

INGENIERO MECANICO

a.- Requerimientos mínimos y competencias

Ingeniero Mecánico Titulado.

Experiencia Profesional no menor a 03 años

Experiencia de manejo de programas especializados de diseño mecánico y simulación mecánica.

Capacidad y experiencia en coordinación y gestión

Manejo de MS Office.

Manejo de un software de dibujo mecánico

Manejo de software de elementos Finitos

Manejo de software matemático (Mathcad u otro)

Manejo de un lenguaje de programación

Capacidad de trabajo en grupo

b.- Descripción del servicio a realizar

Diseño estructural y modelación por elementos finitos.

Dibujo de sólidos y ensambles en 3D.

Elaboración de planos de fabricación y ensamble.

Supervisión de trabajos en talleres externos.

Instalación de equipos adquiridos

Elaboración de informes

Elaborar presupuestos, cotizar equipos y servicios.

Desarrollo de otras funciones que le sean encomendadas para el cumplimiento de los objetivos institucionales

c.- Justificación de la necesidad de la contratación

Necesario para el cumplimiento del Plan Operativo 2009 de la Actividad Instrumentación Científica

H
2009
2009
2009