Alcance del sistema de gestión

INSPECOL

Inspecol Services And Consulting SAS

Alcance del sistema de gestión

INSPECOL realiza la prestación de servicios en el área de Ensayos no Destructivos (ENDs) en relación a actividades de inspección y calificación de personal en Colombia.

* **Calificación**: En el proceso de calificación **INSPECOL** tiene la función de acreditar la competencia de personas solicitantes como inspectores nivel 1 y 2 del servicio en métodos de END según la normativa vigente aplicada al sector de los ENDs. La actividad de Certificación está supeditada bajo el mando del Director Técnico.

* **Inspección**: En el proceso de inspección **INSPECOL** tiene la función de practicar una (s) prueba (s) a un material, en donde no se altera de forma permanente sus propiedades físicas, químicas, mecánicas o dimensionales y dar conformidad según los estándares aplicados, estos, basados en normas internacionales, emitidas por organismos técnicos como ASME y API.





Alcance del sistema de gestión

*** Áreas técnicas**: Las actividades en las que Inspecol realiza la inspección y calificación de personas son en relación a las siguientes técnicas:

- PT: Líquidos Penetrantes
- VT: Inspección visual
- MT: Partículas Magnéticas
- UT: Ultrasonido Convencional
- PAUT: Ultrasonido Phased Array
- IR: Termografía Infrarroja (CP)
- UTWT: Medición de espesores por Ultrasonido
- TOFD: Ultrasonido por tiempo de difracción de vuelo

No aplicabilidad de Diseño y Desarrollo (8.3/ISO 9001): Debido a que los servicios ofrecidos por INSPECOL, se fundamentan en metodologías estandarizadas en normas internacionales y que en su implementación no hace ajustes que impliquen alteraciones de los métodos definidos, de modo que tengan que ver con actividades de diseño y desarrollo. Dicha exclusión no afecta la capacidad ni responsabilidad de INSPECOL, de cumplir con los requisitos aplicables al servicio ofrecido.