

FORMACIÓN  
**PRESENCIAL-  
VIRTUAL**



**SUMINCOL**  
Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

www.sumincol.net  
info@sumincol.net

**METROLOGÍA  
EN PRESIÓN**

Carrera 29#73-01, Bogotá, Colombia  
(601) 311 8354 - 3007425496 / Barranquilla:  
320 426 80 68

PRESENTADA POR  
**SUMINCOL SAS**

johanna.fernandez@sumincol.net  
asis.gerencia@sumincol.net

# METROLOGIA EN PRESIÓN

FECHA DESARROLLO

## POR SOLICITUD EN GRUPO O NUMERO DE INTERESADOS

### Objetivos

Colaborar en la formación del personal competente para capacitar en los diferentes métodos de medición de presión, así como sus unidades en el Sistema Internacional y la correspondencia con otras unidades (de otros sistemas) de uso frecuente.

Al finalizar ésta unidad se tendrá conocimiento de las formas de medición de presión junto con sus unidades y cómo aplicar los factores de correspondencia de unidades.

### Destinatarios

Profesionales, supervisores, responsables y operarios afectados al control y mantenimiento de instrumentos de medición mecánicas en industrias varias; personal técnico que desee adquirir conocimientos en la gestión de instrumentos de medición en la organización.

### Modalidad

Presencial - virtual.

### Horario

Clases Presenciales

De (7:00 am a 4:00 pm).

(No. De sesiones 3 días), con una carga horaria total de 8 horas diarias.

### Lugar

#### Opción 1 (Virtual)

Por ser una actividad virtual sincrónica (en vivo), La formación se dicta totalmente a distancia. El intercambio con los formadores y con los demás participantes se realizará en la plataforma de TEAMS, accediendo a través de cualquier dispositivo con conexión a Internet.

#### Opción 2 (Presencial)

Se desarrollará en las instalaciones de SUMINCOL o en las del cliente, dependiendo el tipo de necesidad y el número de participantes. Tendrán contacto directo con el formador y se realizarán prácticas (en caso de ser requerido), además contara con guías y material por medio magnético.

Contáctenos: [johanna.fernandez@sumincol.net](mailto:johanna.fernandez@sumincol.net) -  
[asis.gerencia@sumincol.net](mailto:asis.gerencia@sumincol.net) - 3007425496

# METROLOGIA A LA MEDIDA

# METROLOGÍA EN PRESIÓN

FECHA DESARROLLO

**POR SOLICITUD EN  
GRUPO O NUMERO  
DE INTERESADOS**

## Modo de pago

UNA VEZ CONFIRMADA LA REALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN, EL INTERESADO DEBERÁ RESERVAR SU VACANTE ABONANDO EL COSTO UTILIZANDO CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES FORMAS:

1. Pago en sucursal virtual o PSE
2. Pagó mediante transferencia electrónica bancaria.

## Requisitos

Metrología Básica, estadística básica, calculadora, computador con Excel.

Por ser una actividad presencial el participante deberá tener acceso al manejo de equipos en dado tal de realizarse en las instalaciones del cliente, tener todos los equipos para la realización de las practicas.

## Temario

- Presentación.
- Generalidades, VIM, SI, estructura de la metrología.
- Principios de Presión.
- Unidades de presión
- Clasificación de instrumentos de presión
- Tipos de instrumentos de medición de presión
- Especificaciones de exactitud (Manual)
- Medición de instrumentos de presión
- Interpretación del certificado
- Practica de medición

## Formador

Ing. Cristian Méndez  
*Director de Innovación*  
*Auditor ISO/IEC 17025:2017*

## Otra información

La provisión de materiales de apoyo para trabajar en el curso se realizará a través de memorias virtuales y guías en dispositivos magnéticos. Incluye certificado de asistencia para todos aquellos que participen al 75% de las clases de los cursos virtuales

El curso será confirmado una vez alcanzado el cupo mínimo de inscritos.

# METROLOGIA A LA MEDIDA