

ENCARGADO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

Concepto de la Clase

Este es trabajo diestro que envuelve la aplicación de conocimientos sobre las prácticas y principios elementales de mecánica, de equipo pesado a la instalación, reparación y mantenimiento simples de acueductos y alcantarillados. Recibe instrucciones específicas y verbales y/o escritas de su supervisor, y desempeña los deberes del puesto de acuerdo con las prácticas del oficio y los procedimientos establecidos. El trabajo es revisado a su terminación para asegurar que el equipo reparado funcione satisfactoriamente.

Descripción General del Trabajo

Examina el equipo pesado averiado mediante recorrido por las instalaciones de acueductos y alcantarillado para observar el funcionamiento del equipo y realiza reparaciones menores si existen.

Realiza instalaciones, reparaciones y da mantenimiento simple al equipo de los sistemas de acueductos y alcantarillados, tales como: bombas, motores, generadores, compresores, válvulas hidráulicas, sistemas neumáticos, cedazos mecánicos, filtros biológicos, transmisiones, cadenas de arrastre, agitadores, brazos giratorios, etc.

Repara reductores de línea y válvulas de boyas.

Prepara solución de clorox y le dé mantenimiento al equipo de clorinación en los acueductos rurales de la zona.

Rinde los informes requeridos.

Lleva a cabo ocasionalmente tareas de electricidad sencillas complementarias al trabajo que realiza, tareas como: conectar motores, cambiar fusibles, etc., además, de hacerse cargo de la brigada de conservación en ausencia del encargado de la brigada.

Conduce un vehículo de motor para realizar sus tareas.

Conocimientos, Habilidades y Destrezas Deseables

Conocimiento de los principios y prácticas de mecánica de equipo pesado.

Conocimiento de los principios de operación y métodos de reparación del equipo de los sistemas de ac. y alc.

Conocimiento de los riesgos envueltos en el oficio y de las medidas de seguridad requeridas.

Habilidad para descubrir defectos mecánicos y reparar los mismos.

Habilidad para entender y seguir instrucciones orales y escritas.

Destreza en el uso de las herramientas y materiales utilizados en la reparación y mantenimiento del equipo de los sistemas de ac. y alc.

Educación y Experiencia Mínima Requerida

Graduación de escuela superior vocacional que incluya cursos de mecánica de equipo pesado. Un año de experiencia como Ayudante Mecánico en trabajo de mecánica de equipo pesado.

Otros requisitos

Poseer licencia para conducir vehículo de motor expedida por el Departamento de Transportación y Obras Públicas del Estado Libre Asociado de Puerto Rico.