



ANEXO UNO.

DICTAMEN RESPECTO DE LA VALIDACIÓN REALIZADA POR LA INSTANCIA INTERNA, REFERENTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES COTAPREP PARA EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2021 EN EL ESTADO DE CAMPECHE.



ANEXO UNO.

DICTAMEN RESPECTO DE LA VALIDACIÓN REALIZADA POR LA INSTANCIA INTERNA, REFERENTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES COTAPREP PARA EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2021 EN EL ESTADO DE CAMPECHE.

En cumplimiento al artículo 341, numeral 1 del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral, que establece los requisitos mínimos que los aspirantes deberán cumplir para ser designados como integrantes del Comité. En donde se busca que los requisitos busquen que la conformación del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares COTAPREP, considere pluralidad, eficacia y profesionalismo en el cumplimiento de las funciones y atribuciones establecidas en la norma; por tanto, considerando los requisitos específicos de la norma que establece el 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; se presenta las consideraciones de los perfiles y el cumplimiento de los requisitos respecto de cada integrante.

Consideraciones:

Derivado de la revisión de la experiencia profesional de las y los candidatos, con la finalidad de asegurar que ésta permita fortalecer las actividades de implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares PREP; por lo anterior, resulta importante contar con integrantes que, adicionalmente al área de conocimiento en la cual se hayan especializado, cuenten con experiencia práctica que les permita contar con mejores herramientas para el análisis de las actividades en materia del PREP; así como el análisis del mejoramiento continuo de la conformación del COTAPREP, incorporando acción afirmativa el enfoque de perspectiva de género, procurando la paridad en la integración; y destacando la importancia del sitio de publicación del PREP como componente fundamental para la difusión de los resultados electorales preliminares, se ha procurado que alguno de los perfiles de las o los integrantes del COTAPREP cuente con experiencia en el área de UX (experiencia de usuario por sus siglas en inglés).

Los perfiles para integrar al COTAPREP son: Estadística y/o Ciencias de Datos, Investigación de Operaciones, Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Ciencia Política; y, experiencia UX.

Estadística y/o Ciencias de Datos:

Permite hacer distintos análisis de los tiempos que conllevan los procedimientos que tienen un impacto en la publicación de los resultados preliminares, como lo son el cierre de casillas, el escrutinio y cómputo en casilla, el traslado de paquetes electorales, el acopio de las Actas PREP, entre otros.

Investigación de Operaciones:

Requiere ejecución de una logística compleja, que involucra recursos financieros, humanos y materiales. En este sentido, el conocimiento en investigación de operaciones permitirá analizar los procesos y fases que componen al PREP con la finalidad de emitir recomendaciones que permitan un mejor aprovechamiento de los recursos.

Tecnologías de la Información y Comunicaciones:

Contar con el conocimiento en materia de tecnologías de la información y comunicaciones para dotar una visión integral de las necesidades de *hardware* y *software* indispensables para el desarrollo de los



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

Programas considerando su fiabilidad, seguridad, facilidad de uso, accesibilidad y los insumos tecnológicos de los que depende.

Ciencia Política:

Contar con herramientas de certeza para la ciudadanía, tomando en cuenta las consideraciones políticas del entorno, así como el marco institucional y normativo en el cual se implementan y operan. Como la interfaz, los centros de ayuda del portal de publicación y la estrategia de comunicación social, resultan particularmente relevantes.

Ciencia UX:

La experiencia, área de especialización y los principales elementos que identifiquen a sus integrantes como candidatas o candidatos óptimos para la selección.

Por tanto, se presenta el resultado del análisis y validación de los perfiles señalados.

PERFIL: ESTADÍSTICA.

Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan.

Acredita experiencia con su perfil de **Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica**, del cual posee título y cédula Profesional **1703661**; dentro de su perfil da cuenta de amplia experiencia en temas de evaluación para lo cual y tal como lo acredita se requiere conocimiento y experiencia en el uso de herramientas especializadas para la valoración de estadística; tal y como lo acredita incluso impartiendo el curso "Análisis estadísticos usando el Software estadístico SPSS para la investigación". impartido al Grupo CUMEX, S, C. en febrero 2016 y el haber acreditado la elaboración de los planes y programas de estudios del Doctorado en Ciencias de la Educación del Centro de estudios Universitarios "Juárez" con número de RVOE D050411 y registro DGP-242559. Acredita experiencia profesional desde noviembre de 1981 a octubre de 2020 (39 años).

Dr. Carlos Eduardo Uc Rios.

