

## Formato 5 Descripción de los Puestos

Unidad Responsable	Fecha de elaboración
Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	17-mayo-2022

Clave proyecto	Nombre del Proyecto	El proyecto corresponde a TIC's	Líder del Proyecto
R110210	Soporte y Actualización de los Sistemas de Atención Ciudadana	SI X	NO Ing. Alonso Alcaraz Contreras

Objetivo de la contratación de las plazas	Construir los módulos y componentes en los sistemas de información, mediante el análisis, la investigación y la implementación de nuevas tecnologías, para desarrollar las funcionalidades de los sistemas cuyos procesos cuentan con mayor dificultad
Denominación del puesto	Profesional Senior en Desarrollo de Software (29B2086)
Número de plazas solicitadas	2
Honorarios mensuales	\$38,500.00
Escolaridad	Licenciatura o Ingeniería (Titulado)
Área / Disciplina	Computación, Sistemas, Informática, Matemáticas, Física, Actuarial, Tecnologías de Información, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Informática, Telecomunicaciones, Ingeniería Industrial, Mecatrónica, Robótica, Administración, Diseño Gráfico, Ingenierías o Licenciaturas de la rama Físico-Matemáticas o carrera a fin
Fecha inicial	01-07-2022
Fecha final	31-12-2022

Solicitud de personal para desempeñar funciones o actividades similares a las del personal del INE	Si	No (X)
--	----	--------

Actividades a desempeñar	
1	Analizar la información y requerimientos proporcionados por el área usuaria para diseñar los sistemas de información
2	Diseñar los módulos o procesos para implementar la solución tecnológica
3	Contribuir en la definición de la arquitectura de los sistemas de información para establecer las tecnologías y herramientas que serán necesarias en la construcción de los sistemas
4	Codificar los módulos y componentes de complejidad media y alta, utilizando las herramientas y lenguajes de programación establecidos en el Sistema de Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (SIGETIC), para la construcción de los sistemas de información
5	Implementar nuevos componentes adicionales a la arquitectura, para la construcción de los sistemas de información
6	Aplicar el proceso de desarrollo para cumplir con lo establecido en el Sistema de Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (SIGETIC)
7	Diseñar y aplicar pruebas unitarias para los componentes construidos de los sistemas de información

8	Solucionar los hallazgos reportados durante todo el ciclo de desarrollo de los sistemas de información, a fin de cumplir con los requerimientos definidos por el área usuaria
9	Proponer e implementar el uso de nuevas tecnologías para la construcción de los sistemas de información
10	Controlar la configuración de las versiones de las tecnologías del proyecto para la construcción de los sistemas de información
11	Las demás que determine la unidad administrativa requiriente y que estén alineadas o sean complementarias con la función genérica, de conformidad con la normatividad vigente

Justificación para la solicitud de puestos con funciones similares a puestos de plaza presupuestal y honorarios (agregar evidencia)	

I

**Ing. Rene Miranda Jaimes**  
 Director de la DERFE  
 Titular de la Unidad Responsable

**Ing. Alonso Alcaraz Contreras**  
 Director de Atención Ciudadana  
 Líder de Proyecto

