



Convocatoria de Contratación de Servicios Profesionales o Técnicos renglón "029"

Asesor desarrollador Backend

OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

Brindar asesoría especializada en el diseño, desarrollo e implementación de servicios y componentes lógicos en segundo plano (backend), asegurando la integración, seguridad, rendimiento y escalabilidad de los sistemas informáticos a cargo del Programa, aplicando las mejores prácticas de arquitectura de software, gestión de APIs, automatización y manejo de datos, utilizando tecnologías y marcos de referencia modernos orientados a la eficiencia y sostenibilidad de los servicios del programa.

Formación Académica

- Título universitario en la carrera de Ingeniería en Ciencias y Sistemas (o su equivalente según su universidad de egreso) con colegiado activo
 - En caso de no estar graduado
- Cierre de pensum en la carrera de Ingeniería en Ciencias y Sistemas (o su equivalente según su universidad de estudios)

Experiencia

• 3 años de experiencia en desarrollo lenguajes de backend (NodeJS, .Net Core, Spring Boot, Java, C#).

Conocimientos

- Dominio en diseño de componentes backend.
- Experiencia en bases de datos estructuradas y no estructuradas.
- Experiencia en integración y desarrollo de APIs RESTful.
- Conocimiento en optimización del rendimiento web.
- Manejo de sistemas de control de versiones (Git/GitHub/GitLab)

Habilidades

- Testing backend (Postman, Jest, pytest, etc.)
- Seguridad contra ataques comunes (SQL Injection, XSS, CSRF)
- Optimización de bases de datos y uso de ORM/ODM (Sequelize, Prisma, TypeORM, Mongoose)
- Uso de Docker y creación de contenedores
- Monitorización y logging (Prometheus, Grafana, ELK)
- Microservicios
- Comunicación asíncrona (Kafka, RabbitMQ, Redis Streams)
- API Gateway y balanceo de carga

Detalles de la Contratación

 La contratación será bajo el renglón presupuestario 029 "Servicios Profesionales o Técnicos".

Pasos para aplicar a la convocatoria

- Los interesados deben enviar su Curriculum Vitae (experiencia comprobable) y DPI, escaneados en formato PDF al siguiente correo: rrhh108@pronacom.org
- Es crucial indicar el nombre de la asesoría "Convocatoria de Contratación de Servicios Profesionales o Técnicos renglón "029" Asesor desarrollador





backend", en el asunto del correo; de no utilizar este asunto, la postulación no será considerada

Otros

- Fecha de recepción de documentos: hasta el 12 de noviembre 2025
- La participación de esta convocatoria no garantiza la contratación por parte del Ministerio de Economía.