

Anuncio de vacante Desarrollador Full Stack para la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT)

La Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) invita a presentar solicitudes para el puesto de Desarrollador Full Stack (*Full-Stack Developer*). Este es un nombramiento a tiempo completo para trabajar en la sede de esta organización internacional, situada en La Jolla, California, EE. UU.

La CIAT es la organización regional de ordenación pesquera responsable de la aplicación de la [Convención de Antigua de 2003](#), cuyo objeto es asegurar la conservación y el uso sostenible a largo plazo de las poblaciones de atunes y especies afines y otras especies de peces capturadas por buques que pescan atunes y especies afines en el Océano Pacífico oriental. La CIAT cuenta con un personal científico que trabaja bajo la supervisión del Director de la Comisión y de su Coordinador de Investigaciones Científicas. Las funciones del personal científico están definidas en el artículo XIII de la Convención, e incluyen, entre otros, llevar a cabo investigación científica, proveer información y asesoría científica y compilar datos estadísticos. Más información acerca de la CIAT se puede encontrar en www.iattc.org.

Las actividades de investigación del personal definidas en el Plan Científico Estratégico se dividen en cuatro programas: Evaluación de Poblaciones, Ecosistema y Captura Incidental, Biología, y Recolección de Datos y Bases de Datos. El candidato seleccionado trabajará como parte del Programa de Recolección de Datos y Bases de Datos de la CIAT.

Funciones y obligaciones

El candidato seleccionado participará en las actividades del Programa de Recolección de Datos y Bases de Datos, que incluye bases de datos, software, y gestión web e informática.

- Crear y mantener software de interfaz de usuario interno utilizando VB.Net y C# en Visual Studio.
- Diseñar e implementar aplicaciones web y móviles escalables utilizando el ecosistema .NET.
- Desarrollar servicios de *backend* robustos con bases de datos SQL Server.
- Integrar sistemas de seguimiento y notificación de datos de pesca.
- Colaborar con los usuarios finales y las partes interesadas de la industria para comprender los requisitos específicos del sector.
- Crear y mantener documentación detallada técnica y de usuario.
- Trabajar en estrecha colaboración con el Grupo de Informática para garantizar la administración de los entornos MS-SQL e IIS.
- Garantizar que las prácticas y procesos tecnológicos se adhieran a los estándares reglamentarios y a las mejores prácticas.

Criterios de selección

Una licenciatura o grado superior en ciencias computacionales, desarrollo de aplicaciones o experiencia equivalente, y más de 5 años de experiencia en el diseño, desarrollo y gestión de aplicaciones utilizando el ecosistema de desarrollo de Microsoft.

Los candidatos deberían tener las siguientes aptitudes:

- Conocimientos avanzados de desarrollo de aplicaciones de consola y Windows Forms con lenguaje VB.NET.
- Experiencia con Microsoft SQL Server Management Studio y diseño de bases de datos SQL Server, Entity Framework.
- Buenas habilidades de programación en desarrollo web (.Net Core, C#, RESTful API, ASP.NET MVC) con capacidad demostrada para innovar y utilizar las tecnologías más recientes.
- Experiencia con Microsoft Access, incluido el código VBA.
- Creatividad para adaptar los métodos actuales o desarrollar nuevos métodos, según sea necesario, para resolver problemas.
- Fuertes habilidades interpersonales y experiencia trabajando como parte de un equipo, así como trabajando independientemente. Excelentes habilidades de comunicación, tanto oral como escrita.
- Dominio de Python, Power BI.
- Excelentes habilidades de gestión de proyectos.
- Conocimiento de problemas de rendimiento de desarrollo web y enfoques de mitigación.
- Conocimiento de IA.

Otras aptitudes deseadas:

- Experiencia con tecnologías geoespaciales y de visualización de datos.
- Experiencia en desarrollo y mantenimiento de aplicaciones dentro de un entorno en la nube, híbrido y local.
- Comprensión de análisis estadísticos.
- Experiencia con pesquerías de cerco, incluidos datos de pesca y operaciones pesqueras.
- Capacidad de comprensión y comunicación con personas con y sin conocimientos técnicos.
- Disposición para aprender nuevas habilidades.
- Conocimiento práctico del inglés y/o del español. La fluidez en ambos idiomas, tanto escrita como oral, será considerada como una ventaja.

Sueldo y beneficios

Acorde con las calificaciones, habilidades y experiencia. El salario base para un candidato con una licenciatura será equivalente a un sueldo ajustado de la administración federal de los Estados Unidos en el grado GS 11:04 (US \$99,409 por año), o superior en función de la experiencia y la idoneidad del candidato para el puesto.

Los beneficios incluyen vacaciones anuales pagadas, licencia por enfermedad con goce de sueldo, seguro médico, dental y de vida y un plan de pensiones de contribución definida que provee una contribución base del 8% más un componente de contrapartida de hasta el 4% para una contribución total posible del empleador del 12%.

Otros incentivos

La CIAT ofrece un ambiente de trabajo equilibrado y casual en unas instalaciones modernas en una ubicación muy atractiva. El personal incluye ciudadanos de varios países que comparten una rica diversidad cultural. La mayoría lleva en la organización una parte considerable de su carrera y disfruta de una serie de actividades recreativas para las que la región es muy adecuada por su clima y diversidad geográfica.

Disponibilidad

El candidato elegido para el cargo deberá estar disponible para presentarse en la sede de la CIAT en junio de 2025, o tan pronto como sea posible después de esa fecha.

Solicitudes

Las solicitudes podrán presentarse en inglés o español y deberán enviarse a más tardar el 10 de mayo de 2025 en formato electrónico a tmusano@iattc.org, o a la siguiente dirección:

Teresa Musano
Comisión Interamericana del Atún Tropical
8901 La Jolla Shores Drive,
La Jolla CA 92037-1509
USA

Las solicitudes deberían incluir lo siguiente:

- Una carta de presentación que contenga una declaración de propósitos de la solicitud y descripciones sucintas de las experiencias y habilidades del solicitante.
- Curriculum Vitae - Preferiblemente, el solicitante debería rellenar, en formato electrónico o en papel, [el formulario de antecedentes personales de la CIAT](#).
- Copia oficial de expediente académico y título universitario.
- Una lista de los cursos de formación, habilidades especiales, certificados, honores o premios relacionados con la descripción específica de este anuncio. Por favor no incluya copias de los certificados.

- Cartas de referencia de personas con un conocimiento reciente de la personalidad del candidato, sus cualificaciones y experiencia.
- Un certificado médico o una declaración expedida por un médico competente en la que se indique que el candidato es físicamente capaz de desempeñar las funciones del puesto descritas en este anuncio, o que goza de buena salud.
- Una declaración en cuanto a si o no su supervisor actual puede ser contactado.

Información adicional

Por favor, consulte el sitio web de la CIAT en www.iattc.org para obtener información completa sobre las responsabilidades de la CIAT y el proceso de solicitud.