

Descripcion de Puesto

Job Description

Titulo del Puesto / Job Title:	Subordinados / Subordinates:	Fecha / Date:
Inspector de Calidad-NDT / QC-NDT Inspector	Ninguno / None	19/Aug/2015
Reporta a / Reports to:	Ing. de Calidad & Ing. NDT / Quality Eng. & NDT Eng.	
Departamento / Department:	Calidad / Quality	

Objetivo del Puesto

- Asegurar la completa calidad del producto verificando que este, sea manufacturado de acuerdo a las especificaciones y procedimientos de la empresa, así como la documentación de no conformidades detectadas en el mismo siempre de acuerdo con las regulaciones así como con las políticas y procedimientos de la compañía.
- Servir como apoyo en la realización de pruebas NDT donde y cuando sea necesario siempre y cuando sus certificaciones se lo permitan.

Descripción de actividades

- Utilizando equipo adecuado de medición, inspeccionar que los componentes aeronáuticos cumplan con los requerimientos de diseño y planes de inspección autorizados.
- Realizar y documentar la inspección de la primera pieza (FAI)
- Verificar la finalización de los procedimientos de pruebas Funcionales (FTP)
- A través de auditorías y vigilancia, verificar el desempeño de los procesos de manufactura
- Vigilar las actividades de manufactura dentro del ambiente de trabajo con el fin de asegurar que las condiciones y el desempeño de estas actividades cumplan con los requisitos aplicables
- Llenar la documentación que describe la condición actual de los componentes o procesos aeronáuticos
- Asegurar que los componentes aeronáuticos en sus áreas respectivas estén identificados adecuadamente en cuanto a su condición de producción
- Documentar y procesar subsecuentemente el material no conformante.
- Autorizar la implementación de reparaciones estándar
- Documentar los procesos de revisión de material (purgas de material) de acuerdo a las especificaciones de cada operación.
- Validación de reparaciones y retrabajos en proceso.

Position Summary

- *Ensure total quality of product verifying it is manufactured according to procedures and specifications of the company, as well as the documentation of non-conformities detected, always agree with the regulations as well as the policies and procedures of the company.*
- *Be a support when and wherever NDT testing is required and as his certifications allow.*

Responsibilities

- *Inspect the aircraft parts meet the design requirements and approved inspection plans by using the correct measure equipment*
- *Perform and document the first part inspection (FAI)*
- *Verify the completion of Functional Test Procedures (FTP)*
- *Verify the performance of manufacturing processes through audits and supervision.*
- *Supervise manufacturing activities within the work environment in spite of ensure the performance and conditions of these activities meet the applicable requirements.*
- *Fill up the documents that describe the current conditions of the parts or aircraft processes.*
- *Ensure that the aircraft parts in their respective areas, are properly identified as to their condition of production*
- *Document and process subsequently the no conformant material*
- *Approve the improvement of standard repairs.*
- *To document the material revision processes (stock purges) according to the requirements of each operation.*
- *To validate the repairs & reworks on process.*
- *To participate on solving problem analysis.*
- *Participate on trainings/certification courses*

- Participar en los análisis de solución de problemas.
- Participar en los entrenamientos/certificaciones que sean programados por el Ing. de NDT.
- Realización de inspecciones NDT que sean calendarizadas por el Ing. NDT.
- Cumplimiento de horas de entrenamiento en técnicas en las cuales no se está certificado según el plan de entrenamiento del Ing. de NDT.
- Elaboración/llenado de reportes de aceptación/rechazo de las inspecciones NDT de acuerdo a las inspecciones realizadas.

Calificaciones mínimas requeridas

- Certificado de preparatoria o nivel técnico
- 2 años de experiencia pertinente en inspección
- Habilidad para comunicarse en ingles (verbal y por escrito)
- Experiencia en industria aeroespacial.
- Buenas habilidades analíticas.
- Habilidad en el uso de computadoras. MS Office
- Conocimiento de lectura de planos de ingeniería
- Conocimiento diverso de métodos de inspección y control, herramientas, técnicas y documentación.
- Habilidad para el análisis de causa raíz y las herramientas avanzadas de calidad (5 Porqués, Ishikawa, FMEA, 8D, etc.)
- Habilidad para trabajar bajo supervisión mínima.
- Habilidad para comunicación verbal y escrita, liderazgo y relaciones interpersonales.
- Ocupar puesto de Nivel 4D en la compañía.

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

- scheduled by NDT Eng.*
- *Perform all NDT inspections scheduled by NDT Eng.*
- *Complete training hours on techniques on which inspector is looking for the certification as per training program developed by NDT Eng.*
- *Fill out all required acceptance/reject reports from NDT inspections performed by him.*

Qualifications and required skills

- *High school or Technical level Certificate*
- *2 years inspection experience.*
- *English communication skills (verbal and writing)*
- *Experience in aerospace industry.*
- *Good analytical skills.*
- *Computer skills. MS Office.*
- *Knowledge of engineering blueprint interpretation.*
- *Diverse knowledge of inspection and control methods, tooling, techniques and documentation.*
- *Ability to perform root cause analysis and use of advanced quality tools (5 Whys, Ishikawa, FMEA, 8D).*
- *Ability to work under minimum supervision*
- *Written and verbal communication, leadership and interpersonal skills*
- *Hold Level 4D Position.*

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