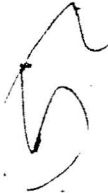


## AYUDANTE DE MECANICO I

CONCEPTO DE LA CLASE

Este es trabajo semi-diestro que envuelve la aplicación de conocimientos elementales sobre los métodos, prácticas y herramientas de mecánica a la realización de tareas rutinarias y repetitivas relacionadas con la instalación, mantenimiento y reparación de equipo mecánico. Recibe instrucciones específicas en forma oral de un mecánico o del encargado del taller respectivo y realiza su trabajo de acuerdo a prácticas y procedimientos establecidos. El trabajo es revisado en proceso y a su terminación para verificar que se ajuste a las instrucciones impartidas.

DESCRIPCION GENERAL DEL TRABAJO

Ayuda al mecánico en propiedad a montar, desmontar, reparar y reemplazar cualquier pieza del motor de un vehículo, tales como: transmisiones, diferenciales, sistemas de frenos, ruedas, cigueñales, aros, cajas de bolas, etc.

Cambia baterías y correas de abanicos, ajusta tuercas y tornillos, esmerila válvulas, monta y desmantela motores y participa en la reparación de rolos, tractores, compresores y otros equipos pesados.

Facilita al mecánico las herramientas y materiales a utilizarse mientras este lleva a cabo su trabajo y le ayuda a hacer los ajustes y montura requeridas.

Limpia las piezas desmanteladas y las organiza para mayor facilidad al volverse a montar.

Ajusta frenos y vacía aceite de los cigueñales y transmisiones.  
Ayuda al mecánico en el mantenimiento y conservación del equipo.  
Lava, limpia y engrasa las herramientas y equipo utilizado durante el día.

Mantiene limpio; sin grasas ni aceite el lugar de trabajo.

Conduce un vehículo de motor cuando las necesidades del servicio lo requieran.

#### CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS DESEABLES

Algún conocimiento de los métodos y prácticas utilizadas en el oficio.

Algún conocimiento de las herramientas y equipo utilizado en la reparación de equipo automotriz, equipo de construcción y equipo pesado.

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

Habilidad para llevar a cabo tareas rutinarias y repetitivas de mantenimiento y reparación de equipo mecánico.

Habilidad para entender y seguir instrucciones detalladas.

Destreza en el uso de herramientas sencillas de mecánica.

#### EDUCACION Y EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDAS

Graduación de noveno grado de escuela intermedia. No requiere experiencia previa.

#### OTROS REQUISITOS

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

