



Autoridad de  
Acueductos y  
Alcantarillados

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

## **NORMA DE RECLUTAMIENTO GERENTE DE TECNOLOGÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN OFICINA DE MANEJO DE AGUA NO FACTURADA G - 1538**

### **PREPARACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA:**

Bachillerato en Ingeniería de Computadoras, Sistemas de Información o en Ciencias de Computadoras de un colegio o universidad acreditada. Un curso en cartografía o en diseño de Mapas Automatizados CAD de un mínimo de trimestre o semestre de duración y/o seis meses de experiencia en la utilización de esta aplicación y/o en el diseño de mapas. Cuatro (4) años de experiencia relacionada a la creación, diseño, desarrollo, mantenimiento y/o manejo de bases de datos relacionales, geoespaciales, geográficos y/o tabulares; y en la utilización de lenguajes de programación. Un año de experiencia en supervisión de personal y/o en gerencia, coordinación y/o dirección de proyectos técnicos complejos relacionados a GIS, bases de datos de Lenguaje de Consulta Estructurada (SQL), sistemas de producción de agua y/o servicio al cliente relacionado a agua no facturada.

#### **o en su lugar**

Bachillerato en Ciencias Geoespacial o Ingeniería Ambiental de un colegio o universidad acreditada. Dieciocho (18) créditos en Sistemas de Información, Base de Datos, Graficas de Computadoras, Sistemas Digitales, Sistemas Operativos y/o Aplicaciones de Computadoras, Redes de Información e Internet y/o Geoespaciales. Un curso en cartografía o en diseño de Mapas Automatizados CAD de un mínimo de trimestre o semestre de duración y/o seis meses de experiencia en la utilización de esta aplicación y/o en el diseño de mapas. Cinco (5) años de experiencia relacionada a la creación, diseño, desarrollo, mantenimiento y/o manejo de bases de datos relacionales, geoespaciales, geográficos y tabulares. Un año de experiencia en supervisión de personal y/o en gerencia, coordinación y/o dirección de proyectos técnicos complejos relacionados a GIS, bases de datos de Lenguaje de Consulta Estructurada (SQL), sistemas de producción de agua y/o servicio al cliente relacionado a agua no facturada.

#### **o en su lugar**

Maestría en Ciencias Geoespacial, Geografía, Geología o Hidrología de un colegio o universidad acreditada. Quince (15) créditos en Sistemas de Información, Base de Datos, Graficas de Computadoras, Sistemas Digitales, Sistemas Operativos y/o Aplicaciones de Computadoras, Redes de Información e Internet y/o Geoespaciales. Un curso en cartografía o en diseño de Mapas Automatizados CAD de un mínimo de trimestre o semestre de duración y/o seis meses de experiencia en la utilización de esta aplicación y/o en el diseño de mapas. Tres (3) años de experiencia relacionada a la creación, diseño, desarrollo, mantenimiento y/o manejo de bases de datos relacionales, geoespaciales, geográficos y tabulares. Un año de experiencia en



supervisión de personal y/o en gerencia, coordinación y/o dirección de proyectos técnicos complejos relacionados a GIS, bases de datos de Lenguaje de Consulta Estructurada (SQL), sistemas de producción de agua y/o servicio al cliente relacionado a agua no facturada.

### **REQUISITOS ESPECIALES:**

Licencia de conductor vigente expedida por el Departamento de Transportación y Obras Públicas de Puerto Rico.

Disponibilidad para trabajar sábados, domingos y días feriados.

### **MÉTODO DE EVALUACIÓN:**

Ésta consistirá de la evaluación de la preparación académica y la experiencia requerida de los candidatos.

### **TIPO DE RECLUTAMIENTO:**

Éste será de libre competencia o limitado para empleados de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.

### **OBJETIVO DE LA CLASE:**

Responsabilidad primaria por la planificación, coordinación, dirección y supervisión de las actividades relacionadas con la evaluación, desarrollo, implantación e integración de tecnología de información a fin de proveer soluciones de informática de alta calidad, producir e interpretar bases de datos para maximizar la eficiencia de las operaciones y los servicios de la Autoridad. Es proactivo en la gerencia de proyectos e identificación de oportunidades, para la implantación de tecnología, aplicaciones y sistemas compatibles a las estrategias tecnológicas de la Autoridad, para obtener procesos e informes confiables, con un nivel óptimo de calidad, eficiencia, y seguridad. Reacciona, a las exigencias de informática y los diversos proyectos de la Autoridad con agilidad, creatividad, flexibilidad, eficiencia y confiabilidad.

Constituye un nivel de alta gerencia en el Servicio de Carrera con autoridad delegada por un Director Auxiliar del Servicio de Confianza o un superior jerárquico, para la gerencia de proyectos, desarrollo e implantación de la metodología de informática, desarrollo e interpretación de base de datos de acuerdo con los reglamentos, normas, controles y procedimientos aplicables.

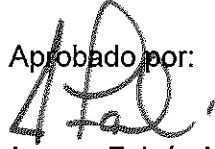


Se relaciona con personal directivo, gerencial y empleados de la Autoridad de la Oficina Ejecutiva, Oficinas de Sede, Regionales, Dirección de Planificación Estratégica, Dirección de Sistemas de Información, entre otros. Esto para facilitar el establecimiento y cumplimiento de planes estratégicos apoyo técnico en la implantación y administración de los sistemas y aplicaciones; y con suplidores de servicios y contratistas para la coordinación, evaluación e identificación de servicios y productos tecnológicos para el logro de los proyectos de informática de la Autoridad. Desarrolla sus actividades de dirección en colaboración con personal supervisor y de apoyo de sistemas de información.

Revisado por:

  
Josué A. Orellano Martínez  
Director Auxiliar Senior  
de Recursos Humanos

Aprobado por:

  
Ivonne Falcón Nieves  
Directora Recursos Hum. y  
Relaciones Laborales, Int.

FECHA DE EFECTIVIDAD: 14/Enero/15.