

(106022)

ESPECIFICACION DE LA CLASE

---

AUXILIAR DE INGENIERIA III

Naturaleza del Trabajo:

Trabajo a nivel subprofesional de ingeniería que consiste en el diseño, estudio, mensura, construcción y conservación de proyectos de ingeniería de edificios.

Aspectos Distintivos del Trabajo:

Los empleados realizan trabajos de cierta dificultad consistentes en la mensura de la topografía, tendido de líneas y grados y trazar cortes, transversales, perfiles y mapas topográficos, o puede realizar labores de inspección en los proyectos de construcción de la Autoridad. Recibe supervisión de un empleado de mayor jerarquía para verificar exactitud técnica y conformidad con los planos y especificaciones del proyecto.

Ejemplos Típicos del Trabajo:

Tender líneas y medir grados.

Trazar cortes transversales, perfiles y mapas topográficos.

Registrar datos de mensura en libretas de campo.

Operar el tránsito.

Supervisar a empleados de menor clasificación en tareas rutinarias.

Realizar cálculos de ingeniería.

Llevar a cabo mensuras, estudios topográficos y cálculos de terrenos para los proyectos.

Especificación de la Clase  
Auxiliar de Ingeniería III  
Página 2

(106022)

Inspeccionar trabajos de carpintería y las terminaciones de los edificios.

Realizar toda tarea afín que le sea requerida.

Conocimientos, Habilidades y Destrezas Mínimas:

Conocimiento general en el trabajo de Agrimensura.

Conocimiento de los principios y prácticas relacionadas con la construcción.

Habilidad para leer e interpretar planos y especificaciones.

Habilidad para hacer cálculos de Ingeniería.

Preparación Académica y Experiencia Ocupacional Mínima:

Graduación de escuela superior o vocacional. Dos (2) años de experiencia en trabajos de Ingeniería de Mensura y/o construcción, uno de los cuales debe ser a nivel de Auxiliar de Ingeniería II. Para los casos en que se realicen labores de inspección, será requisito indispensable poseer la licencia correspondiente expedida por las autoridades pertinentes.

Período Probatorio:

Tres (3) meses.