

## **CONVOCATORIA**

En Sesión Plenaria Ordinaria, celebrada el día 07 siete de abril de 2015 dos mil quince, el Honorable Pleno del Supremo Tribunal del Estado de Jalisco, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 23 fracciones II, XIII de la Ley Orgánica del Poder Judicial del Estado de Jalisco, CONVOCA a las Universidades y Sociedad en General a participar en el Concurso Abierto para integrar diversas plazas con adscripción a la DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE JALISCO, conforme a lo que establecen las siguientes

### **B A S E S :**

- I. El Concurso es abierto y de oposición libre para el ingreso a la categoría de Director de Tecnología de la Información, Jefe del Departamento de Ingeniería de Software, Jefe del Departamento de Sistemas en Producción, Analista de Procesos, Técnico de Juicio Oral y Videoconferencia, Programador (A), Administrador de Redes (A) y Técnico de Soporte; basados en la experiencia, capacitación y habilidades, para quienes acrediten ser aptos en el desempeño del área correspondiente, esto es la Dirección de Tecnologías de la Información del Supremo Tribunal de Justicia, dirección creada en Sesión Plenaria Extraordinaria celebrada el 7 siete de abril de 2015 dos mil quince, de conformidad con lo establecido en los numerales 2 y 23 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Entidad.
- II. Los participantes deberán someterse expresamente a lo contenido en esta Convocatoria, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos exigidos, aprobando las evaluaciones realizadas y reconociendo desde el inicio la validez del procedimiento y los resultados que por motivo de la misma se emitan.
- III. Las plazas a concursar, y las características que todos los concursantes deberán contar son:
  - Proactivo(a), metódico(a) y ordenado(a)
  - Capacidad de trabajo bajo presión
  - Aptitud de trabajo en equipo
  - Alta capacidad de análisis y autoaprendizaje

- Capacidad para establecer apropiadas relaciones interpersonales
- Habilidades de análisis de datos complejos
- Alta capacidad para cumplir compromisos

**Cargo: 1 DIRECTOR DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN.**

**Descripción:** Profesional afín a la ingeniería en sistemas computacionales o licenciatura en sistemas. Orientado a coordinación planeación y administración de recursos tecnológicos para la implementación de programas de mejora continua basadas la implementacion de tecnologías de información.

Capacidad para administrar y coordinar equipos de desarrollo de software de manera distribuida. Capaz de adoptar tecnologías emergentes a procesos existentes. Planificar la consolidación de las infraestructuras y servicios horizontales en el ámbito de la administración electrónica. La planificación de la estructura de las redes informáticas en el ámbito del Sector Público.

### **Estudios**

Contar con la carrera terminada a la fecha de su postulación, de Ingeniero(a) en Tecnologías de la información, Licenciatura en sistemas computacionales con certificados de educación continua que respalden los conocimientos descritos a continuación.

Experiencia profesional mínima demostrable de 2 años:

- Experiencia en la coordinación y dirección de la estrategia sobre tecnologías de la información y de las comunicaciones en el Sector Público.
- Experiencia certificada en administración de servicios de tecnologías de la información (ITIL cualquier versión).
- Certificación en Calidad y Eficiencia en las operaciones y operación de Tecnologías de la Información en una alta dirección.
- Conocimiento de la norma I SO 27001 sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.
- Conocimiento de la implementación tecnológica del Nuevo Sistema de Justicia Penal.
- Experiencia certificada en Sistemas Linux y de Trabajo en Grupo.
- Experiencia certificada en Fibra Óptica y medios de transmisión de datos.
- Experiencia certificada en Filtrado de Contenido de Red (WebSense, Untangle, Brocade u Otros) .

- Experiencia certificada en Multimedia Conference Systems BOSCH.
- Experiencia en Virtual Private Networking.
- Experiencia en Telefonía sobre IP

**Cargo: 1 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**Descripción:** Profesional afín a la ingeniería en sistemas computacionales o licenciatura en sistemas. Orientado a coordinación planeación y administración de recursos tecnológicos para el diseño desarrollo e implementación de tecnologías de información para la optimización de procesos institucionales.