Con su especialización en los diversos grados de formación académica que posee, tales como **Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Ingeniería Eléctrica**. Por el Centro de Investigación de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) sede México. Período: agosto 2004 – julio 2008. Certificado otorgado el 29 de marzo de 2013. Cedula Profesional: **9983900**. **Maestría en la Especialidad de Ingeniería Eléctrica**. Por el Centro de Investigación de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) sede México. Período: agosto 1997 – julio 1999. Título otorgado el 31 de marzo de 2001. Cedula Profesional: **9983720**. **Licenciatura: Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica**. Por la Facultad de ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche. Período: agosto 1992 – Julio 1997. Título otorgado el 2 de mayo de 2002. Cedula Profesional: **9983715**. Y Bachillerato, en la Preparatoria Licenciado Ermilo Sandoval Campos, Campeche. Período: 1989-1992. Certificado de Bachillerato en el área de Físico-Matemático. Sin duda la **Estadística en la Ingeniería Eléctrica** comprende una gran recopilación, el análisis y la interpretación de datos con incertidumbre. Los Métodos Estadísticos aportan al perfil del Ingeniero Electricista las competencias necesarias para interpretar datos que permitan mejorar los procesos de fabricación, investigación y diseño. Toda su experiencia profesional ha estado encaminada en el mismo ramo; por ello, el ser **Investigador de la Universidad Internacional Iberoamericana desde el año 2016 a la fecha** (4 años), donde imparte cursos en línea a estudiantes de maestría y doctorado. El dirigir tesis de doctorado y diseño de asignaturas en área de TIC's, son aportaciones esenciales de su experiencia. Acredita igualmente ser **Profesor e Investigador de la Universidad Autónoma de Campeche desde el año 2001 a la fecha** (19 años) Impartir cursos a estudiantes de maestría y licenciatura. Responsable del laboratorio de Ciencias Básica, coordinando prácticas y proyectos. Diseño de contenidos de los programas de unidad de aprendizajes, Investigación, participación en diversos proyectos; igualmente, el haber fungido como **Subdirector de Alumbrado Público del H. Ayuntamiento de Campeche, del 01 octubre 2012 al 30 de septiembre 2015**. (3 años), tiempo durante el cual dirigió y administró el mantenimiento



del alumbrado público en la ciudad de Campeche, esto incluye luminarias, red eléctrica y centros de control; entre otras actividades de ese cargo tenía la de supervisar y proponer mejoras a las obras nuevas de alumbrado público, realizadas por terceros, con la finalidad de cumplir las normas de calidad y seguridad; diseñar e implementar obras nuevas de alumbrado público para mejorar la calidad de una manera eficiente. En lo académico imparte la materia de estadística en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche.

ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez.

Acredita experiencia con su perfil de **Ingeniero en Sistemas Computacionales**, del cual posee título y cédula Profesional **1703661**; dentro de su perfil da cuenta de amplia experiencia en temas de evaluación y seguimiento; actividades que ha desarrollado y que comprueba con los nombramientos expedidos como titular de tecnologías en el Consejo de la Judicatura del Poder Judicial, espacio desde el cual, desde el año 2010 ha sido responsable de la elaboración del control estadístico de las actuaciones judiciales para el diagnóstico e informe del plan anual de actividades de dicha instancia, participando en su compilación, evaluación y análisis; entre ellas el cumplimiento al INEGI en materia de colaboración estadística. Como parte de su carrera profesional destaca el conocimiento de las materias de investigación de operaciones; rutas críticas y probabilidad y estadística. Acredita experiencia profesional en Tecnologías en el Poder Judicial desde el 12 de junio de 2002 a la fecha octubre de 2020. (18 años).

PERFIL: CIENCIAS DE DATOS.

Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan.

Cubre el perfil igualmente de **Ciencia de Datos**; ya que su ardua labor en materia de estilos de aprendizaje; de metodología de la investigación tal y como lo señala a través de su experiencia docente y que, además ha realizado software educativo que requiere un gran análisis de tiempos y rutas críticas para el fortalecimiento de estas actividades. Ha participado en proyectos de investigación apoyados con financiamiento; donde acreditar cada uno de ellos ha requerido de estudios de investigación que obligatoriamente tienen que ver con la comprobación de métodos científicos; entre ellos el uso de herramientas de estadística para comprobación de muestras, estratos y resultados; dentro del perfil de software destaca: Elaboración del sistema de operaciones para evaluaciones diagnósticas estatales del Sistema Integral de Evaluación diagnóstica (SIED) de la Secretaría de Educación del Estado de Campeche. Años 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020. Elaboración del sistema de operaciones para evaluaciones diagnósticas estatales vía INTERNET del Sistema Integral de Evaluación diagnóstica (SIED) de la Secretaría de Educación del Estado de Campeche. Años 2019 y 2020. Coordinación para elaboración y diseño del "Sistema de Orientación Profesiográfica". Producto del proyecto de investigación Fondos mixtos gobierno del estado de Campeche-CONACYT CAMP-2005-C01-029 "Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el estado de Campeche". 2008. Coordinación para elaboración y diseño del Sistema de Orientación Vocacional Elige. Producto del proyecto de investigación Fondos mixtos gobierno del estado de Campeche-CONACYT CAMP-2005-C01-029 "Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el estado de Campeche". 2008. Acredita esta experiencia igualmente mediante el cargo Coordinador Estatal de Evaluación de la Secretaría de Educación del Estado de Campeche. Periodo: 2016 a la fecha y Coordinador del Programa Institucional de Tutorías en la Universidad Autónoma de Campeche. periodo: 1998 a 2014.

Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos.

Su participación en liderando proyectos de monitoreo y control de sistemas; de eficiencia energética así como el desarrollo de sistema integral de alumbrado exterior, aporta sin duda capacidad de análisis e interpretación de información que deriva en la culminación de los proyectos. Tiene una gran cantidad de artículos originales de investigación en revistas de ciencias extranjeras. Entre ellos destaca **Certificación como Técnico en Dirección de Proyectos Nivel D** por el Organismo Certificador International Project Management Association (IPMA), Argentina, en el año 2018. En lo académico imparte la materia de



Estructuras Discretas, comunicaciones, Procesamiento de señales, comunicaciones inalámbricas y electrónica en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche.

PERFIL: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES.

Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan.

Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos.

ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez.

Dentro del perfil de sus carreras profesionales, cumplen en cuanto a que la formulación de problemas. Construcción de modelos. Programación lineal: problemas de asignación, de transporte, de inventario, de sustitución. Análisis de sensibilidad. Programación dinámica. Aplicaciones a modelos y simulación. Técnicas PERT/CPM. Calendario de uso de recursos; son indispensables dentro de las carreras de Ingenierías; así, estos tres profesionales desde su perfil profesiográfico se les ha dotado de herramientas para la toma de decisiones que tiene que ver con el involucramiento de recursos financieros, humanos y materiales;

Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan.

A nivel doctoral, ha impartido cursos de **Ciencias de la Educación** de la Universidad Hispanoamericana "Justo Sierra" Centro en el estado de Campeche. Desarrollos de proyectos educativos; **Gestión administrativa y financiamiento de proyectos; La evaluación y planeación de la educación en México II: Métodos cuantitativos; El sistema educativo mexicano; La Investigación Educativa en México; La evaluación y planeación en México.** Periodo: 2005- 2012. A nivel maestría, en Pedagogía del Instituto Campechano en el estado de Campeche: **Análisis de situaciones; Métodos y Técnicas de Enseñanza Aprendizaje; Formulación de proyectos educativos, Métodos y Técnicas de Enseñanza Aprendizaje; Practica pedagógica; Auto actualización disciplinar; Análisis de situaciones; Auto actualización didáctica.** Periodo: 2010-2016; a nivel licenciatura, en la facultad de ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche del año 1995 a 2016: Electricidad y magnetismo; **Metodología de la Investigación, Elaboración y presentación de textos; diseño de operaciones; Deontología; Circuitos Analógicos; Circuitos Digitales.** Periodo: 1995 a 2016. Diversos cursos impartidos en la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche del año 1995 a 2005: **Técnicas de investigación documental; Metodología de la Investigación I; Metodología de la Investigación II; Elaboración y presentación de textos.** Periodo: 1995 a 2005: Diversos cursos impartidos en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche del año 2010 a 2016: **Metodología de la Investigación; Elaboración y presentación de textos.** Periodo: 2010 a 2016. Posee experiencia en metodologías requeridas para la investigación de operaciones.

Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos.

Dentro de la dirección de Tesis de Licenciatura. "**Análisis de Capacidad en un sistema celular con CDMA**", presentada por el PICE Pedro Alejandro Sandy Moreno, Universidad Autónoma de Campeche (octubre 2005). Tesis de Licenciatura. "**Control Inalámbrico con Radio frecuencia**", presentada por el PIM Julio Moyao Romero, Universidad Autónoma de Campeche (diciembre 2019). Tesis de Licenciatura. "**Protección contra descargas atmosféricas**", presentada por el PICE Russel Chi Garrido, Universidad Autónoma de Campeche (diciembre 2019). Tesis de Doctorado. "**Sistema Integral para la Evaluación de Proyectos en eventos de Innovación utilizando tecnología móvil**" Presentado por la doctoranda Laura Silvia Vargas Pérez, UNINI (mayo de 2018). Y en el caso de **Tesis de Doctorado. "Metodología para desarrollar procesos óptimos de soldadura de materiales termoplásticos (EVA y EVA/EVOH) usando el sistema de soldaduras de alta frecuencia (HF)"** Presentado por el doctorando Kelvin Ruiz Santiago, UNINI (octubre de 2020). **Tesis de Doctorado. "Modelo para la gestión de riesgos en TIC, desde el enfoque de las organizaciones inteligentes"** Presentado por la doctoranda Marlene Lucila Guerrero Julio, UNINI (octubre de 2020), abona a su capacidad de desarrollar metodologías de investigación.



ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez.

Aporta su experiencia profesional a este apartado con su experiencia en materia electoral como **Integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales del Cómputo en las Elecciones Locales en el Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018 del Instituto Electoral del Estado de Campeche**. Responsable de coordinar las actividades de la aplicación informática denominada PRECEL, llevar a cabo la logística y supervisión de los Consejos Electorales Locales Distritales y Municipales. Elaborar el Plan de Contingencias y de Continuidad. Participar en reuniones conjuntas con el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales PREP. Servir de enlace entre las diversas áreas y los consejos electorales locales; el haber participado en la supervisión de las bases de datos para el cumplimiento le permitió conocer y aplicar la logística en los traslados de los paquetes electorales, para el cómputo en los consejos electorales, así como determinar el mayor y menor tiempo desde las casillas hacia las sedes electorales. Su conocimiento en materia de investigación de operaciones como parte de su perfil profesional da cumplimiento a este perfil.

