



Descripción de Puesto

Job Description

Titulo del Puesto / Job Title:	Subordinados / Subordinates:	Fecha / Date:
Ingeniero de Materiales y Procesos/ Material and Process Engineer (M&P)	Técnico de Laboratorio / Laboratory Technician	January 2020
Reporta a / Reports to:	Gerente de Calidad / Quality Manager	
Departamento / Department:	Quality	

Objetivo del Puesto

Proveer soporte en mejoras e innovaciones a las diferentes áreas calidad, ingeniería, producción, entrenamiento basado en los requerimientos de especificaciones, conocimientos de materiales y procesos especiales

Descripción de actividades

Soporte de adquisiciones:

- Realizar auditorías a los proveedores con el fin de asegurar la fabricación de nuestras piezas según nuestros procedimientos.
- Solucionar problemas de los proveedores con respecto a las piezas / defectos, basados en los procesos.

Soporte a ingeniería:

- Investigar, revisar, crear y validar nuevos materiales y procesos buscando la mejora continua y que cumplan con los requerimientos de nuestra especificación.
- Validar la inspección de materiales nuevos y re certificación de materiales.
- Interpretar dibujos, procesos y especificaciones con el fin de ayudar o dar solución a los requerimientos de ingeniería.
- Proporcionar instrucciones para retrabajo / reparaciones.

Validar Equipo y materiales:

- Asegurar que los equipos para el proceso son adecuados y cumplen con los requisitos de las normas y especificaciones.

Soporte de nuevos procesos:

- Capacidad para realizar análisis de costo del equipo.
- Evaluación de los recursos necesarios para nuevos procesos (mano de obra, el espacio, la infraestructura, los consumibles) en base a procedimientos y especificaciones.
- Soporte a proveedores:
- Crear, revisar y actualizar las especificaciones de Bell materiales y especificaciones de proceso Bell (BPS).

Position Summary

Provide support on improvement and innovations to Quality, Engineering, Production and Training based on spec. requirements, knowledge of materials and special processes.

Responsibilities

Support procurement:

- Perform audits to suppliers to ensure manufacturing to our parts according our process.
- Troubleshoot with suppliers regarding parts/ assemblies with defects based in our processes and specification.

Support engineering:

- Investigate, review, create and validate new materials and processes finding continuous improvement.
- Complete Receiving Inspection + Interim Storage testing of materials, Destructive Testing of parts
- Interpret drawings, process & specification to help and provide solution to engineering requirements.
- Provide Step by Step rework/repair instructions.

Validate Equipment and materials:

- Ensure adequate equipment is used and comply with spec requirements.

Support suppliers:

- Ability to perform equipment cost analysis.
- Evaluation of the necessary resources for new processes (manpower, space, infrastructure, consumables) based on procedures and specifications.
- Support to suppliers:
- Create, review and update the specifications of Bell materials and Bell process specifications (BPS).



Calificaciones mínimas requeridas

- Ingeniero en Materiales, Ingeniería Mecánica o campo relacionado.
- 12 meses de experiencia en un entorno de fabricación (preferiblemente).
- Experiencia en ramo laboratorio.
- Experiencia en auditorías por AMS9100
- La experiencia de interpretar dibujos.
- Conocimiento funcional de computación (todos los Microsoft Office, CatiaV5)
- Dominio del idioma inglés y español

Habilidades mínimas requeridas

- Disciplina
- Trabajo en equipo
- Solución de Problemas

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

Qualifications and required skills

- Bachelor degree in Materials or Mechanical Engineering or related field.
- 12 months experience in a manufacturing environment (Preferably).
- Experience on LAB requirements.
- Experience on audits per AMS9100
- Experience to interpret drawings.
- Functional knowledge of compute (All Microsoft office, catiaV5)
- Fluent in English and Spanish language

Minimum skills required

- Discipline
- Teamwork
- Problem solving

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