



TERMINOS DE REFERENCIA

Proyecto URU/21/002 "Apoyo a la implementación del Proyecto para Gestión de Gobierno Electrónico en el sector Salud III".

Posición: Analista técnico
Lugar de destino: Montevideo, Uruguay
Carga horaria: 30 horas semanales

1. Antecedentes generales del proyecto/asignación

El objetivo del Proyecto es apoyar a AGESIC en la implementación del Programa de Gobierno Electrónico en el Sector Salud (UR-L1163) financiado por el préstamo BID 5176/OC-UR, realizando la gestión administrativa que se le encomiende del mismo para la identificación y/o contratación de consultorías, la identificación y facilitación de actividades de capacitación, la adquisición de bienes y servicios y la gestión financiera asociada a estas contrataciones, permitiendo así que AGESIC centre sus esfuerzos en la mejora de los servicios públicos en Uruguay.

El Proyecto contribuirá a una mejora de la gestión de los servicios de salud, en particular en aspectos de prevención y atención temprana de enfermedades crónicas no transmisibles, a través de los siguientes objetivos específicos: i) aumentar la calidad de la información interoperable de la Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN) y ii) incrementar el uso de datos de la HCEN para la gestión de pacientes y el monitoreo de los objetivos sanitarios y las metas asistenciales.

Los productos que se esperan alcanzar son los siguientes:

1. Oferta de plataforma y servicios conexos
2. Promoción del uso de datos
3. Coordinación y administración del Proyecto

La presente consultoría se enmarca en el primer producto: Oferta de plataforma y servicios conexos.

2. Propósito y alcance de la asignación

Será su propósito la participación activa en el diseño y definición de la arquitectura de las soluciones relacionadas al área de Salud.uy y la colaboración para la construcción de las mismas dentro de la plataforma de interoperabilidad de salud, la que a su vez forma parte de la plataforma de gobierno digital de AGESIC.

3. Actividades

- Participar en la elaboración de documentos relacionados a los procesos de relevamiento y diseño de arquitectura.
- Colaborar en la integración de soluciones tecnológicas de acuerdo a la estrategia definida.
- Participar del equipo implantador de soluciones de Salud.
- Generar y proponer buenas prácticas y recomendaciones de arquitectura.
- Trabajar con los equipos técnicos de los prestadores, de acuerdo a la estrategia de TI definida en conjunto por las instituciones y Salud.uy para el Plan de Adopción de la HCEN y demás proyectos del equipo.

4. Calificaciones y experiencia

a. Educación

Requisitos excluyentes

- Estudiante avanzado/a o egresado/a de carreras de TI,

Se valorarán conocimientos en:

- Conocimiento o certificaciones relacionadas al desarrollo de software.
- Certificaciones o cursos relacionados con la extracción y análisis de datos.
- Conocimientos sobre bases de datos (preferentemente Postgres).
- Conocimientos sobre APIs o Web Services en general.
- Conocimientos sobre estándares abiertos de interoperabilidad.
- Conocimiento en el diseño de arquitecturas SOA y de microservicios.

- Conocimiento en la utilización de línea de comandos Linux

b. Experiencia laboral

Requisitos excluyentes

A valorar:

- Experiencia en el análisis, diseño y/o desarrollo de sistemas de mediano y gran porte
- Experiencia en proyectos relacionados al sector Salud.
- Desarrollo de web services SOAP con estándares WS-* y RESTFull
- Experiencia en integración de sistemas y plataformas.
- Experiencia de trabajo con equipos multidisciplinarios, implementando mejoras, corrigiendo fallos y aportando soluciones.

c. Competencias clave

- Planificación y organización
- Organización
- Autonomía
- Trabajo en equipo
- Relacionamiento interpersonal
- Iniciativa y pro-actividad.
- Orientación a resultados.
- Comunicación efectiva (oral y escrita).
- Atención al detalle.