



CENTRO DE INVESTIGACIONES DE METROLOGÍA

PERFIL PARA TÉCNICO/A METRÓLOGO/A

Nombre: Técnico/a metrólogo/a

Tipo de contrato: No permanente

Cantidad de plazas: una plaza (1)

Salario plaza: \$900.00

Misión

Apoyar técnica y operativamente a los especialistas en la preparación de servicios, gestión de equipos, procesos de compra, actividades de calibración con supervisión directa, coordinaciones interinstitucionales relacionadas a mantener el Sistema de Gestión, con el fin de mejorar la calidad de los servicios prestados por el CIM.

Funciones:

- Recepción y entrega de equipos de calibración.
- Verificar la integridad y condiciones generales de equipos recibidos.
- Apoyo a las actividades de calibración de equipos metrológicos.
- Apoyo en la elaboración de informes.
- Apoyar en la realización de las actividades en campo.
- Colaborar en la revisión de equipo y mobiliario realizada por servicios generales del CNC.
- Apoyar y dar seguimiento en los procesos de compras realizados en cada una de las magnitudes del laboratorio.
- Apoyar en la gestión de coordinación de actividades interlaboratorios.
- Ejecutar controles metrológicos ambientales del área a la que pertenece.
- Desarrollar otras funciones que le sean asignadas en el ámbito de su competencia.

Resultados de sus funciones:

- Equipos correctamente recibidos, identificados y registrados.
- Informes de apoyos o colaboraciones, realizados.

Marco de referencia para la Actuación:

- Ley de Creación del Sistema Salvadoreño para la Calidad
- Recomendaciones internacionales de la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML)
- Recomendaciones Internacionales del Sistema Interamericano de Metrología (SIM)
- Sistema Internacional de Unidades (SI)
- Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración ISO/IEC 17025
- Guía para la Incertidumbre de la Mediciones (Guide Uncertainty Measurement, GUM)



CENTRO DE INVESTIGACIONES DE METROLOGÍA

Conocimientos, habilidades y rasgos de personalidad

a. Conocimientos

- Egresado universitario en cualquiera de las ramas de ingeniería, preferiblemente mecánica, eléctrica o química.
- Conocimiento deseable en la norma ISO IEC 17025.
- Conocimientos deseables en metrología: principios generales de medición, uso del Sistema Internacional de Unidades, conceptos: exactitud, precisión, incertidumbre, nociones de calibración, trazabilidad y buenas prácticas de laboratorio.
- Conocimientos deseables de normas, lineamientos, guías de organismos relacionados a la metrología, como el OIML.

b. Habilidades/ Destrezas

- Habilidad o destreza para coordinar acciones con las manos, los dedos y la visión periférica.
- Habilidad verbal para comunicarse (oralmente, por escrito, etc.).
- Habilidad numérica y matemática.
- Pensamiento analítico.

c. Rasgos de Personalidad.

- Atención al detalle.
- Organización.
- Confidencialidad.
- Trabajo en equipo.
- Proactividad.
- Honestidad.
- Ética.
- Comunicación.

Experiencia Previa

Deseable: Al menos 6 meses de experiencia en las áreas de metrología o laboratorios.