

LABORATORIO DE CONTROL EMBEBIDO

PRÁCTICA 0

INDICACIONES GENERALES

1. El laboratorio de Control Embebido se realizará de manera presencial en las dos horas del horario asignado. No se puede realizar recuperación de prácticas no concluidas.
2. El trabajo preparatorio se realizará antes de cada práctica, el estudiante debe subir la solución del problema propuesto en el aula virtual.
3. Durante la práctica el estudiante debe implementar el circuito que sea solicitado por el instructor, el cual puede ser el realizado en el preparatorio o uno diferente.
4. El informe debe ser entregado al finalizar la sesión de laboratorio por lo cual 15 min antes de terminar su sesión debe dedicarse a realizarlo.
5. En el primer bimestre, hasta la práctica 3, se permite que el estudiante utilice la tarjeta de desarrollo Arduino UNO, Arduino Nano, Arduino Mega para resolver el preparatorio y el desarrollo de la práctica. Sin embargo, en el segundo bimestre se deberá utilizar una tarjeta de desarrollo o microcontrolador de 32 bits a elección del estudiante.
6. En caso que la práctica requiera la realización de un HMI en LabVIEW, se deberá utilizar la versión 2021.

EVALUACIÓN

Preparatorio:	30%
Desarrollo:	50%
Informe:	20%

Realizado por: Nelson Sotomayor, MSc.