Capacidad para administrar y coordinar equipos de desarrollo de software.

Capaz de ejecutar la consolidación de las infraestructuras y servicios horizontales en el ámbito de la administración electrónica.

### **Estudios**

Contar con la carrera terminada a la fecha de su postulación, de Ingeniero(a) en Tecnologías de la información, Ingeniería en sistemas computacionales con certificados de educación continua que respalden los conocimientos descritos a continuación.

Experiencia profesional mínima demostrable deseable:

- Experiencia mínima de tres años liderando operaciones de Desarrollo de Software que involucren conocimientos sólidos en arquitectura de software, tecnologías web, análisis de requerimientos, patrones de software, inteligencia de negocio y cloud computing.
- Experiencia como Desarrollador Senior con más de 8 años de experiencia full stack (arquitectura, backend, frontend, middleware y servicios).
- Experiencia trabajando con equipos interdisciplinarios, metodologías de desarrollo, aseguramiento de calidad, mejores prácticas y análisis de requerimientos.
- Excelentes habilidades de comunicación para el trabajo en equipo y comprometido con la calidad de los resultados.
- Scrum, Kanban, Lean, PMP y Dynamic System Development Model.
- Experiencia en Desarrollo de aplicaciones (Móviles, Web y Desktop), Prototipado y Desarrollo modular.
- Experiencia en Web Services basados en JSON y JSONP.
- Experiencia en PostgreSQL, SQL Server, MySQL, MongoDB, DocumentDB, Firebase, Parse y Syncano.
- Experiencia en Control de Versiones, en específico Git/Subversion

- Conocimientos de programación en: CakePHP v.3.0, Foundation v.5.0, jQuery, JavaScript, FireBase, Angular, CSS, LESS, SCSS, AJAX.
- Conocimiento de tecnologías: AppServer con Servlet Engine, PersistenceContainer, Message Queue y Timer Services.
- Experiencia en desarrollo de aplicaciones responsivas con enfoque en aplicaciones móviles, prototipado rápido, uso de etiquetas semánticas, desarrollo modular, Peer programming, Extreme Programming y Agile Development.

**Cargo: 1 Jefe del departamento de Sistemas en Producción**

**Descripción:** Profesional afín a la ingeniería en sistemas computacionales o licenciatura en sistemas. Orientado a coordinación, planeación, administración y mantenimiento de recursos tecnológicos institucionales para el funcionamiento adecuado de la infraestructura tecnológica. Capacidad para administrar y coordinar equipos de mantenimiento y soporte. Colaborar con los responsables de Estudios y Explotación en la resolución de los fallos que se originen en los Sistemas en Producción y su uso ininterrumpido. Planear, organizar, dirigir, coordinar y ejecutar las actividades relacionadas con el correcto funcionamiento de los sistemas en producción, velando por la continuidad de los procesos y el adecuado rendimiento de los equipos de Tecnologías de la Información.

**Estudios**

Contar con la carrera y postgrado terminados a la fecha de su postulación, de Ingeniero(a), licenciado(a) en sistemas computacionales con certificados de educación continua que respalden los conocimientos descritos a continuación.

Experiencia profesional mínima demostrable deseable:

- Experiencia mínima de tres años liderando operaciones de Implementación de soluciones de tecnologías de información de 360° que involucran conocimientos sólidos en arquitectura de redes, arquitectura de software, tecnologías web, análisis de requerimientos e infraestructura tecnológica para la toma de decisiones.
- Experiencia como Consultor Senior con más de 8 años de experiencia full stack (arquitectura, implementación, mantenimiento, soporte y coordinación).
- Experiencia trabajando con equipos interdisciplinarios, metodologías de desarrollo, aseguramiento de calidad, mejores prácticas y análisis de requerimientos.

