. Revista digital dere.com. Número 27. Nueva Época. Septiembre 2019 - marzo 2020. ISSN:1988-2629.
- **2020.** Revista Derecho del Estado. Universidad Externado de Colombia. Artículo: "La construcción jurisdiccional de los procesos de consulta de las comunidades indígenas y su aproximación al derecho a la información en México. Número 45. Enero - abril 2020. DOI: <https://doi.org/10.18601/01229893.45.06>.
- **2021.** Revista Elector.Com. Órgano Oficial de Difusión del Instituto Electoral de Michoacán. Artículo: "Democracia sin exclusiones en México. Enero -junio 2021. Número 9, año 5.
- **2022.** Revista Ra Ximhaj. Coautoría: Rubén Darío Núñez Altamirano y Monserrat Olivos Fuentes. Artículo: "Discusiones sobre la comunidad indígena en México: perspectivas desde las políticas y programas Gubernamentales. Julio- diciembre 2022. Volumen 18 Núm. 4 especial.
- **2022.** Revista Derecho Global. Estudios sobre Derecho y Justicia. Coautoría: Guillermo Rafael Gómez Romo de Vivar y Monserrat Olivos Fuentes. Artículo: La segunda vuelta electoral de alcaldías en Guanajuato: entre la

posibilidad normativa y la legitimidad social. Julio- octubre 2022. Año 2022, Vol. VII. Número 21.

- **2023.** Revista Apuntes Electorales. Revista del Instituto Electoral del Estado de México. Artículo: Representación política indígena en disputa. Experiencias de acciones afirmativas en México. Volumen 22, número 68, pp 39-81. Enero- junio 2023.
<https://doi.org/https://doi.org/10.53985/ae.v22i68.851>.

Investigación aplicada

- **2019.** Ciencia Política. Proyecto denominado Participación y cultura política en Guanajuato, seleccionado en la Convocatoria. Institucional de Investigación Científica 2019. Número de la propuesta: 329 / 2019. Responsable técnico: Ma. Aidé Hernández García. Profesores participantes internos Olivos Fuentes Monserrat Gómez Romo De Vivar Guillermo Rafael. Departamento: Departamento de Estudios políticos y de Gobierno División: División de Derecho, Política y Gobierno Campus: Campus Guanajuato

Norma Griselda Reyes Ávila

Especialidad

- Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- Ciencia de datos

Formación Académica

- Licenciatura en Informática
- Maestría en Administración
- **2004.** Licenciada en Informática, Instituto Tecnológico de León.
- **2007.** Maestría en ciencias, en ciencias computacionales. Instituto Tecnológico de León.
- **2011.** Diplomado en competencias profesionales. Tecnológico de Monterrey.
- **2011.** Curso para evaluador de SCAMPI a CMMI. Tecnológico de Monterrey.
- **2015.** Diplomado en gestión estratégica de proyectos de innovación, un enfoque práctico, competitividad, innovación abierta y transferencias Tecnológicas (Ciatt) En conjunto con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).
- **2020.** Cursos: De la idea a la empresa. Introducción a las Habilidades Digitales. Habilidades y Competencias para el mundo profesiona. Grupo Santander.
- **2022.** Cursos: Uso de Herramienta Jira. NTT Data.
- **2022.** Cursos: DevOps Foundations Certificate. DevOps Institutd.
- **2023.** Cursos: Complejidad y ambigüedad. Infinity Institutd.
- **2023.** Cursos: Safe 6 Agiliti. Safee.

Experiencia docente

- **2007- Actualidad.** Profesora y asesora en el área de Tecnologías de la Información. UVEG. Impartición de clases y asesoría de en línea, en el área de tecnologías de la información e ingeniería en sistemas computacionales, en materias relacionadas con la programación, bases de datos, sistemas operativos, ingeniería de software, especialización en temas relacionados con las tecnologías de la información a docentes de bachillerato a nivel nacional con convenio en la UVEG.

- **2014 – 2021.** EPCA. Impartición de clases presenciales en la carrera de Ingenierías en Sistemas Computacionales, en diversas materias como informática, programación, bases de datos, inteligencia artificial, reingeniería, minería de datos, ingeniería de software, metodología de la investigación
- **2007 – 2018.** UTL. Impartición de clases en el área de tecnologías de la información además de pertenecer al área de investigación y contar con perfil PRODEP. Durante mi estancia como docente, impartir diversas materias, como matemáticas discretas, programación, bases de datos, metodologías de la investigación, administración de proyectos, calidad de software, fungí como tutora en cada cuatrimestre participé en proyectos integradores. apoye en diversos cursos, iniciativas, como la implementación de CMMI en el área de TI, participe en eventos de gobiernos, entre los que destacan internacionalización en casa y niños en la ciencia.

