



## MANUAL DE RESPONSABILIDADES

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA ULTIMA VERSIÓN	TIPO DE DOCUMENTO	PÁG.
RHA-MA-02	0				1 / 3

### PERFIL DEL CARGO

#### INGENIERO MECÁNICO

DEPARTAMENTO O ÁREA

Dirección de Proyectos

JEFE INMEDIATO

Director de Proyectos

PERSONAS A CARGO

2 (Soldador y Auxiliar de Soldadura)

CARGOS A LOS QUE  
REPORTA

Director de Proyectos y Gerente General

#### OBJETO

Diseñar, construir e implementar maquinaria mecánica según los requerimientos del proyecto

	PERFIL	REGISTRO	CONVALIDACIÓN
EDUCACIÓN	Ingeniero Electromecánico	Diploma	N.A
FORMACIÓN	Conocimiento ISO 17025, Metrología Básica e Intermedia, Introducción Sistema Gestión de la Calidad	Certificados	N.A
CONOCIMIENTOS	Elaboración de estructuras mecánicas, SOLID EDGE, Elaboración de plano mecánicos, planes de mantenimiento para maquinaria industrial	Certificados o Pruebas por parte de la Empresa	N.A
EXPERIENCIA	Un año en Cargos Similares	Carta laboral	N.A
HABILIDADES	Motivación por el logro, Preocupación por orden y calidad, Iniciativa e ingenio, Orientación servicio al cliente, Facultad para escucha y responder, Dirección de personas, Trabajo en equipo y bajo presión, Capacidad de análisis y síntesis, flexibilidad.		



## MANUAL DE RESPONSABILIDADES

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA ULTIMA VERSIÓN	TIPO DE DOCUMENTO	PÁG.
RHA-MA-02	0				2 / 3

### FUNCIONES PRINCIPALES Y SECUNDARIAS

#### *Funciones Principales:*

- ❑ Elaborar planos de equipos mecánicos y realizar cambios a diseños pre-elaborados debido a problema o innovaciones requeridas por el director de proyectos
- ❑ Desempeñar funciones administrativas de coordinación de las diversas fases de programación y ejecución del montaje de las máquinas, el control de calidad y la evaluación de su puesta en marcha y de su operación regular, y de manera muy destacada y frecuente, de mantenimiento preventivo y de fallas de todo tipo de máquinas e instalación de las mismas.
- ❑ Diligenciar requisición de material para construcción de maquinaria al departamento de compras.
- ❑ Recibir producción por parte de los proveedores y efectuar control de calidad verificando dimensiones, correcto funcionamiento de la máquina y que cumpla con las especificaciones técnicas de cada producto.
- ❑ Solicitar formalmente al departamento de producción electrónica la orden de trabajo de la parte electrónica para completar los componentes para que la máquina funcione en óptimas condiciones.
- ❑ Entregar producción al Jefe de Control de Calidad garantizando optimas condiciones para ser enviado a su sitio de destino
- ❑ Controlar diariamente el progreso de trabajo de los proveedores mecánicos
- ❑ Velar por que se cumplan los tiempo de entrega establecidos
- ❑ Manejar outsourcing de trabajos para el ensamble de la maquinaria



## MANUAL DE RESPONSABILIDADES

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA ULTIMA VERSIÓN	TIPO DE DOCUMENTO	PÁG.
RHA-MA-02	0				3 / 3

### *Funciones Secundarias:*

- ❑ Documentar todos los proyectos que ejecuta.
- ❑ Hacer soporte a clientes en cuanto a problemas de funcionamiento de la maquinaria y determinar si se debe hacer cumplimiento de garantías en la parte mecánica
- ❑ Recoger material donde los proveedores
- ❑ Evaluar progreso de los productos que se realizan por outsourcing
- ❑ Realizar envío de materiales pendientes en instalación de pistas
- ❑ Realizar búsqueda de nuevos proveedores
- ❑ Realizar compra de materiales urgentes

## CONDICIONES DE TRABAJO

### AMBIENTALES

Exposición permanente a vapores tóxicos, polvo, ruido y humedad

Se requiere iluminación y ventilación

### ESFUERZO

Se requiere un esfuerzo físico moderadamente grande, se maneja Levantamiento de objetos pesados, manipulación de maquinaria o herramientas

Exigen mediana concentración Mental y atención visual normal, condiciones ergonómicas.