- Excelentes habilidades de comunicación para el trabajo en equipo y comprometido con la calidad de los resultados.
- Experiencia en administración de redes CISCO
- Experiencia en la administración de conmutadores IP en plataformas propietarias o abiertas (certificación FtOCC Asterisk, Trixbox)

**Cargo: 1 ANALISTA DE PROCESOS**

**Descripción:** Profesional afín a la ingeniería de procesos orientado a coordinación de recursos para la recopilación de información necesaria para el diseño de aplicaciones y análisis de tecnologías de la información. Capaz de interpretar, estructurar, diseñar y adaptar ciclos de mantenimientos de los sistemas en producción y planeación estratégica para el desarrollo de nuevos sistemas.

**Estudios**

Contar con carrera terminada a la fecha de su postulación, de Ingeniero(a) en Tecnologías de la información, ingeniería industrial con certificados de educación continua que respalden los conocimientos descritos a continuación.

Experiencia profesional mínima demostrable de 2 años. Deseable:

- Scrum, Kanban, Lean, PMP y Dynamic System Development Model.
- Experiencia en desarrollo de aplicaciones, prototipado y desarrollo modular.

**Cargo: 2 TÉCNICO DE JUICIO ORAL Y VIDEOCONFERENCIA**

**Descripción:** Técnico afín a procesamiento de medios digitales. Capaz de operar equipos de grabación de audio y video que se asignen a su cargo.

**Estudios**

Contar con certificado profesional, a la fecha de su postulación, o bien certificados de educación continua que respalden los conocimientos descritos a continuación.

- Experiencia profesional demostrable en SNIA (Storage Networking Expert)
- Experiencia profesional demostrable en SAN (Technical Support Specialist)
- Experiencia en Ruteo de señales y manejo de consolas
- Conocimiento en el manejo de consolas, amplificadores y DACs compatibles con Ethersound

**Cargo: 5 PROGRAMADOR(A)**

**Descripción:** Profesional afín a la ingeniería de software orientado al diseño, desarrollo y administración de aplicaciones y tecnologías de información. Competente en una variedad de lenguajes de programación y sistemas operativos.

**Estudios**

Contar con la carrera terminada a la fecha de su postulación, de Ingeniero(a), Licenciado en Tecnologías de la Información, carrera afín con certificados de educación continua que respalden los conocimientos descritos a continuación.

Experiencia profesional mínima demostrable de 2 años. Deseable:

- Experiencia en JSON y WebServices
- Programación en Postgres/SQL/MySQL
- Control de Versiones, en específico Git/Subversion
- Conocimientos de programación en: CakePHP v.3.0, Foundation v.5.0, jQuery v2.1.3, JavaScript, FireBase, Angular, CSS, LESS, SCSS, AJAX,
- Conocimiento de tecnologías: AppServer con Servlet Engine, Persistence Container, Message Queue y Timer Services.
- Experiencia en desarrollo de aplicaciones responsivas con enfoque en aplicaciones móviles, prototipado rápido, uso de etiquetas semánticas, desarrollo modular, Peer Programming, Scrum, Dynamic System Development Model.

**Cargo: 1 ADMINISTRADOR DE REDES(A)**

**Descripción:** Profesional afín al área de telecomunicaciones, Ingeniero(a), Licenciado en Tecnologías de la Información, carrera afín orientado al diseño, implementación y administración de redes y telecomunicaciones. Capaz de diagnosticar solucionar incidencias de usuarios, administrar la seguridad de las redes así como el mantenimiento de las mismas.

**Estudios**

Contar con la carrera terminada, a la fecha de su postulación, de Ingeniero(a) en Informática, ingeniero en telecomunicaciones o bien certificados de educación continua que respalden los conocimientos descritos a continuación.

