

SEMINARIO DE MECATRÓNICA

ACADEMIA DE MECATRÓNICA

PROGRAMA DE LA MATERIA

- ▶ CONCEPTOS BÁSICOS
- ▶ PRÁCTICA 1: CONOCIMIENTO DEL EQUIPO BÁSICO DE LABORATORIO
- ▶ PRÁCTICA 2: CÓDIGO DE COLORES DE LA RESISTENCIA
- ▶ PRÁCTICA 3: CIRCUITO SERIE Y PARALELO EN EL PROTOBOARD
- ▶ PRÁCTICA 4: ENCENDIDO DE LEDS CON INTERRUPTORES
- ▶ PRÁCTICA 5: LEY DE OHM
- ▶ PRÁCTICA 6: EL DIODO
- ▶ PRÁCTICA 7: CIRCUITO RECTIFICADOR (DEMOSTRATIVA)
- ▶ PRÁCTICA 8: EL CAPACITOR
- ▶ ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 1: SOLDAR Y DESOLDAR COMPONENTES
- ▶ ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 2: PIANO ELÉCTRICO

HORARIO DE ACTIVIDADES

DIA	ACTIVIDAD	EQUIPOS
31 AGOSTO	PRÁCTICAS 1 Y 2 ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 1	1 - 9
7 SEPTIEMBRE		10 - 17
14 SEPTIEMBRE		18 - 25
21 SEPTIEMBRE	PRÁCTICAS 3 A 5	1 - 5
28 SEPTIEMBRE		6 - 10
5 OCTUBRE		11 - 15
12 OCTUBRE		16 - 20
19 OCTUBRE		21 - 25
26 OCTUBRE	PRÁCTICAS 6 A 8 ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 2	1 - 5
9 NOVIEMBRE		6 - 10
16 NOVIEMBRE		11 - 15
23 NOVIEMBRE		16 - 20
30 NOVIEMBRE		21 - 25

CRITERIOS DE EVALUACION

- ▶ ACTIVIDADES Y PRÁCTICAS - 100%
- ▶ Cumplir con un mínimo del 80% de las asistencias
- ▶ Respetar el reglamento del taller, indisciplinas equivalen a 3 decimas menos de la calificación final y se anula la práctica.
- ▶ No se permite el uso de celular o cualquier dispositivo u objeto que afecte el adecuado desarrollo de la clase.
- ▶ Las prácticas se pegaran en un cuaderno o se puede engargolar como folleto de prácticas, no se revisaran hojas sueltas bajo ningún motivo, tampoco se revisaran prácticas o actividades en cuadernos diferentes.