

## DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIÓN DEL PUESTO

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO:

<b>NOMBRE DEL PUESTO:</b>	<b>DESARROLLADOR SENIOR</b>
<b>NOMBRE FUNCIONAL DEL PUESTO:</b>	<b>DESARROLLADOR SENIOR</b>
<b>NOMBRE DE LA DEPENDENCIA:</b>	Departamento de Desarrollo de Software
<b>INMEDIATO SUPERIOR:</b>	Jefe(a) Departamento de Desarrollo de Software

### II. OBJETIVO DEL PUESTO:

Analizar, diseñar, desarrollar e implementar plataformas electrónicas para la tecnificación y actualización de los sistemas del Tribunal Supremo Electoral. Ejecutar las tareas de diseño técnico, definición de arquitectura y administración de entornos de desarrollo.

### III. ACTIVIDADES DEL PUESTO:

- Analizar, diseñar, desarrollar e implementar programas, sistemas y aplicaciones, en las plataformas utilizadas en el Tribunal Supremo Electoral, con su respectivo control de versiones.
- Definición de la arquitectura técnica y aplicativa del sistema.
- Diseñar a partir de especificaciones técnicas generales.
- Definición de la arquitectura de software.
- Investigación y definición del entorno de desarrollo.
- Análisis funcional y técnico.
- Definir casos y datos de prueba unitaria basándose en las especificaciones.
- Ejecución de pruebas de implementación de los sistemas desarrollados.
- Mantenimiento de los programas, sistemas y aplicaciones desarrolladas.
- Resolución de problemas críticos del software.
- Creación de estructuras robustas y escalables.
- Rendir informes periódicos al Jefe(a) del área de las actividades desarrolladas.
- Las demás que le asigne el Jefe(a) Inmediato en razón de la naturaleza y funciones del área.
- Otras funciones que le sean asignadas por el(la) Jefe(a) inmediato, en razón del puesto u otras para cumplir con necesidades institucionales que se requieran a la dependencia de manera temporal, principalmente en el período del Proceso Electoral (en sus fases) o de Consulta Popular.



#### IV. REQUISITOS DEL PUESTO (PERFIL):

##### ESCOLARIDAD MÍNIMA

- Candidato Interno: Cierre de pensum en Ingeniería o Licenciatura en informática mínimo experiencia en un proceso electoral y 3 años de experiencia laboral en el campo informático.
- Candidato externo: Profesional en Ingeniería o Licenciatura en Ciencias y Sistemas

##### EXPERIENCIA

- Tres años de experiencia laboral en puesto similar o experiencia en eventos electorales.

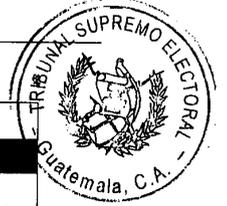
##### CARACTERÍSTICAS PERSONALES

- Capacidad para expresarse verbalmente y por escrito.
- Analítico(a) y organizado(a).
- Habilidad para trabajar en equipo.
- Proactivo(a), con iniciativa y orientado(a) a resultados.
- Responsable y con fuerte sentido ético.

##### REQUISITOS

###### INDISPENSABLES:

- Cumplir con la escolaridad y experiencia laboral establecidas en el inciso IV.
- Ciudadano(a) guatemalteco(a).
- Encontrarse en el pleno uso del ejercicio de sus derechos ciudadanos.
- No encontrarse afiliado a ninguna organización política.
- Con capacidad para elaborar planes de trabajo, proyectos e informes.
- Capacidad para coordinar, participar y fomentar el trabajo en equipo, con grupos multidisciplinarios.
- Conocimiento avanzado en automatización de pruebas
- Conocimiento avanzado de análisis y diseño de sistemas.
- Conocimiento avanzado en integración de sistemas y diseño de arquitecturas.
- Conocimiento avanzado en Frameworks para escribir lógica del lado del servidor, Frameworks para desarrollo de interfaces orientadas al usuario, entornos en tiempo de ejecución.
- Conocimiento avanzado en Lenguajes de Consultas Estructuradas (SQL)
- Conocimiento avanzado y manejo de Sistemas Operativos Windows Server y Linux.
- Conocimiento avanzado en Técnica de desarrollo ágil
- Con capacidad para trabajar bajo presión.
- Disponibilidad de desplazamiento al interior y exterior de la República.



- No estar afiliado a ningún partido político.

**DESEABLES:**

- Disponibilidad de horario.