Experiencia profesional mínima demostrable de 2 años. Deseable:

- Experiencia en CISCO ( CCDA, CCNA Routing and Switching, wireless, security, voice y video, CCT y CCENT)
- Certificaciones Network Fabric Professional o Network Fabric Administrator, vRouter Professional o vRouter Engineer, FICON Specialist o Internetworking Specialist o Data Center Specialist
- Conocimiento de diseño, implementación y mantenimiento de enlaces inalámbricos punto a punto (UBWA, UEWA, UBRSS, UBRSA y UBWS)
- Experiencia en plataformas, Zentyal, Untangle, SmoothWall, EdgeOs y VyOs.
- Soluciones WISP de capa 2 y 3
- Conocimientos en teoría de radiofrecuencias, fundamentos y planeación de WLANs
- Protocolos de enrutamiento, IPv4, IPv6, vLans, STP, OSPF, BGP, QoS, Protocolos PtP y PtMP
- Conocimientos de estándares PoE, mejores prácticas EnergyStar, PUE y data center energy efficiency assessment.

**Cargo: 2 TÉCNICO DE SOPORTE**

**Descripción:** Técnico en tecnologías de la información o afín capaz de realizar la instalación y actualización de programas informáticos, equipos de cómputo y unidades periféricas, en las diversas áreas, conforme a las órdenes de trabajo turnadas por su jefe inmediato.

**Estudios**

Contar con certificado técnico, a la fecha de su postulación, con certificados de educación continua que respalden los conocimientos necesarios para realizar las siguientes tareas:

- Realizar el respaldo periódico de la información almacenada en los servidores de datos que soportan la operación de los sistemas administrativos de los equipos de cómputo
- Asistir en el diagnóstico, mantenimiento y reparaciones menores de los equipos y sistemas de cómputo
- Colaborar en el registro y seguimiento de las solicitudes de soporte técnico y mantenimiento de los equipos
- Orientar a los usuarios respecto del manejo de paquetería y programas computacionales instalados en los equipos
- Auxiliar en la realización de las pruebas de desempeño

## REQUISITOS :

Los aspirantes, deberán reunir los requisitos exigidos por esta Convocatoria, por lo que, en caso de no allegar oportunamente los documentos y constancias previstos, se consideraran excluidos de participar en el Concurso materia de esta convocatoria; además de exhibir la documentación descrita a continuación.

- a) Currículum Vitae.
- b) Acta de nacimiento.
- c) Constancia de no antecedentes penales.
- d) Certificado Médico, suscrito por Institución Oficial.
- e) Comprobante de domicilio
- f) RFC y CURP
- g) Constancia de no sanción administrativa, en su caso.
- h) Número de Seguro Social, en caso de ya tenerlo.

Y acompañar escrito en el que bajo protesta de decir verdad, manifiesten encontrarse en pleno goce de sus derechos civiles y políticos; someterse expresamente a los términos de esta convocatoria, procedimiento y resultados, así como a la Comisión de Capacitación, Actualización y Profesionalización del Supremo Tribunal de Justicia, del Estado de Jalisco, con sus facultades discrecionales.

Con relación a lo enunciado anteriormente, los documentos, constancias y otros elementos deberán para su plena certeza a su presentación, observar las siguientes particularidades:

- a) Respecto del Acta de nacimiento, de no ser original, pueden presentarse en copia fotostática certificada ante notario;
- b) En cuanto a la Constancia de no Antecedentes Penales, ésta deberá ser expedida por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, en original exclusivamente y con una antigüedad de 15 quince días máximo.
- c) Escrito en el que, bajo protesta de decir verdad, manifiesten encontrarse en pleno goce de sus derechos civiles y políticos, someterse expresamente a los términos de esta convocatoria, procedimiento y resultados, así como a la Comisión de Capacitación, Actualización y Profesionalización del Supremo Tribunal de Justicia, del Estado de Jalisco.