PERFIL: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES.

Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche.

ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez.

Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan.

Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos.

Cada uno de estos integrantes cubren el perfil de Tecnologías de la Información y Comunicaciones; cada uno en especial la **Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche** y el **ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez** están dentro de su ámbito profesional;

Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche.

Acreditan con su experiencia en el ramo mediante estudios de **Maestría en Ciencias Computacionales (MCC)**. Por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Período: 1994 – 2005. Grado. Cédula **5662177**; y, **Licenciatura en Informática (LI)**. Por el Instituto Tecnológico de Campeche. Período: 1989-1993. Con Título Profesional y Cédula **53832**. Dentro de sus actividades profesionales, se tiene que en materia electoral se ha desempeñado como **Integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018 del Instituto Electoral del Estado de Campeche**. marzo – julio 2018. Asesorar los trabajos propios del Programa de Resultados Electorales Preliminares en materia de tecnologías de la información, aspectos logístico-operativos y de difusión. Colaborar, mediante la elaboración de análisis, estudios y propuestas en el desarrollo y optimización del Programa de Resultados Electorales Preliminares para que éste cumpla con los objetivos y metas planteadas. Asesorar y dar seguimiento a la implementación y operación de los mecanismos e infraestructura requerida para llevar a cabo el Programa de Resultados Electorales Preliminares. Asesorar y dar seguimiento en el diseño y aplicación del sistema de captura y validación; del proceso de transmisión/recepción; así como, las medidas de seguridad y protección, consolidación, procesamiento y difusión de la información del banco de datos del Programa de Resultados Electorales Preliminares. Participar mensualmente en reuniones de trabajo y seguimiento. Coadyuvar en la elaboración del informe final de las actividades realizadas durante la vigencia del Comité. **Jefa de Departamento**. Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Octubre 2018 – abril 2020. Mediante relaciones interinstitucionales, promover y difundir el ejercicio del Derecho de Acceso a la Información Pública entre todas y cada una de las Unidades Administrativas que conforman el Hospital General de Zona (HGZ) 1. **Responsable de Informática Jurisdiccional JSIII Servicios de Salud de Morelos, Jurisdicción Sanitaria III**. Enero 2011 – agosto 2012. En la cual dirigió los procesos técnicos y administrativos en el área de informática y comunicación, administrando los recursos, a fin de satisfacer las necesidades de la Institución; y, **Encargada del laboratorio de redes CISCO ITESM Campus Cuernavaca**. Enero 2005 – julio 2007. Realizar la planificación anual de cursos de instructores y estudiantes de la academia local, de acuerdo a los lineamientos de Cisco Systems. Mantener contacto y



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

participar de reuniones de trabajo con los responsables de Cisco Networking Academy dentro de la región. Planificar y organizar eventos en la academia. Brindar soporte a los requerimientos de la academia. Establecer convenios con empresas para la formación de profesionales en el área de Networking. Gestionar la compra de equipos y bienes con el fin de mejorar la infraestructura de la academia, acorde a la evolución tecnológica y los requerimientos del mercado y demanda de los profesionales. Liderar el proceso de implementación.

ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez.

Acreditan con su experiencia en el ramo **Diplomado de Gobierno Electrónico**. Universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey, sede Campeche. Período: 2004-2005. Certificado otorgado en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León el día 12 de abril de 2005. Certificado del Diplomado; con el **Seminario de Titulación**. Impacto de las Tecnologías de Información en las Organizaciones, InternetWorking con TCP/IP y Análisis de Requerimientos Computacionales. Período: 2001-2002. Certificado del Seminario; y, con su licenciatura en **Ingeniería** en Sistemas Computacionales por la Universidad Autónoma de Campeche. Período: 1996-2001; Con Título Profesional y Cédula Profesional **5259970**.

En materia electoral como **Integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales del Cómputo en las Elecciones Locales en el Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018 del Instituto Electoral del Estado de Campeche**. Responsable de coordinar las actividades de la aplicación informática denominada PRECEL, llevar a cabo la logística y supervisión de los Consejos Electorales Locales Distritales y Municipales. Elaborar el Plan de Contingencias y de Continuidad. Participar en reuniones conjuntas con el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales PREP. Servir de enlace entre las diversas áreas y los consejos electorales locales.

