

## DIRECT ASSESSMENT (DA)

Este curso se centra en la evaluación directa interna, externa y de corrosión por estrés, junto con la evaluación previa y posterior, el aseguramiento de la calidad, el análisis, la integración de los datos, las actividades de remediación y mitigación. El curso también cubrirá los beneficios y limitaciones de la Evaluación Directa, su relación con un programa general de evaluación de la integridad y las normas, regulaciones y mejores prácticas de la industria. El curso se presenta en un formato de conferencia, discusión y ejercicios en grupo. El curso concluye con un examen escrito.

**Fecha:** 22 – 26 de julio del 2019

**Lugar:** HOTEL ESTELAR MIRAFLORES, Av. Benavides 415 Miraflores

	<b>Miembro</b>	<b>No miembro</b>
Costo Anticipado (Hasta el 21/06/19):	<b>\$2630.00</b>	<b>\$2960.00</b>
Costo regular (Después del 21/06/19):	<b>\$2820.00</b>	<b>\$3155.00</b>

**Cuenta en dólares BCP:** 194-30849800-1-12

### 5-Días de clases

**Días 1-5:** 8:00 a.m. to 6:00 p.m.

Informes: [limaperu@nacesection.org](mailto:limaperu@nacesection.org)

[nacesectionperu@Gmail.com](mailto:nacesectionperu@Gmail.com)

**Asociación Peruana de Ingenieros de Corrosión**

### ¿Quién debe asistir?

Profesionales responsables de la ejecución y / o la gestión de un programa de integridad para un sistema de tubería con un énfasis en la verificación de la integridad y la optimización del mantenimiento.

### Pre-requisitos

No se requiere entrenamiento previo, pero se recomienda tener 8 años de experiencia laboral o 4 años de experiencia laboral y 4 años en Ciencias Físicas o Ingeniería.

### Objetivos de aprendizaje-El objetivo es preparar a los estudiantes para:

- Describir la DA y la relación con una integridad global de la corrosión de la tubería
- Programa de gestión
- Reconocer los beneficios y limitaciones de DA
- Recordar los estándares relacionados con DA
- Diferenciar DA de otros métodos de integridad de tuberías
- Realizar aseguramiento de la Calidad
- Establecer las tasas de corrosión
- Explicar las responsabilidades del operador y / o proveedor de servicios
- **Categorizar las Fases DA:**
  - Pre-Evaluación
  - Inspecciones indirectas
  - Exámenes directos
  - Post-Evaluación
- **Reconocer los diferentes tipos de DA:**
  - Evaluación Directa de Corrosión Externa (ECDA)
  - Evaluación Directa de Corrosión Interna (ICDA)
  - Evaluación Directa de Stress Corrosión Cracking (SCCDA)
  - Evaluación Directa Confirmativa (DA)

### Materiales de referencia incluidos

- Manual del curso Direct Assessment. (Ingles)
- Presentación en español y el Examen es en ingles.

### Opciones de Certificación

- PCIM Tecnólogo
- Una identificación con foto se requiere en el momento del examen de certificación.

