

Ingeniero de Manufactura 525

525 Manufacturing Engineer

Titulo del Puesto / Job Title:	Subordinados / Subordinates:	Fecha / Date:
Ingeniero de Manufactura 525 / 525 Manufacturing Engineer	Ninguno / None	
Reporta a / Reports to:	Tech Support Manager	
Departamento / Department:	Ingeniería de Manufactura 525 / 525 Manufacturing Engineer	

Objetivo del Puesto

Proveer la secuencia de manufactura adecuada para la realización del trabajo de manufactura, siendo capaz de ejecutar las mejoras, optimizando y perfeccionando continuamente los procesos de producción.

Descripción de actividades

- Proveer el soporte técnico a las operaciones de planta y cliente, a través de los sistemas vigentes de Bell Helicopter.
- Evaluar, analizar e implementar procesos de optimización y proyectos de mejora en la secuencia de manufactura mediante el desarrollo de instrucciones de trabajo y herramientas basados en los requerimientos internos del cliente y los objetivos corporativos.
- Coordinar con Control de Producción la secuencia de fabricación de partes de reparación.
- Participar en auditorías de acuerdo a los requerimientos que se solicitan para los procesos llevados a cabo en el departamento.
- Análisis detallado para la implementación de cambios de Ingeniería.
- Análisis e implementación de dispositivos a prueba de error, y dar seguimiento al diseño e implementación.
- Soporte en la identificación y diseño de nuevas herramientas para facilitar los procesos de producción

Calificaciones mínimas requeridas

- Ingeniería aeronáutica, mecánica, electromecánica, mecatrónica o afín.
- Conocimiento de uso de programas CAD (CATIA, Solid Works, etc)
- Conocimiento de uso de programas PLM (ENOVIA, SAP, etc)

Position Summary

Provide correct manufacturing sequences for the execution of the manufacturing work, by continuously improving, optimizing, and perfecting our production processes.

Responsibilities

- Provide technical support to the facility and client operations via Bell Helicopter valid systems.
- Evaluate, analyze and implement optimization processes and improvement projects for the manufacturing sequences by developing work instructions and tools based on inner client requirements and facility goals.
- Coordinate with Supply Chain the production schedule for repair parts.
- Involve in process audits according to departmental requirements.
- Detailed analysis of engineering changes and their implementation.
- Analyze and implement error-proof devices, and lead their design and implementation.
- Identify and design new tools to facilitate productions process.

Qualifications and required skills

- Bachelor degree in Aeronautic, Mechanical, Electromechanical, Mechatronics or related.
- CAD software knowledge (CATIA, Solid Works, etc)
- PLM software knowledge (ENOVIA, SAP, etc)
- Practical knowledge of computer systems.

- Conocimiento práctico en el uso de sistemas computacionales.
- De 1 a 2 años de experiencia en el ámbito manufacturero (sheet metal y arneses) plus.
- Habilidad en interpretación avanzada de dibujos de ingeniería. (requerido)
- Conocimiento básico de GD&T. plus
- Conocimiento básico de herramientas de calidad. plus
- Dominio del idioma inglés y español. (escribir, leer, hablar).
- Conocimiento de maquinas CNC, cortadoras, dobladoras, fresadoras, procesos térmicos. Plus
- Disponibilidad para viajar (VISA&Pasaporte requerida)

Cualquier combinación de escolaridad y experiencia equivalente será tomada en cuenta para dar cumplimiento con los requerimientos.

- 1-2 years of pertinent experience in a manufacturing environment. (sheet metal and wiring harnesses as a plus).
- Advance drawing interpretation skills (required).
- Basic GD&T knowledge. Plus.
- Quality tools knowledge. Plus.
- Bilingual. (write, read, speak).
- CNC machines, shears, brakes, mills and thermal process knowledge. Plus
- Willing to travel (VISA required).

Any combination of education and equivalent experience may be considered to comply with these requirements.