

FORMACIÓN  
**PRESENCIAL**  
**VIRTUAL**



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

www.sumincol.net  
info@sumincol.net

**PAR**  
**TORSIONAL**  
**(TORQUE)**

Carrera 29#73-01, Bogotá, Colombia  
(601) 311 835454 - 3007425496/ Barranquilla: 320 426 80

68

PRESENTADA POR  
**SUMINCOL SAS**

johanna.fernandez@sumincol.net -  
asis.gerencia@sumincol.net - 3007425496

# FORMACIÓN PAR TORSIONAL (TORQUE)

FECHA DESARROLLO

## POR SOLICITUD EN GRUPO O NUMERO DE INTERESADOS

### Objetivos

Colaborar en la formación del personal competente para capacitar en los conceptos básicos para la medición de equipos de par torsional como lo son los torquímetros electrónicos, de caratula, aguja, de trueno, pre-ajustados.

Medición de equipos, manejo, buenas practicas, interpretación de especificaciones, interpretación de manual.

### 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) horas

### 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 numero de participantes. Tendrán contacto directo con el formador y se realizarán practicas (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

# FORMACIÓN PAR TORSIONAL (TORQUE)

## Modo de pago

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

1. Pago en sucursales del virtuales o PSE
2. Pago 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.

## FECHA DESARROLLO

## POR SOLICITUD EN GRUPO O NUMERO DE INTERESADOS

### Temario

- Presentación.
- Generalidades, VIM, SI, estructura de la metrología.
- Principios de Par Torsional.
- Unidades de fuerza y torque
- Clasificación de instrumentos de par torsional
- Herramientas dinamométricas de torque
- Especificaciones de exactitud (Manual)
- Medición de instrumentos de par torsional
- Interpretación del certificado
- Practica de medición

### Formador

Nicolas Lopez

Metrólogo

*Variables mecánicas*

### 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