Experiencia profesional

- **2021 - Actualidad.** Center Service Leader. NTT Data -GDN Bajío. Líder a cargo de: Departamento de producción, en donde se trabajó en la implementación de nuevos procesos a todo el centro, sobre todo a los enfocados a el tema de calidad, delivery, documentación enfocada a CMMI, capacitaciones a líderes de desarrollo y nuevos Service Leader, atención a indicadores y seguimiento a planes de implementación de procesos, además, de revisiones a los diversos servicios para validar el cumplimiento del proceso. Diciembre 2021 - junio 2023.
Servicios, en este rol me desempeño como líder gestor de diversos clientes que a su vez conlleva a múltiples proyectos de desarrollo, en el que participan colaboradores de diversos perfiles (Jr. Desarrolladores, senior, lideres técnicos), que colaboran con algunos equipos fuera del centro y o directamente con los clientes finales, por lo que en específico las actividades que realzó son Gestión de equipos (presencial y remota). Gestión de temas financieros (previsiones y facturaciones). Captación de nuevo talento (Revisión de CV. entrevistas y evaluaciones). Asegurar el cumplimiento de indicadores (Financieros, rotación de personal, calidad, cumplimiento de procesos). Desarrollo profesional de colaboradores (Gestión de planes de carrera, Planeación, seguimiento y control de proyectos de desarrollo de software. Gestión de clientes. Reportes a capas ejecutivas. Atención a proyectos especiales. Colaboración con unidades de negocio de otros países. en temas de innovación tecnológica. Manejo de herramientas para

gestión de servicios. Atención y resolución de conflictos con clientes, equipos y colaboradores.

- **2018-2021.** Jefa de departamento. Universidad Tecnológica de León. Jefa del departamento de servicios escolares, en el que estoy a cargo de cuatro coordinaciones, además de que el personal a mi cargo son 13 personas. Las actividades desempeñadas en este puesto: Planes de trabajo. Seguimiento a actividades del personal. Contrataciones de personal (entrevistas y evaluaciones). Realización de estadísticas requeridas para la SEG y SEP. Verificación y validación de documentos de alumnos para empresas solicitantes. Revisión y validación de procesos de las coordinaciones. Autorización de permisos a personal. Revisión de incidencias del personal a cargo. Generación de reportes a las diferentes áreas de la universidad. Planeación de actividades, por poner un ejemplo, entrega de becas, graduaciones, etc. Compras y requisiciones de materiales, equipos e implementos para el departamento Seguimiento a gestiones para planes de estudio, títulos, registros de carreras, ante la Dirección General de Profesiones. Revisión y validación de indicadores. Creación de procesos, revisión y mejora de procesos internos. Reporte de indicadores a la secretaria de transparencia, estatal y federal.
- **2017-2018.2020-2021.** Miembro del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Preliminares (COTAPREP) En IEEG. Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG), Guanajuato, Gto. Consultora en el proceso electoral, en el área de tecnologías de la información, algunas de las actividades realizadas son. Desarrollo de proceso para la generación del PREP. Análisis, revisión y evaluación de entes auditores para el sistema PREP, herramientas informáticas y proveedores para servicios generales, tal como, servicios en la nube. Validación de procesos internos para el desarrollo del PREP. Revisora de pruebas funcionales de los aplicativos del sistema PREP. Revisora en los simulacros de las pruebas de aceptación, además de verificar que la capacitación al personal que utiliza el sistema, este completa y correcta. Seguimiento del PREP el día de la jornada electoral.
- **2017, 2018, 2019 Y 2020.** Evaluador de proyectos del Programa Internacionalización en casa, de la Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior. SICES Guanajuato, ahora Secretaría de Educación de Guanajuato. Evaluadora de proyectos del área de tecnologías de la información, con especialidad en Inteligencia Artificial, con la finalidad de realizar intercambio internacional entre universidades, para trabajo de proyectos colaborativos.

- **2018.** Evaluadora de proyectos emprendedores Talentic's. Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones Tecnologías de la Información (CANIETI). Evaluadora de proyectos del área de tecnologías de la información con la finalidad de que pudieran ser impulsados por alguna empresa.
- **2018.** Miembro del Comité Evaluador de SCAMPI para CMMI N4. Universidad Tecnológica de León. Evaluadora para la obtención del nivel 4 de CMMI.
- **2016.** Miembro del Comité evaluador de SCAMPI para CMMI N3. Universidad Tecnológica de León. Evaluadora para la obtención del nivel 3 de CMMI.
- **2015.** Miembro del EPG (Engineering Process Group) De CMMI N3. Universidad Tecnológica de León. Actividades desarrollo de procesos, capacitación e institucionalización de los procesos pertenecientes al N3 de CMMI, con la finalidad de que la institución pudiera certificarse en este nivel.
- **2015.** Líder del área de calidad del proyecto de mejora CMMI. Universidad Tecnológica de León. Actividades de aseguramiento de calidad para los proyectos de las áreas de desarrollo, además de capacitación personal.
- **2012 – 2018.** Miembro de cuerpo académico de grupo de desarrollo de proyectos de ingeniería. Universidad Tecnológica de León. Trabajo de investigación en temas de tecnologías de la información, principalmente aplicada a la educación.
- **2012.** Desarrolladora de contenidos para la ingeniería en sistemas computacionales. Universidad Virtual, Abierta y a Distancia (UNAD). Desarrollo de contenido de materias para la carrea de ingeniería en sistemas computacionales, además de evaluaciones y rúbricas.
- **2004.** Analista y Desarrolladora de Software. Análisis de requerimientos de clientes, específicamente para actualización o modificación de sus sitios web. G-SITE.