Director de Tecnologías de la Información (Actual). Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Campeche. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instaladas en óptimas condiciones, asegurar que los servicios informáticos relacionados con la infraestructura tecnológica (redes y equipamiento informático) se proporcione con calidad y oportunidad, elaboración de anexos técnicos y justificaciones para la adquisición y renovación de diversos servicios de informática, recopilar e integrar información para la elaboración del informe anual, asegurar la continuidad de los servicios informáticos relacionados con las comunicaciones, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales, académicas y administrativas llevadas a cabo por la comunidad judicial dentro de la Institución, actualización y mantenimiento de la página y servicios web institucionales, diseñar e implementar los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, proponer y participar en la elaboración e integración de proyectos estratégicos, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución. **Director de Tecnologías de la Información**. 29 de junio al 26 de septiembre de 2020. Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado. Interino. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales. **Director de Tecnologías de la Información**. 31 de marzo al 28 de junio de 2020. Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado. Interino. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales. **Director de Tecnologías de la Información**. 01 de enero al 30 de marzo de 2020. Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado. Interino. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales. **Interinatos consecutivos del cargo.** 03 de octubre al 31 de diciembre de 2019; 05 de julio al 02 de octubre de 2019; 06 de abril al 04 de julio de 2019; 06 de enero al 05 de abril de 2019; 08 de octubre de 2018 al 05 de enero de 2019; 10 de julio al 07 de octubre de 2018; 11 de abril al 09 de julio de 2018; 11 de enero al 10 de abril de 2018; 13 de octubre de 2017 al 10 de enero de 2018; 15 de julio al 12 de octubre de 2017; H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Interino; 30 de abril al 14 de julio de 2017; del 30 de enero al 29 de abril de 2017; 01 de noviembre de 2016 al 29 de enero de 2017; Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instadas en óptimas condiciones, asegurar que los servicios informáticos relacionados con la infraestructura tecnológica (redes y equipamiento informático) se proporcione con calidad y oportunidad, elaboración de anexos técnicos y justificaciones para la adquisición y renovación de diversos servicios de informática, recopilar e integrar información para la elaboración del informe anual, asegurar la continuidad de los servicios informáticos relacionados con las comunicaciones, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales, académicas y administrativas llevadas a cabo por la comunidad judicial dentro de la Institución, actualización y mantenimiento de la página y servicios web institucionales, diseñar e implementar los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, proponer y participar en la elaboración e integración de proyectos estratégicos, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución. **Jefe de Área "A" de la Dirección de Informática y Programación de Sistemas.** 03 de febrero de 2015 al 31 de octubre de 2016. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios, así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución. **Encargado de la Dirección de Programación de Sistemas.** 24 de noviembre de 2014 al 31 de enero de 2015. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Desarrollo de nuevos sistemas así como incorporar y administrar productos de tecnología de software, con bases teóricas, técnicas y metodológicas, de acuerdo a la estrategia global de la Institución, diseñar e implementar los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, proponer y participar en la elaboración e integración de proyectos estratégicos, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución, evaluar nuevas plataformas de desarrollo considerando los criterios de tamaño y grado de actividad de la Institución, disponibilidad de librerías y aplicaciones, costos, dificultad de la curva de aprendizaje, compatibilidad, rendimiento y escalabilidad. **Auxiliar Técnico "A" de la Dirección de Programación de Sistemas.** 18 de febrero de 2013 al 02 de febrero de 2015. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios, así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución. **Auxiliar Técnico "A" de la Dirección de Informática.** 16 de marzo de 2010 al 17 de febrero de 2013. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instadas en óptimas condiciones, asegurar que los servicios informáticos relacionados con la infraestructura tecnológica (redes y equipamiento informático) se proporcione con calidad y oportunidad, las



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”.

publicaciones a través del Portal del Tribunal se lleven a cabo en tiempo y forma, Proporcionar los servicios de instalación, configuración, administración, operación y mantenimiento al equipamiento informático, Actualización y mantenimiento de la página y servicios web institucionales. **Analista Especializado de Sala de la Dirección de Informática.** 22 de septiembre de 2003 al 15 de marzo de 2010. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Campeche. Procurar una mejora continua en la calidad del servicio, mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instaladas en óptimas condiciones, Proponer soluciones que involucren infraestructura de cómputo y telecomunicaciones, en respuesta a las necesidades planteadas por las diversas áreas, Evaluar nuevas plataformas de desarrollo considerando los criterios de tamaño y grado de actividad de la Institución, disponibilidad de librerías y aplicaciones, costos, dificultad de la curva de aprendizaje, compatibilidad, rendimiento y escalabilidad. **Analista del Departamento de Personal.** 21 de abril al 04 de mayo de 2003. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Vigilar que se mantenga actualizada la plantilla del personal, señalando las categorías, nombres, nivel y plazas, supervisar el control de las incapacidades, permisos, descuentos salariales y sanciones a que se haga acreedor el personal, observando las disposiciones legales aplicables, elaboración y tramitar a los trabajadores del Poder Judicial, las prestaciones y servicios de seguridad social (altas, bajas, modificaciones de salario, oficios de afiliación, etcétera), ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), de conformidad con las disposiciones legales aplicables en materia de seguridad y bienestar social. **Jefe de Departamento de la Dirección de Informática.** 13 de julio al 19 de julio de 2002. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, Brindar la asesoría técnica a través del análisis y diseño de los procesos a detalle para determinar la viabilidad de las soluciones o la realización de una mejora en los sistemas que contribuya a una mejor impartición de justicia y en el mejoramiento de los procesos administrativos. **Jefe de Departamento de la Dirección de Informática.** 29 de junio al 12 de julio de 2002. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, Brindar la asesoría técnica a través del análisis y diseño de los procesos a detalle para determinar la viabilidad de las soluciones o la realización de una mejora en los sistemas que contribuya a una mejor impartición de justicia y en el mejoramiento de los procesos administrativos.

