

ESPOL – FIEC
LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I

NORMATIVA DE USO DEL LABORATORIO

Normas Generales

- Las clases prácticas guiadas se desarrollarán en el Laboratorio de Automatización Industrial, ubicado en la planta alta del edificio 16A.
- No entrar al laboratorio sin que esté presente el responsable.
- Al realizar la práctica seguir rigurosamente las instrucciones del docente técnico para la manipulación de los tableros didácticos.
- Se prohíbe el ingreso de alimentos y bebidas al Laboratorio.
- Se debe mantener el laboratorio libre de papeles y basura, mantener las sillas ordenadas,
- Se prohíbe terminantemente fumar en el Laboratorio.
- Mantener las puertas siempre cerradas.
- Solo los estudiantes registrados en la materia pueden ingresar al laboratorio.
- Los estudiantes pueden hacer uso de los equipos e instrumentos del laboratorio solamente en sus horarios de prácticas respectivos, caso contrario para solicitar el uso de estos deberá ser justificado.
- En caso de daño de algún equipo, el alumno o grupo a cargo será responsable de su reparación inmediata.
- Las puertas de salida, extintor de fuego y botiquín se encuentran señalizadas para la localización de estas en caso de emergencia.
- No correr en las áreas del laboratorio para evitar colisiones con los tableros o personas.

Normas para el procedimiento de prácticas

- Permanecer atento todo momento. La estancia en el laboratorio debe ser confortable, sin embargo, no bromear durante las practicas, así como no utilizar elementos que los distraiga (por ejemplo, celulares).
- Se debe siempre usar zapatos cerrados en el laboratorio. No se permite el uso de sandalias.
- Se debe siempre usar pantalones largos en el laboratorio. No usar pantalones cortos.
- Familiarizarse con los equipos y materiales que se estén usando.
- Los estudiantes tienen hasta un máximo de 10 minutos para llegar con retraso, caso contrario no podrán realizar la sesión de laboratorio.
- Al iniciar la práctica revisar que todos los equipos se encuentren en buen estado, en caso de que falle alguno o falte, reportar inmediatamente al responsable del laboratorio.
- Todas las conexiones eléctricas se deben realizar con el tablero desenergizado, y supervisado por el responsable del laboratorio.
- Al finalizar la práctica se debe entregar completo, ordenado y en buen estado los equipos y accesorios de trabajo.
- Se debe desenergizar completamente al tablero al finalizar cada práctica.
- Antes de comenzar la práctica el responsable del laboratorio revisara que cuenten con los equipos de protección personal, caso contrario no podrán realizar la sesión de laboratorio. Es decir, los guantes deben estar en la mesa de trabajo todo el tiempo y se hará el uso de estos cuando se requiera.
- La señalización de los principales riesgos eléctrico y mecánico se encuentran en cada tablero para tomar las debidas precauciones durante las practicas.
- En caso de algún accidente eléctrico, pérdida de energía, o variación de flujo eléctrico presionar el pulsador de paro ubicado en el lado lateral de cada tablero.



PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL RETORNO PROGRESIVO A CLASES ESPOL

- Se debe ingresar por la puerta señalada previamente, mantener el distanciamiento adecuada de 2 metros entre las personas.
- Se sugiere a cada estudiante limpiar el tablero de las mesas o espacios de trabajo personal con alcohol antiséptico de 70%.
- En caso de que el personal (estudiante o profesor) presente una temperatura corporal mayor a 37,5°C, no se permitirá el ingreso al laboratorio, y deberá contactarse inmediatamente con el centro médico UBP al teléfono 042269234.
- Cada persona es responsable de disponer de sus implementos de bioseguridad como mascarilla, gel y alcohol antiséptico mínimo al 70%, para limpiar y desinfectar sus manos.
- Durante todo momento en el laboratorio, el uso de la mascarilla es obligatorio. Se recomienda se disponga de una segunda mascarilla, en caso de alguna contingencia se presentase con la primera mascarilla.
- Todo estudiante que asista a una sesión de clase práctica deberá registrarse en la bitácora que se designará para dicho efecto