Publicaciones

- **2007.** Artículo y proyecto "Diseño de algoritmo inteligente para igualación de colores, aplicado a, proceso de pigmentación de pieles. Congreso: Coloquio de investigación multidisciplinario nacional 2007. Lugar: Orizaba Veracruz. Fecha: 14 Y 15 de noviembre 2007. Rol: Autor.
- **2012.** Artículo y proyecto: "Análisis de datos para la predicción del índice de reprobación en el área de tecnologías de la información y comunicaciones de la Universidad Tecnológica de León. Congreso: CITIBB 2012, Lugar: Bahía

de Banderas, Riviera Nayarit. Fecha: 13, 14, 15 y 16 de junio 2012. Rol: Autor.

- **2012.** Artículo y proyecto: Prototipo para predicción de reprobación y sus factores en el área TiCs de la UTL. Congreso: CIM 2012. Lugar. Instituto Tecnológico de Orizaba, Veracruz. Fecha: 26 de octubre 2012. Rol: Autor.
- **2012.** Artículo y proyecto: Detección de probabilidad de reprobación como apoyo a la actividad tutorial utilizando RNA Congreso CIM 2012. Lugar Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, Gio. Fecha junio 2012. Rol; Autor.
- **2013.** Artículo y proyecto: Detección de la probabilidad de deserción en alumnos de nuevo ingreso en base a factores de riesgo utilizando redes neuronales artificiales. Congreso; CCITA 2013. Lugar: Universidad Tecnológico de Cancún. Fecha: 4, 5 y 6 de agosto de 2013. Rol: Autor.
- **2013.** Artículo y proyecto: *Propuesta para la enseñanza en los programas de la especialidad de sistemas informáticos basada en modelos de calidad del software. Congreso: CCITA 2013.Lugar. Universidad Tecnológico de Cancún. Fecha: 4, 5 y 6 de agosto de 2013. Rol: Coautor.
- **2012.** Artículo y proyecto: Implementación de una herramienta para la estimación de proyectos en la célula de desarrollo de software de la UTL. Congreso: CIM 2012. Lugar: Instituto Tecnológico de Orizaba, Veracruz. Fecha: 26 de octubre 2012. Rol: Coautor.
- **2013.** Artículo y proyecto Célula de desarrollo de software un enfoque de enseñanza –aprendizaje. Congreso: CIM 2013. Lugar: Instituto Tecnológico de Orizaba, Veracruz. Fecha: 26 de octubre 2013. Rol: Coautor.
- **2013.** Artículo y proyecto: Predicting college student dropout, an artificial neural network based approach Congreso: International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology. Lugar: Nice Francia. Fecha: 26 de julio 2013. Rol: Coautor. ISBN: 978-1-61-208-283-7. ISSN:2308-4529.

Memorias

- Detección de la probabilidad de deserción en alumnos de nuevo ingreso en base a factores de riesgo utilizando redes artificiales. Publicado en: Portada Libro Tecnologías y Aprendizaje - Vol. 2. Capítulo Detección de la probabilidad de deserción en alumnos de nuevo ingreso en base a factores de riesgo utilizando redes neuronales artificiales (pg 52) ISBN: 978-607-96242-2-4.
- Propuesta para la enseñanza en los programas de la especialidad de sistemas informáticos basada en modelos del software. Publicado en Portada Libro Tecnologías y Aprendizaje - Vol. 2. Capítulo: Detección de la

probabilidad de deserción en alumnos de nuevo ingreso en base a factores de riesgo utilizando redes neuronales artificiales (pg. 60) ISBN 978-607-96242-2-4. Artículo: Célula de desarrollo de software un enfoque de enseñanza aprendizaje. Portada CIM2013, Revista de Investigación (Artículo 161 pg. 997) ISSN 2007-8102.

Investigación aplicada

- Proyecto: Brazo robótico de diversas puntas para corte. Fase de desarrollo: Análisis y diseño. Empresa: Grupo REMO Technology S.A. de C.V. Pendiente a publicar.