



# LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL INVITA A FORMAR PARTE DEL BANCO DE DATOS PARA PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL PARA FUTURAS CONTRATACIONES (RENLÓN 029)

## OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

Brindar apoyo en actividades de desarrollo informático de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República, específicamente para sistematizar y automatizar el Sistema de Control de Combustible.

## REQUISITOS DEL PUESTO:

### EDUCACIÓN:

- Título Universitario en Ingeniería en Sistemas o carreras afín.
- colegiado activo, Profesional

### DETALLE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Realizar el levantado de requerimientos del proceso que debe controlar todo el Sistema de Control de Combustible, desde la entrega de cupones de combustible, hasta su liquidación y generación de reportes.
- Generar documentación informática especializada, producto de reuniones y entrevistas con los usuarios (stakeholders) que intervienen en el proceso, incluyendo usuarios en oficinas centrales como en las delegaciones departamentales. Se debe de generar el DERCAS (Documento de Especificaciones, Requerimientos y Criterios de Aceptación)
- Desarrollar prototipos de la aplicación para validación con usuarios involucrados.
- Analizar el proceso y elaborar el diagrama del flujo, diagrama entidad-relación y diagrama de clases.
- Realizar el desarrollo informático web responsive (programación) de la aplicación. Se debe elaborar por fases, definiendo con los usuarios la periodicidad de los entregables (semanales o quincenales), utilizando los parámetros de desarrollo que establezca SESAN.
- Realizar procesos de control de calidad (QA) necesarios hasta alcanzar la versión aprobada por los usuarios. Todo debe estar debidamente documentados en archivos Excel/Word con formatos de SESAN.
- Elaborar los manuales de usuario y técnico, con formatos de SESAN.
- Realizar la instalación del producto final en la plataforma tecnológica de SESAN y aplicar la parametrización que corresponda.
- Capacitar a usuarios finales, así como personal técnico informático de la SESAN.
- Entregar serie de videos tutoriales que permitan capacitar a usuarios, posterior a la entrega del producto final.

## RESULTADOS ESPERADOS:

Aplicación web óptima y eficiente del Sistema de Control de Combustible que satisfaga las necesidades del proceso de la entrega, liquidación y reportes de los cupones de combustible, a través de la implementación de soluciones tecnológicas innovadoras, pertinentes y adaptadas a las necesidades de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional así como a su capacidad institucional instalada tanto a nivel tecnológico como de sostenibilidad con los usuarios.

## HABILIDADES / ACTITUDINALES / DESTREZAS:

- Liderazgo.
- Buenas relaciones humanas.
- Comunicación asertiva.
- Toma de decisiones.
- Capacidad y experiencia.
- Competitivo.
- Trabajo bajo presión.

## DETALLES DE CONTRATACIÓN:

- El servicio será contratado bajo el renglón presupuestario 029 "Otras Remuneraciones de Personal Temporal".
- Servicios Profesionales Individuales en General
- Honorario Mensual IVA INCLUIDO: Q. 18,000.00
- La contratación se llevará a cabo para **cuatro meses**.

## DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR INDISPENSABLE:

- Presentar curriculum vitae (experiencia comprobable).
- Colegiado activo.

## PASOS PARA APLICAR A LA CONVOCATORIA:

- Disponibilidad de horario.
- **Fecha de recepción de documentos: desde el 09/04/2026 hasta el 30/04/2026.**
- La participación en esta convocatoria no garantiza la contratación por parte de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.



Guatemala



Fecha límite para recepción  
de documentación: 30/04/2026



Servicios  
Profesionales  
Individuales en  
General