

CURSO :

MEDICIÓN DE NIVEL EN TANQUES



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 25 al 27 de marzo de 2026

Sesiones: miércoles, jueves y viernes

Horario: De 08:00 a 12:00 hrs.

Modalidad: Online.

Inversión: 2500 Bs.-

Contacto: Ronie Krukliis

Telf. 3464000 (int. 218)

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVO DEL CURSO

- Conocer distintas tecnologías para la medición y control de nivel de líquidos y sólidos en tanques y también en recipientes a presión, aplicada a distintos procesos industriales.
- Identificar aplicaciones para optimizar la gestión de inventarios y la seguridad operativa.
- Adquirir conocimientos para la selección e instalación de distintos instrumentos.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Personal de mantenimiento de instrumentación, operaciones y producción, para la industria de petróleo, gas, alimentación, petroquímica, entre otros.

METODOLOGÍA

- Conocer distintas tecnologías para la medición y control de nivel de líquidos y sólidos en tanques y también en recipientes a presión, aplicada a distintos procesos industriales.
- Identificar aplicaciones para optimizar la gestión de inventarios y la seguridad operativa.
- Adquirir conocimientos para la selección e instalación de distintos instrumentos.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación avalado por Cursos Técnicos para la Industria (Consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%.

CURSO :

MEDICIÓN DE NIVEL EN TANQUES



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

CONTENIDO

- Generalidades
- Calibración de tanques. Fundamentos. Metodologías
- Detección de nivel
 - A flotante
 - Horquilla vibrante
 - Conductivo
- Medición de nivel continuo
 - Cinta y pílón
 - A desplazador
 - Hidrostático
 - Magnetoestrictivo
 - Capacitivo
 - Radar
 - Ultrasonido
- Medición de nivel de interfaz
 - Radar
 - Absorción
 - Capacitivo
- Medición de temperatura en tanques
 - Estándares
 - Corrección de volumen en tanques
- Para cada tipo de medidor:
 - Principio de medición
 - Funcionamiento
 - Aplicaciones
 - Instalación
- Selección y especificación de medidores

CURSO :

MEDICIÓN DE NIVEL EN TANQUES



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

INSTRUCTOR

Ing. Raúl Oscar Lede

Ingeniero en Electrónica de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, con amplia experiencia en las áreas de Ingeniería de Obras, Ingeniería y Mantenimiento de sistemas de Instrumentación, Control y Comunicaciones, Mantenimiento integral de tanques e Integridad de ductos y gestión de contratos de servicios.

Más de 23 años en la industria del petróleo y gas Tecpetrol y de ocho años en empresa de servicios de automatización e instrumentación. Actualmente se desempeña como Coordinado de Servicios en la empresa SEIP SRL de Comodoro Rivadavia, Argentina.