

SIETE LEGUAS AUTOMOTIVE SA DE CV

Formulario de Descripción de Puesto: **Metrologo**

FC-7.2-002 REV A FECHA 20-10-2018

Departamento:	Calidad
Ubicación:	Metrologia - Laboratorio
Puesto:	Metrologo
Depende de:	Jefe de Mtrologia

OBJETIVO DEL PUESTO

Asegurar que se cumplan las especificaciones dimensionales de las piezas conforme a los requerimientos de los clientes expresados en los planos.

RESPONSABILIDADES

- Medición y Liberación de piezas en CMM
- Realizar ajustes con soporte del jefe de metrologia cuando las piezas no cumplan las especificaciones dimensionales.
- Medición con diferentes de equipos de sala
 - Medición y liberación de procesos de fabricación
 - Orden y limpieza del puesto de trabajo/mantenimiento autónomo de CMM, limpieza de fixture, equipo de medición
 - Calibración, verificación, ensayo o prueba según plan de calibración
 - Realización de propuestas de mejora para dispositivos de medición, proceso y programa
 - Atender actividades diarias relacionadas con la medición o laboratorio
 - Llenado de documentación primeras muestras (plano balanceado e ISIR) PPAP - en caso de que se requiera soporte por parte del ing de proyectos
 - Soporte en mediciones manuales de proyectos en caso de requerir soporte por parte del ing de proyectos
 - Organizar y almacenar las mediciones de sala (rugosímetro y perfilómetro).
 - Llenado y resguardo correcto de los registros aplicables a metrologia
 - Limpieza de laboratorio y gestión de la medición de las piezas
 - Asegurar el control de métrico de scrap por ajustes dimensionales
 - Parar el proceso cuando un condición no conforme se este presentando en las líneas productivas
 - Actividades bajo asignación del jefe de metrologia

FORMACION /COMPETENCIAS

- Técnico o formación interna(obligatorio)
- Curso cmm y lenguajes de programación – Obligatorio o formación interna.
- Formación el software de control de calibración (opcional)
- Conocimiento y uso de equipos de medición (obligatorio)
- Conocimiento de gdt (obligatorio)
- Conocimientos en CMM (obligatorio)
- Conocimiento y normalización de metrología (obligatorio)