Adicionalmente a ellos, el **Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan** aporta dentro de su experiencia el haber participado y diseñado diversos softwares desde el punto de vista de análisis y diseño, tales como la elaboración del sistema de operaciones para evaluaciones diagnosticas estatales del Sistema Integral de Evaluación diagnostica (SIED) de la Secretaria de Educación del estado de Campeche. Años 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020. Elaboración del sistema de operaciones para evaluaciones diagnosticas estatales vía INTERNET del Sistema Integral de Evaluación diagnostica (SIED) de la Secretaria de Educación del Estado de Campeche. Años 2019 y 2020. Coordinación para elaboración y diseño del “Sistema de Orientación Profesiográfica”. Producto del proyecto de investigación Fondos mixtos gobierno del estado de Campeche-CONACYT CAMP-2005-C01-029 “Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el estado de Campeche”. 2008. Coordinación para elaboración y diseño del Sistema de Orientación Vocacional Elige. Producto del proyecto de investigación Fondos mixtos gobierno del estado de Campeche-CONACYT CAMP-2005-C01-029 “Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el estado de Campeche”. 2008. Acredita esta experiencia igualmente mediante el cargo Coordinador Estatal de Evaluación de la Secretaría de Educación del estado de Campeche. Periodo: 2016 a la fecha y Coordinador del Programa Institucional de Tutorías en la Universidad Autónoma de Campeche. periodo: 1998 a 2014.

Por otro lado, el **Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos** aporta su experiencia como especialista en electrónica y en especial por haber participado en el proyecto “**Tecnología móvil para evaluar la calidad de las**



herramientas de diseño rápido para generar sistemas de información” Pistas Educativas, Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Celaya, Vol. 38, 2016; indispensable su aportación para las aplicaciones móviles del PREP.

PERFIL: CIENCIA POLÍTICA.

LE. Romelia del Carmen Merodio Ortegón,

Aporta al perfil de ciencia política su experiencia profesional de **Licenciatura en Economía**; actualmente se desempeña como asesora hipotecaria del FOVISSSTE Ara del Sur Campeche y asesora inmobiliaria, desde el año 2015 a la fecha; entre otros cargos ha ejercido como administradora de bienes muebles, arrendamiento y facturación del año 2010 al año 2014; ha sido **Directora de Desarrollo Humano en la Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado de Campeche**, durante el periodo del 1 de octubre de 2015 al 31 de enero del 2017; entre sus funciones desarrolladas esta la elaboración, **operación y supervisión de los programas** de la Dirección de Desarrollo Humano (escuela cerca de ti, servicio social para crecer, Comput@blet y soluciones), **coordinación y supervisión de logística y operación de los eventos de entrega de apoyo a beneficiarios de los programas**; relación de coordinación externa con la Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda, el Instituto del Deporte de Campeche, Instituto de la Juventud del Estado de Campeche, el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, el Instituto para el Desarrollo y Formación Social del Estado de Campeche, la Secretaría de Salud, Organismo de Asistencia Social Públicos, Organismos no gubernamentales, Instituciones Educativas de nivel media y superior, con los tres órdenes de gobierno, instituciones de investigación, organismos internacionales; **elaboración del anteproyecto del presupuesto anual de egresos** de la Dirección de Desarrollo Humano; planeación, elaboración, programación, organización, dirección y evaluación del desarrollo de los programas a su cargo; participación en la elaboración del programa operativo anual de la Secretaría; promoción, formulación, aprobación, **validación y ejecución de los programas** para el desarrollo social y humano; participación en los subcomités sectoriales y especiales del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Campeche COPLADECAM en los que participa la Secretaría de Desarrollo Social y Humano SEDESYH; **coordinación de los reportes e informes de avances físico financieros y de cierres de ejercicio de los recursos de los programas**; coordinación y ejecución de programas, proyectos y acciones que contribuyan a reducir el índice de analfabetismo y la deserción escolar; otro cargo que ha desempeñado es el de **jefa del centro de atención zona norte en el estado de Campeche**, del programa de desarrollo humano oportunidades de la Secretaría de Desarrollo Social de Campeche, 2007-2009; entre sus actividades realizadas está la de programación, operación y supervisión de los procesos de incorporación, recertificación y entrega de apoyos del programa; coordinación, supervisión de logística y operación de los eventos de entrega de apoyo a beneficiarios del programa; atención de quejas, denuncias y seguimiento de beneficiarios del programa; ha sido igualmente **jefa de atención ciudadana y responsable del Comité Técnico Estatal del Programa Desarrollo Humano Oportunidades de la Secretaría de Desarrollo Social de Campeche**, 2003-2007; fue **analista especializado en PEMEX** perforación zona suroeste en ciudad del Carmen, Campeche, 2001-2002, realizando actividades administrativas, **elaboración de actas, informes y dictámenes y elaboración y manejo de la base de datos**; colaboró como analista en el área de estadística e información de la Secretaría de Desarrollo Estatal de Campeche, 2000-2001 en donde llevó a cabo la recopilación, integración y generación de datos estadísticos para la conformación del anexo estadístico del Informe Anual del Gobierno del Estado.

Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan.

Aporta a este perfil su **Doctorado en Ciencias de la Educación**. Por la Universidad Hispanoamericana “Justo Sierra” antes Centro de Estudios Universitarios “Juárez”, México. Cedula profesional: 7820104. Periodo: 2009-2011; **Maestría en Educación Superior**. Por la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. México. Cedula profesional 3165176. Periodo: 1996-1998; su amplia experiencia en dirección de tesis a nivel doctorado, maestría y licenciatura; su colaboración en cuerpos colegiados; sus proyectos de investigación mediante el CONACYT, sus publicaciones en



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”.

competencias educativas y de gestión, e incluso sus trabajos de aportación para el financiamiento de proyectos en lo relacionado a tutorías profesionales.

Dentro de sus actividades del marco del perfil de ciencia política, en el año 2010 realizó el diseño de una propuesta por parte de la UAC a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) la creación de la “Unidad de Apoyo Académico para estudiantes Indígenas (PAEI) de la Universidad Autónoma de Campeche” misma que se le otorga financiamiento por dos años (2010 y 2011). La principal finalidad del PAEI era “Asegurar la permanencia y mejorar el rendimiento de los estudiantes provenientes de grupos indígenas inscritos en programas educativos ofertados por la universidad, a través del diseño de políticas y estrategias que permitan el respeto a la diversidad cultural o de una educación multicultural de los alumnos; Apoyar a estudiantes provenientes de grupos indígenas de escasos recursos para la realización de estudios de nivel superior a través de la gestión de becas y espacios adecuados para su formación académica; Apoyar en el fortalecimiento de los sentidos de identidad y pertenencia a la cultura y la preservación del patrimonio histórico de Campeche. Lo anterior señalado permitió la permanencia de los educandos de zonas rurales e indígenas del estado de Campeche, así mismo se logró la vinculación a nivel federal, estatal y de los municipios de procedencia de todo el Estado de Campeche. Adicionalmente participó el Proyecto Institucional de Desarrollo (PIDE) de La Universidad Autónoma de Campeche y el Programa Institucional de Fortalecimiento (PIFI) de Secretaría de Educación Pública (SEP) a nivel federal. Igualmente participó en el diseño, elaboración y desarrollo del proyecto de implantación del Programa Institucional de Tutorías (PIT) de la Universidad Autónoma de Campeche (UAC) en tres fases durante los años 2002, 2003 y 2004, recibiendo en estos tres años financiamiento de la SEP para su implementación del PIT, objetivo general durante su implementación fue “Reducir los índices de reprobación y deserción, elevando el rendimiento y aprovechamiento escolar, la eficiencia terminal y mejorar la calidad educativa de los alumnos de la UAC. Cabe señalar que el fortalecimiento y consolidación fueron realizados en los años subsecuentes a través de la “atención integral y personalizada a los alumnos de la UAC, buscando elevar el aprovechamiento y rendimiento escolar, mediante la prestación de servicios de apoyo al estudiante. En este tenor se da la vinculación de gestión de políticas para el apoyo de los estudiantes con bajo rendimiento escolar y favorecer su permanencia en la institución educativa.

Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche.

En el perfil de ciencia política, la Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche ha realizado actividades relacionadas a vinculación con órganos de gobierno y colaborado en la implementación de acciones sociales, dentro del marco de vinculación institucional y desarrollo de gobierno. En julio de 2019 participó en el programa federal “Jóvenes Construyendo el Futuro” como titular del enlace y supervisor de tutores de los jóvenes aceptados en donde las gestiones permitían a los jóvenes ser capacitados en el área laboral en la Unidad de transparencia del H. Ayuntamiento de Campeche. En noviembre de 2009, a través de la Universidad Interamericana para el Desarrollo UNID Sede Cuernavaca y el Gobierno del Estado de Morelos, participó en el proyecto de mejora educativa de los procesos educativos del país en el proyecto “UNID2 X LA EDUCACION”.

ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez.

Aporta al perfil de ciencia política su actividad profesional desde la cual logrado vincular acciones interinstitucionales para que con su gestión como Director de Tecnologías del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial se hayan realizado donaciones en especie consistentes en equipos de cómputo del INEGI al Poder Judicial en el año 2014. Igualmente, logró gestionar con el Poder Judicial de Coahuila y el Poder Judicial de Campeche, un sistema de control de citas para audiencias con los jueces, esto fue en julio de 2020.



PERFIL: UX (EXPERIENCIA DE USUARIO)

Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche, ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez, Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan, Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos y LE. Romelia del Carmen Merodio Ortégón.

