



Muchas industrias utilizan tanques y silos para la manipulación de materiales. Si colocamos módulos de pesaje a uno de estos depósitos, puede pesar el contenido de forma precisa y segura. Facilitan la automatización y el control de procesos Industriales. Se mantiene la trazabilidad, desde los stocks en los silos, la cadena de producción y los productos finales, medidos con la misma unidad de masa (lb, kg o t).

Dirigido a

Profesionales, técnicos y personal dedicados a los procesos de la industria y aplicaciones industriales relacionados con la automatización y el control de procesos Industriales.

Programa

- Introducción de las celdas de carga.
- Carga aplicada a la celda de carga.
- Fuerzas que afectan la precisión de la celda.
- Carga correcta en la celda de carga.
- Módulos de pesaje
 - ¿Por qué utilizar módulos de pesaje?
 - Tipos de módulos y su aplicación según capacidad
- Accesorios para para la aplicación de módulos en depósitos.
- Diagrama de un sistema de pesaje en tanques/silos.
- Datos para una aplicación de pesaje en tanques/silos.
- Electrónica de medición
- Ventajas del pesaje en tanques y silos.
- Casos de aplicaciones con pesaje de tanques y silos

Estrategia metodológica

- El adiestramiento será dictado virtual y/o presencial.
- El tema se impartirá en 30 min, se incluye material didáctico en formato electrónico.
- De requerir una evaluación para su aplicación puede tomar de 1 a 2 h y debe ser presencial.