- d) En cuanto al Currículo Vitae, este deberá estar acompañado de todas las constancias que sirvan para acreditar lo referido en el mismo. Deberán acompañarse los documentos que acrediten fehacientemente los estudios realizados.
- e) Certificado médico expedido por una institución oficial, con una antigüedad máxima de 15 quince días, donde certifique que el interesado se encuentra en buen estado de salud física.

#### IV. PLAZO Y LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUD Y DOCUMENTOS

Los interesados deberán presentar la solicitud correspondiente en la que señalará n sus generales, domicilio en esta ciudad para recibir notificaciones, expresará en una cuartilla los motivos que lo impulsan a intervenir en este proceso, acompañado de los documentos señalados en la presente convocatoria, ante la Secretaría General de Acuerdos de este Tribunal, con domicilio en la finca marcada con el número 190 de la Calle Hidalgo, con un horario de 09:00 nueve a las 15:00 quince horas el día 22 veintidós de mayo del año 2015 dos mil quince.

#### V. SELECCIÓN DE ASPIRANTES:

Cerrado el plazo para la inscripción y verificados los requisitos, se determinara; por parte de la Comisión de Capacitación, Actualización y Profesionalización del Supremo Tribunal de Justicia; quienes son los aspirantes que acreditaron los requisitos señalados en la presente convocatoria, que les permitan participar en el presente Concurso; los interesados deberán presentarse sin previa notificación a consultar la lista de acreditados que para tal efecto se fijará en los estrados de la Secretaría General de Acuerdos, en el domicilio marcado con el número 190 de la Calle Hidalgo, en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, el día 27 veintisiete de mayo de 2015 dos mil quince, debiendo señalarse el día y hora que deberán presentarse para la primera etapa de esta convocatoria, lista que se registrará en orden alfabético tomando en cuenta el primer apellido del aspirante.

De la misma manera, quienes no cumplan con los requisitos de Ley y de esta Convocatoria y no aparezcan en la lista antes referida, no podrán llevar a cabo la primera evaluación.

## VI. DE LAS ETAPAS DEL CONCURSO

El proceso de selección, comprende de dos etapas, las cuales se describen en la presente convocatoria.

### PRIMERA ETAPA:

Entrevista con el personal que designe la Comisión de Capacitación, Actualización y Profesionalización del Supremo Tribunal de Justicia, del Estado de Jalisco asesorado por el área de Informática del Tribunal; el día y la hora que le corresponda, conforme la lista que para tal efecto se fijará en las instalaciones de la Secretaría General de Acuerdos del Supremo Tribunal de Justicia.

### SEGUNDA ETAPA:

Examen práctico, por medio del cual se hace una evaluación de conocimientos, dicho examen será elaborado por la Comisión de Capacitación, Actualización y Profesionalización del Supremo Tribunal de Justicia, del Estado de Jalisco asesorado por el área de Informática del Tribunal; para tal efecto se señalan las 10:00 diez horas del 05 cinco de junio de 2015 dos mil quince, para que tenga verificativo el examen, en las instalaciones de la Jefatura de Informática del Supremo Tribunal de Justicia.

Al concluir las etapas del Concurso, se levantará un acta final y el Presidente de la Comisión de Capacitación, Actualización y Profesionalización del Supremo Tribunal de Justicia, del Estado de Jalisco, declarará quienes son los concursantes que hubieran resultado aprobados, lo cual informará de inmediato al Pleno del Supremo Tribunal de Justicia del Estado para que en la Sesión Plenaria siguiente, se tome conocimiento de los aspirantes aprobados, y el H. Pleno proceda a aprobar su nombramiento, bajo la temporalidad y carácter que el Presidente del Supremo Tribunal de Justicia, establezca en la propuesta de nombramiento.

ATENTAMENTE

GUADALAJARA, JALISCO; A 14 DE MAYO DE 2015

El Secretario General de Acuerdos del Supremo Tribunal  
de Justicia

LIC. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ SÁNCHEZ