

## LINEAMIENTOS DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA

El cumplimiento de este reglamento debe ser monitoreado por el docente

### Computadoras

- El uso de la computadora DELL XPS es **exclusivamente** para la máquina de medición por coordenadas (**CMM**).
- La Máquina CMM **sólo** se podrá usar si se ha recibido la **capacitación**.
- La computadora "hp" podrá ser usada sólo por el docente a excepción de que el docente permita el uso por el alumno para una práctica.

### Máquina de medición por coordenadas

- **Sólo** se deberá conectar y usar cuando se vaya a utilizar por el docente y/o alumno **capacitado**.
- En la mesa de trabajo **no** debe haber objetos que no sean piezas o dispositivos necesarios para el trabajo de la máquina.
- La mesa de trabajo es **exclusiva** para los dispositivos y piezas de trabajo, por tal motivo no se debe sentar o recargar en ella.
- La mesa de trabajo **no** debe rayarse con ningún tipo de marcador, lapicero u objetos con filo.

### Bancos de hidráulica y neumática

- Sólo el **docente** en turno podrá abrir los cajones y dar permiso de utilizar el material para las prácticas tales como: válvulas, mangueras, actuadores, etc.
- El material que sea sacado de los cajones deberá ser devuelto en cuanto termine la práctica.
- Para el caso de los bancos con PLC's, estos **no** deberán ser manipulados a menos que el **docente** haya dado la clase pertinente, así como su **permiso**
- Los dispositivos como válvulas, pistones, etc. no deberán ser abiertos salvo que se le de **mantenimiento** sólo por **personal autorizado**.
- Las mangueras deberán ser cuidadas de no doblarse, pisarse o ser cortadas.

### Inyectora de plásticos de entrenamiento

- El **docente** debe solicitar la llave, moldes y demás herramienta que necesite.
- Programar la máquina con la temperatura necesaria para el polímero que se vaya a emplear.
- **Usar** guantes de carnaza al momento de realizar los ajustes correspondientes.
- Cerrar la escotilla de seguridad antes de iniciar con el proceso.
- Una vez acabada la práctica, se **debe limpiar** el equipo.