



Descripción de Puesto

Job Description

Titulo del Puesto / Job Title:	Subordinados / Subordinates:	Fecha / Date:
Ingeniero de Desarrollo de Proveedores / Supplier Development Engineer	Ninguno / None	January 2020
Reporta a / Reports to:	Lider de Ingenieria de Manufactura / Manufacturing Engineering Leader	
Departamento / Department:	Ingenieria de Manufactura / Manufacturing engineering	

Objetivo del Puesto

Proveer soporte técnico a la organization de Procuracion de Material de Bell para transición de componentes a un proveedor alternativo. De igual forma, desarrolla a los miembros del equipo de TIM y proveedores externos a través de una colaboración efectiva para mejorar calidad, entregas y costos, through eliminación de desperdicios desarrollo de configuración de partes.

Descripción de actividades

- Asegurar una comunicación clara de las expectativas de Bell a todos los niveles con el proveedor.
- Proporcionar apoyo técnico y capacitación a los proveedores para minimizar las interpretaciones erróneas de los datos técnicos y mitigar los riesgos potenciales de calidad y calendario.
- Investigar y ayudar en el desarrollo de actividades de RCCA con el proveedor individual.
- Resolver todas las cuestiones técnicas planteadas por el proveedor en relación con el diseño de piezas, material, calidad, herramientas y / o problemas de procesamiento.
- Proporcionar información sobre la adquisición de piezas que se enviarán en los requisitos técnicos de RFP, proceso de fabricación, requisitos de BPS, identificación de material de plomo especial o largo, estado de la herramienta, etc.
- Participar en las actividades de Gestión de Proveedores y de Jefe de Proyecto.
- Analizar y todas las cuestiones técnicas planteadas por el proveedor en relación con el diseño de piezas, materiales, calidad, herramientas y / o procesamiento
- Desarrollo del proveedor que realiza todo el proceso de fabricación necesario en la línea final.
- Visitas periódicas a proveedores para el seguimiento de acciones correctivas, desarrollo de FAI, auditorías, producción, casos de prueba, etc.
- Coordinar con la comprobación de calidad y de ajuste de la producción para las piezas que han sido transicionadas.
- Colabora con miembros internos del equipo y proveedores externos para identificar oportunidades de mejora de procesos y reducción de costos.
- Abordar los problemas de calidad o rendimiento del

Position Summary

Provide technical support to Bell's Procurement organization for transition of in-house or already sourced components to an alternate source or supplier. Also develop with TIM's team members and external suppliers effective collaboration to improved quality, delivery and cost performance, through elimination of waste and improvement into part configuration

Responsibilities

- Ensure clear communication of Bell expectations to all levels with the supplier.
- Provide technical support and training to the suppliers to minimize misinterpretations of technical data, and mitigate potential quality and schedule risks.
- Investigate and assist in the development of RCCA activities with the individual supplier.
- Resolve all technical issues raised by the supplier concerning part design, material, quality, tooling and/or processing issues.
- Provide Procurement information about parts to be sent out on RFP's Technical requirements, Manufacturing process, BPS requirements, Identifying special or long lead material, tooling status etc.
- Participate in Supplier Management and Project Lead activities.
- Analyze and all technical issues raised by the supplier concerning part design, material, quality, tooling and/or processing issues
- Supplier's development that accomplishes all the manufacturing process needed on the final line.
- Periodic visits to suppliers to follow up of corrective actions, FAI's development, audits, production, test cases, etc.
- Coordinate with quality and production fit check for parts transitioned.
- Collaborates with internal team members and external suppliers to identify process improvement and cost reduction opportunities.
- Address with the supplier quality or performance issues that impact the final line.
- Interact with the different departments on site to and with the supplier to ensure correct communication.
- Support Manufacturing Engineers on site



proveedor que afectan a la línea final.

- Interactuar con los diferentes departamentos en el sitio y con el proveedor para asegurar una comunicación correcta.

Calificaciones mínimas requeridas

- Licenciatura en Mecánica, Electromecánica, Mecatrónica o Ingeniería Industrial.
- 1-2 años de experiencia en un entorno de fabricación. (Sheet Metal y piezas maquinadas)
- Conocimientos en fabricación de materiales compuestos, Maquinado de precisión en partes metálico y no metálico, Bonding metales y compuestos, Sheet metal y procesos químicos asociados, ensamblaje en compuesto y metálico (un plus).
- Conocimiento práctico de los sistemas informáticos.
- Conocimiento del uso del software CATIA.
- Fluidez en la lectura de impresiones de piezas, documentos técnicos y especificaciones, incluyendo GD & T.
- Fluidez en inglés y español (leer, escribir y hablar).
- Capacidad de Negociación y trabajar con el trabajo en equipo transversal
- Habilidad y disposición para viajar según sea necesario

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

Qualifications and required skills

- Bachelor degree in Mechanical, Electromechanical, Mechatronics or Industrial Engineering.
- 1-2 years of experience in a manufacturing environment. (Sheet metal and machining parts)
- Knowledge on advanced composites manufacturing, precision metallic and non-metallic machining, metal and composite bonding, sheet metal and associated chemical processing, composite and metallic assembly (a plus).
- Practical knowledge of computer systems.
- Knowledge of CATIA software usage.
- Fluent in reading part prints, technical documents and specifications, including GD&T.
- Fluent English and Spanish (read, write, and speak).
- Ability to negotiate and work with Cross functional teamwork
- Ability and willingness to travel as necessary

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