El manejo de tecnologías dentro de sus especialidades, en sus perfiles profesionales y en su experiencia profesional, determinan, que estos cuatro integrantes poseen habilidades de experiencia de usuarios, así se hace constar con los diversos temas curriculares y experiencia profesional aportada.

PARIDAD DE GÉNERO

El Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales cumple con la paridad de género, en donde las dos mujeres cumplen cabalmente con la experiencia en materia electoral y en lo particular en sus perfiles profesionales y de experiencia profesional.

El Comité se integra por dos mujeres y tres hombres; conjuntamente todos aportan los perfiles indicados para su integración.

RENOVACIÓN PARCIAL

Se propone igualmente, la **sustitución de la C. Ramona Lili Ruiz Hernández**, debido a que de la revisión que realizó el Instituto Nacional Electoral en cuanto a los perfiles específicos de cada integrante, aunque efectivamente cada perfil contribuye a coadyuvar de manera plural, es importante mencionar que, debido a la naturaleza multidisciplinaria de los Programas, cada COTAPREP deberá contar con integrantes que, en conjunto, cuenten con experiencia en distintas áreas de conocimiento que permitan su óptimo desempeño conforme a los perfiles establecidos en la normativa. En este sentido, la selección de los perfiles se deberá llevar a cabo considerando las aportaciones que puedan hacer al PREP.

En respuesta a la observación derivada del Oficio INE / UNICOM / 2764 / 2020 remitida por la Unidad Técnica de Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral; atendiendo esa observación se complementan los cargos que han desempeñado y los periodos en los que han laborado cada uno de los integrantes del COTAPREP, en la verificación de al menos cinco años de experiencia en la materia de ciencia política donde, se recomienda que las síntesis curriculares que formen parte integral del Acuerdo del COTAPREP, se presenten en un formato que permita identificar de manera clara la experiencia, área de especialización y los principales elementos que identifiquen a sus integrantes como candidatas o candidatos óptimos para la selección. En ese sentido, se elaboró e incluyó una valoración sobre el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 341 del Reglamento. Si bien cumple el perfil para la que fue propuesta, no se acredita cinco años de experiencias mínimo, por tanto, se requiere el cumplimiento de este perfil de ciencia política, ya que en conjunto los otros perfiles suman experiencia al perfil, pero la experiencia específicamente deberá ser por cada integrante en los perfiles propuestos.

Es decir, es necesario tener un balance entre integrantes que contribuyan con una visión innovadora y que estén familiarizados con la evolución de los Programas, lo cual permitirá su mejora, proceso a proceso, con base en los aciertos y los elementos de innovación disponibles sin dejar de lado las lecciones aprendidas a lo largo del tiempo.

Otro aspecto importante que se debe considerar como parte del mejoramiento continuo de la conformación del COTAPREP, es incorporar como acción afirmativa el enfoque de perspectiva de género, procurando la paridad en la integración, por tanto, la sustitución del perfil en comento deberá ser por una acción afirmativa de perspectiva del mismo género.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

En el proceso electoral estatal ordinario 2017-2018, la conformación del COTAPREP era de dos hombres y una mujer; en esta nueva conformación para el proceso electoral estatal ordinario 2021, se ejecuta la renovación parcial, siendo que se ratifica con su experiencia profesional y electoral a la **Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche**; quien fue integrante del COTAPREP 2017-2018.

Se integra otra mujer la **LE. Romelia del Carmen Merodio Ortegón** con amplia experiencia en gestión de gobierno; el **ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez**, quien igualmente formó parte en el proceso electoral estatal ordinario 2017-2018 donde fungió como integrante del comité de Cómputos Electorales.

En cuanto al perfil de **Estadística y/o Ciencia de Datos** y al perfil de **Investigación de Operaciones**; para que se dé cumplimiento con todos los requisitos para su integración, en este proceso electoral estatal ordinario 2021, se integran el **Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan** y el **Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos**.

TABLA DE RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE PERFILES

	ESTADÍSTICA Y/O CIENCIAS DE DATOS	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	CIENCIA POLÍTICA	UX (EXPERIENCIA DE USUARIO)
Dr. Guadalupe del Carmen Cú Balan.	Cumple*	Cumple			Cumple
Dr. Carlos Eduardo Uc Ríos.	Cumple	Cumple*			Cumple
ISC. Israel Manuel Cambranis Gómez.		Cumple	Cumple*		Cumple
Mtra. Eldamira Buenfil Alpuche.			Cumple*		Cumple
LE. Romelia del Carmen Merodio Ortegón.				Cumple*	Cumple

*Titular del perfil.

En razón de todo lo anterior expuesto, en cumplimiento al oficio INE / UNICOM / 3024 / 2020 remitido por la Unidad Técnica de Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral, relativo al Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), se emite el **DICTAMEN RESPECTO DE LA VALIDACIÓN REALIZADA POR LA INSTANCIA INTERNA, REFERENTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES COTAPREP PARA EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2021 EN EL ESTADO DE CAMPECHE.**