



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

**ANUNCIO DE VACANTE PARA PERSONAL PROFESIONAL N.º: IRC2264**

Fecha de publicación: **15 de enero de 2013**

Vencimiento del plazo de admisión de solicitudes: **14 de febrero de 2013**

TÍTULO DEL PUESTO:	<b>Desarrollador de sistemas sobre pesca</b>	GRADO:	<b>P-3</b>
UNIDAD ORGÁNICA:	<b>Servicio de Estadísticas e Información (FIPS) Departamento de Pesca y Acuicultura (FI)</b>	LUGAR DE DESTINO:	<b>Roma (Italia)</b>
		DURACIÓN**:	<b>Plazo fijo: dos años</b>
		CÓDIGO/N.º DEL PUESTO:	<b>0110663</b>
		CÓDIGO CCOG:	<b>1.A.05</b>

**Se alienta a las mujeres cualificadas y a los nacionales cualificados de Estados Miembros insuficientemente o no representados a presentar sus solicitudes. También se alienta a las personas con discapacidad a presentar sus solicitudes. Todas las solicitudes se tratarán con la más estricta confidencialidad.**

#### COMPETENCIAS Y FUNCIONES

Bajo la supervisión general del Jefe del Servicio de Estadísticas e Información (FIPS), la supervisión directa del Oficial superior de información pesquera del FIPS y la orientación funcional de los oficiales de sistemas de información responsables de la tecnología y los sistemas de información (TI/SI) relativos al Departamento de Pesca y Acuicultura (FI), el titular coordinará y apoyará el mantenimiento, diseño, desarrollo e implementación de sistemas y aplicaciones de información para el FI, de conformidad con la arquitectura de la TI, la estrategia respecto de la Web y las normas de la Organización. En particular, deberá:

- diseñar, desarrollar y mantener la arquitectura de TI del Sistema mundial de información sobre la pesca (FIGIS) y de los sistemas de información relacionados con dicha plataforma;
- prestar apoyo respecto del desarrollo y la aplicación de *software* ("DevOps"), encargarse del servicio de asistencia, facilitar la documentación del *software*, responsabilizarse de los sistemas de información y realizar su seguimiento, con vistas a lograr un funcionamiento eficiente de los sistemas de información del FI y de los servicios web conexos;
- encargarse de establecer el entorno de desarrollo de *software* y prestar apoyo en la gestión de proyectos, en consonancia con los principios de gestión de proyectos de PRINCE2 y con las prácticas de desarrollo de *software* de Agile;
- velar por el perfeccionamiento del FIGIS (programación directa) según sea necesario, coordinar las mejoras del *software* de todo el conjunto de SI del FIGIS —base de datos, aplicación, presentación y niveles del sistema de información geográfica (SIG)— y ocuparse de la gestión del *software* (control, distribución y gestión de la configuración de versiones);
- mantener y desarrollar *software* para las áreas de trabajo fundamentales del FIGIS (búsqueda global, datos de referencia, FishStat, fichas descriptivas, SIG a través de la Web) y supervisar el desarrollo de características adicionales, según sea necesario y posible en función de los recursos disponibles;
- participar en proyectos de colaboración para el desarrollo de *software* y en iniciativas de código abierto (como TechCDR, iMarine, SEIF, OpenSDMX y organizadores de listas de códigos), incluidas la responsabilidad principal por la gestión, supervisión técnica, divulgación en la comunidad y extensión;
- proporcionar orientación técnica y asesoramiento sobre muchas actividades horizontales e intersectoriales, oportunidades y problemas (estándares de *software*, integración y aspectos relativos a la arquitectura) en relación con los SI del Departamento y su armonización e integración con la arquitectura técnica de la Organización, en estrecha colaboración con los oficiales de sistemas de información responsables del FI;
- desempeñar otras funciones afines que se le encomienden.

#### REQUISITOS MÍNIMOS

Los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Título universitario en Informática, Sistemas de Información u otra disciplina afín
- Cinco años de experiencia pertinente en la planificación, diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas de gestión, integración y publicación de información a través de la Web basados en Java/J2EE (un doctorado podrá sustituir a dos años de experiencia)
- Conocimiento práctico del español, el francés o el inglés y conocimiento limitado de uno de los otros dos idiomas, o del árabe, el chino o el ruso

#### CRITERIOS DE SELECCIÓN

Los candidatos serán evaluados con arreglo a los siguientes criterios:

- Grado de experiencia de trabajo con Java, Spring, Tomcat, GWT, SQL, HTML, XML y herramientas de desarrollo de Java como Eclipse y Maven
- Grado de experiencia de trabajo con tecnologías geoespaciales como GeoServer y estándares estadísticos como SDMX, DDI y GSBPM
- Grado de experiencia en la planificación y gestión del desarrollo de aplicaciones de código abierto a lo largo de todo el ciclo de vida, incluso aplicando prácticas de Agile (por ejemplo, de integración continua y desarrollo impulsado por pruebas).
- Alcance y pertinencia de la experiencia en el análisis de información técnica y científica o documentación sobre especificaciones técnicas, así como en la planificación, realización y coordinación de actividades de desarrollo de TI relacionadas con la información sobre la alimentación y la agricultura (se valorarán los conocimientos y la experiencia de trabajo sobre estadísticas agrícolas)
- Alcance y pertinencia de la experiencia en el desarrollo de contenido, documentación, redacción de informes (en particular, para entornos empresariales o institucionales, técnicos, web y de otros tipos) y revisión y refinación de procesos, estándares y directrices
- Capacidad demostrada para trabajar en equipos multiculturales, con un enfoque activo y capacidad de manejar una amplia gama de cuestiones de coordinación, cumplir plazos ajustados y trabajar en entornos orientados al cliente
- Capacidad demostrada para escribir de manera clara y concisa y grandes dotes para realizar exposiciones en inglés

*Téngase en cuenta que todos los candidatos deberán poseer conocimientos informáticos y de programas de tratamiento de textos así como capacidad para trabajar con personas de distintos orígenes nacionales y culturales.*

**\* Para los candidatos internos de la FAO, la duración del nombramiento se establecerá de acuerdo con las políticas vigentes en materia de renovación de contratos**

---

#### **REMUNERACIÓN**

Se ofrecen un régimen salarial y prestaciones competitivas. Si desea más información sobre los salarios, subsidios y prestaciones de las Naciones Unidas, haga clic en el siguiente enlace: <http://icsc.un.org/>

---

Para presentar su solicitud visite el sitio web de iRecruitment

<http://www.fao.org/employment/irecruitment-access/en/>

y complete su solicitud en línea

**A fin de poder evaluar adecuadamente su candidatura, por favor asegúrese que haya completado todas las secciones de su solicitud en línea.**

Téngase presente que los funcionarios de la FAO son funcionarios internacionales sometidos a la autoridad del Director General y pueden ser destinados a cualesquiera actividades u oficinas de la Organización.

**LA FAO ES UN AMBIENTE DONDE NO SE PUEDE FUMAR**