

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 17/06/2024 15:33 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 1 De 4

PERFIL DEL PUESTO

ESTADO: ACTIVO

I. IDENTIFICACIÓN

TECNICO GENERAL EN PLANEAMIENTO ESPACIAL MECÁNICO/A PRECISIÓN

MACROPROCESO	ESTRATO	NIVEL	CATEGORIA	CODIGO (PUESTO)
PLANEAMIENTO ESPACIAL	TECNICO	GENERAL	23	020505-482

II CARACTERIZACION

PROPOSITO

Diseñar, fabricar y reparar piezas y equipos en diferentes materiales. Realiza mantenimiento preventivo y correctivo relacionado con la infraestructura institucional.

ROL

Su papel se manifiesta en forma consultiva, de análisis, elaboración de información y exposición de opinión. Su competencia le permite ser parte de proyectos determinados en el área académica. Trabaja con criterio independiente. Establece redes de relaciones internas y externas. Produce resultados como producto final o como insumo que son de uso para la producción académica o gestión académica como áreas estratégicas institucionales.

FUNCION

ACTIVIDADES

- | | |
|---|--|
| Realiza la fabricación de piezas de mecánica de precisión y de sistemas mecánicos electro-soldados, electromecánicas de bajo, mediano y alta dimensión. | <ul style="list-style-type: none">- Revisar factibilidad de construcción y materiales requeridos para atender solicitud de elaboración de prototipo presentado por los usuarios.- Diseñar la propuesta de fabricación de piezas o equipo a ejecutar.- Realizar la lista de materiales, herramientas o equipos cuando se requiere.- Realizar instalaciones electromecánicas.- Interpretar planos electromecánicos, diagramas de control eléctrico y electromecánico y otros similares.- Fabricación se sistemas mecánicos electro-soldados.- Diseñar y construir dispositivos electromecánicos.- Fabricar las piezas o equipo y realizar el ensamble cuando sea requerido. |
|---|--|

FUNCION

ACTIVIDADES

- | | |
|---|---|
| Realiza el mantenimiento preventivo y correctivo de piezas, equipos y maquinaria. | <ul style="list-style-type: none">- Velar por la calidad de trabajos solicitados de sus colaboradores |
|---|---|

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 17/06/2024 15:33 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 2 De 4

- Monitorear, la condición de funcionamiento de los sistemas electromecánicos.
- Dar seguimiento y controlar la ejecución de mantenimientos contratados en sistemas electromecánicos especializados.
- Revisar labores técnicas variadas y difíciles de instalación.
- Diagnosticar y reparar instalaciones y equipo.
- Dar mantenimiento en sistemas de bombeo, generadores eléctricos, sistemas de detección de incendio, de suspensión de incendio.

FUNCION	ACTIVIDADES
Participa en el proceso de evaluación del desempeño	<ul style="list-style-type: none">- Participar en el proceso de gestión del desempeño definido por la Institución.- Participar en las acciones de mejora acordadas con la jefatura inmediata, para fortalecer el desempeño en el cargo.- Cumplir las actividades y competencias acordadas con la jefatura inmediata para cada período.

FUNCION	ACTIVIDADES
Realiza otras actividades propias del cargo	<ul style="list-style-type: none">- Mantener actualizado el inventario de activos fijos.- Velar por el buen uso de materiales requeridos, equipos y herramientas que se utilizan, así como llevar archivos y controles- Dar apoyo en giras de campo especializadas en proyectos de investigación.- Realizar inventarios sobre materiales, repuestos, herramientas y equipo existentes.- Coordinar trabajos técnicos con otros cargos de mayor, igual o menor nivel.- Atiende y evacua consultas técnicas de los usuarios internos, relacionados con la actividad que se realiza.

RESULTADOS

Actividades específicas derivadas de PPAA, docencia e investigación apoyadas.

Usuarios, asesorados y capacitados.

Diagramas y planos mecánicos y electromecánicos diseñados e interpretados.

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 17/06/2024 15:33 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 3 De 4

RESULTADOS

Equipo, piezas, materiales, herramientas, inventariados, diagnosticados y controlados.

Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas mecánicos electro-soldados y electromecánicos a conformidad según norma vigente.

Piezas o equipo de mecánica de precisión o de sistemas mecánicos electro-soldados y electromecánicos fabricados.

Equipo, instrumentos y materiales para los PPAA docencia e investigación, diseñados, elaborados e instalados.

Reportes de resultados u otros productos, elaborados.

Participación en el proceso de evaluación del desempeño, efectiva.

III REQUERIMIENTOS

NIVEL DE EDUCACION

SECUNDARIA (BACHILLER EDUCACIÓN MEDIA) , BACHILLERATO , EDUCACIÓN MEDIA

REQUERIMIENTOS TECNICOS 40 HORAS CADA UNO.

Curso relacionado con mecánica de precisión.

REQUERIMIENTOS INDISPENSABLE

Programas técnicos (INA, IPEC, y otros) ó técnico medio en mecánica de precisión.

FORMACION COMPLEMENTARIA.

MANTENIMIENTO Y OBRAS (ALBAÑILERIA, EBANISTERIA Y CARPINTERIA)

OFIMÁTICA (PAQUETES COMPUTACIONALES)

COMUNICACIÓN

SALUD LABORAL

COMPETENCIAS

Tipo competencia	Competencia	Peso	Grado
Institucionales	Actitud de Servicio	10	1
Institucionales	Trabajo en Equipo	5	1
Institucionales	Actitud de Mejora	5	1
Específicas	Organización	50	1
Técnicas	Dominio y aplicación técnica	30	2

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 17/06/2024 15:33 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 4 De 4

NOTAS.

Observación: En la descripción específica de este perfil aparecen detalladas únicamente las actividades representativas, no obstante, lo anterior no limita otros deberes y responsabilidades asignadas en la práctica del trabajo de este cargo. Criterio técnico UNA-AOTCVC-ICRT-73-2020, del 08 de junio del 2020, y aval de la Vicerrectoría de Administración oficio UNA-VADM-OFIC-1406-2020, del 02 de octubre del 2020.