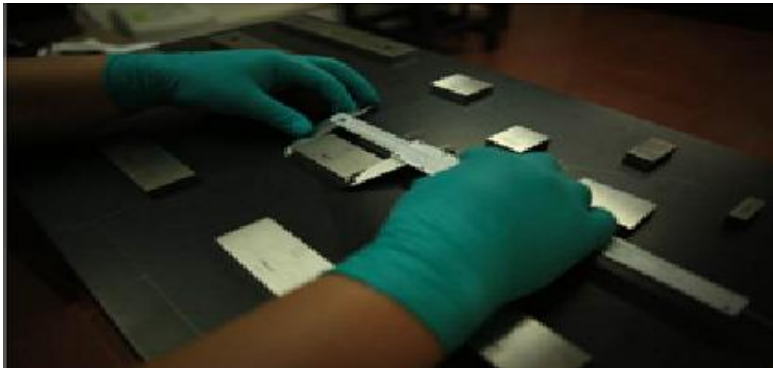


SEMINARIO EN METROLOGÍA BÁSICA

COHORTE No. 3

La Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica de Pereira, oferta el ***Seminario en Metrología Básica***, con el fin de brindar conocimientos prácticos y teóricos sobre metrología dimensional y su aplicación en la industria, en el sector educativo y en la ciencia, por medio del uso apropiado de los instrumentos de medición.

Ilustración 1. Calibración de pie de rey en el LMD



Fuente: Laboratorio de Metrología Dimensional - LMD

CONTENIDO

Los contenidos del seminario se encuentran distribuidos en tres (3) sesiones, cada una con una duración de ocho (8) horas diarias, para una total de 24 horas. Tal como se indica a continuación:

Módulo 1: Conceptos básicos de metrología.

Módulo 2: Sistemas de medición.

Módulo 3: Introducción a la metrología dimensional.

Módulo 4: Normalización.

Módulo 5: Pie de rey.

Módulo 6: Micrómetros para exteriores e interiores.

Módulo 7: Indicadores de carátula y palpadores.

Módulo 8: Medidores de altura.

DOCENTE

Johan Andrés Gómez - Ingeniero Mecánico, Metrólogo.

DURACION Y HORARIO

El seminario tiene una intensidad de 24 horas. Se dictará los días 27, 28 y 29 de noviembre del año 2017, en el horario: de 8:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 6:00 pm.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones se recibirán a través del formulario de inscripción en el siguiente link:

<https://docs.google.com/a/utp.edu.co/forms/d/e/1FAIpQLScwo37Tqi-BBVetEICKI4sMzKyAA0wRZMkrC03BVXYCJBuQGw/closedform>

Se debe además enviar la documentación solicitada en la inscripción al correo metrologia@utp.edu.co hasta el día jueves 23 de Noviembre de 2017. Inicio de clases el lunes 27 de Noviembre de 2017 8:00 a.m. en las instalaciones del Laboratorio de Metrología Dimensional de la Universidad Tecnológica de Pereira. Cupo máximo de 12 personas.

ESPECIFICACIONES

El seminario tiene un costo por persona de 0.60 smmlv (\$450.000). Este incluye lo siguiente:

- CD y carpeta con las memorias.
- Refrigerio (dos refrigerios) por día.
- Certificado de asistencia. .

CONTACTO

Laboratorio de Metrología Dimensional

Facultad de Ingeniería Mecánica
Universidad Tecnológica de Pereira
Pereira - Colombia

Teléfonos: (6) 3137487

Correo electrónico: metrologia@utp.edu.co