



## Destinatarios:

Técnicos e ingenieros, con experiencia no inferior a un año laboral, que trabajen en petroleras, petroquímicas, ductos y en plantas generadoras de energía.

## Metodología:

- Exposición dialogada del instructor con presentaciones PowerPoint
- Análisis de casos reales
- Debate entre los participantes
- Realización de ejercicios grupales

## El participante aprenderá a:

- Analizar con una mirada sistemática y de conjunto la gestión de la calidad, control y mejora continua en el sistema de aseguramiento.
- Utilizar criterios para la toma de decisiones en base al análisis anterior.
- Detectar posibles fallas en el sistema de control en el proyecto.
- Elaborar y Utilizar los procedimientos operativos, de control, Planes de

Inspeccion y Ensayos, Planes de Calidad y formularios de registros asociados.

## Duración:

16 horas reloj

## Certificación:

El certificado es otorgado por CTI Solari y Asociados SRL. y reconocido a nivel internacional.

## CONTENIDOS MÍNIMOS

### DÍA 1:

#### Módulo 1: Aseguramiento de la Calidad – QA.

- Elaboración y Desarrollo de Plan de Calidad.
- Elaboración y Desarrollo de Plan de Inspeccion y Ensayos.
- Elaboración y Desarrollo de Procedimientos de Calidad.
- Elaboración y Desarrollo de Formularios de Registro.
- Elaboración y Desarrollo de Instructivos Específicos de Calidad.
- Revisión de Documentos.
- Confección y trato de Informe de No Conformidad.
- Elaboración, revisión y entrega de Data Book o Dossier de Calidad.
- Ejercitación grupal: Revisión de documentos y debate.

### DÍA 2:

#### Módulo 2: Control de Calidad – QC.

- Asistencia en pruebas y ensayos.
- Seguimiento y control de Plan de Inspeccion y Ensayos.
- Puntos de Inspeccion Obligatorios con Inspeccion del Cliente.
- Auditorias de Control en campo.
- Asistencia y control de actividades.
- Recepción de Materiales.



- Llenado de registros de control en campo.
- Presencia en campo.

## Instructor:

### Insp. Martín Silva Ruarte (15 años de experiencia)

- Posee experiencia de 15 años en la industria petrolera/gasífera, generación de energía y minería en el área de Control y Aseguramiento de Calidad, en grandes proyectos modalidad llave en mano (EPC y EPCC).
- En YPF participo de varios proyectos en Refinería y Petroquímica La Plata y Mendoza.
- También prestó servicios de Control y Aseguramiento de la Calidad QA QC a petroleras como SHELL, Pan American Energy y Total Austral.
- Participo en proyectos de pre-comisionado y comisionado en Petro-Ecuador, desempeñándose como Líder de Aseguramiento y Control de Calidad.
- Se desempeñó como Superintendente de Aseguramiento y control de calidad en proyectos mineros para clientes extranjeros.
- Posee amplia experiencia en proyectos de centrales termoeléctricas, tanto en ciclos abiertos como combinados.