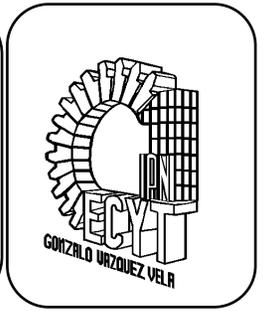


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 1
 “Gonzalo Vázquez Vela”
 Carrera de Técnico en Sistemas Digitales
 Prácticas de Circuitos Electrónicos



NOMBRE DEL ALUMNO: _____
 Apellido Paterno

_____ Apellido Materno Nombre

N° DE BOLETA: _____ GRUPO: _____

HOJA	DE	FECHA			EVALUACION
1	2	DIA	MES	AÑO	

PROFESOR: _____

Práctica 1 Conocimiento del laboratorio

UNIDAD TEMATICA 1 DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS PRINCIPIOS DE LOS CIRCUITOS ELECTRONICOS

RAP RELACIONADO CON LA PRÁCTICA: Emplea las características de la energía eléctrica, mediante su generación, principios y parámetros esenciales.

Objetivos De La Práctica:

- 1.- El alumno aprenderá y comprenderá los lineamientos del uso de laboratorios.
- 2.- El alumno conocerá y aprenderá a distinguir los instrumentos de medición que se localizan en las consolas de trabajo del laboratorio.
- 3.- El alumno comprenderá las normas de seguridad de los laboratorios para la preservación de los mismos, prevención de accidentes y para su seguridad misma y la de sus compañeros.

Equipo Necesario	Material
	Bata de laboratorio

MARCO TEORICO.

Investigar los daños físicos debido a descargas eléctricas, así como las medidas de seguridad básicas para el trabajo con electricidad.

DESARROLLO

- 1.- Localiza y apunta los lineamientos del uso de laboratorios, el cual deberá estar actualizado con una antigüedad no superior a dos años. Sino es así, haz la observación a tu profesor (Recuerda que la carrera esta certificada).
- 2.- Realiza un reconocimiento visual de tu lugar de trabajo, utiliza algún medio para fotografiar la consola con la que te capacitaras en el semestre.
- 3.- Realiza las anotaciones correspondientes sobre el instrumental de medición del que dispones y el equipo de alimentación para tus prácticas que realizaras en el curso y para presentar el reporte de la práctica en un documento Word.
- 4.- El profesor(a) te dictara en forma breve el propósito funcional de cada instrumento de medición y las fuentes de alimentación, además, solicítale que te indique la herramienta y material que necesitaras en el curso.
- 5.- Localiza el extintor y las salidas de emergencia del laboratorio donde trabajarás durante todo el curso, solicita al profesor(a) te indique ¿cual es el plan de evacuación o resguardo en caso de una contingencia como un temblor, incendio o derrumbe?
- 6.- Anota en el reporte la ruta de evacuación para afrontar una contingencia, indicando cual es la zona de seguridad que te corresponde. Solicita los números o extensión del medico en turno de la escuela, así como el nombre del doctor(a).
- 7.- En el caso de un accidente dentro del laboratorio, solicita te digan cual es el procedimiento a seguir para su atención, Anótalo en el reporte.
- 8.- Identifica quienes son los profesores auxiliares y anota sus nombres.
- 9.- Describe el procedimiento para solicitar el equipo del almacén.
- 10.- Describe el procedimiento al terminar una practica en el laboratorio donde estuviste.

Valoración del estudiante.

1. ¿Qué es un lineamiento?
2. ¿El laboratorio cuenta con el equipo suficiente y funcional para tu grupo?
3. ¿El laboratorio cuenta con equipo adecuado y actualizado para tus prácticas?
4. ¿El laboratorio tiene el espacio físico suficiente y adecuado para el grupo?
5. ¿El laboratorio cuenta con un plan adecuado de desalojo de las instalaciones?

CONCLUSIONES: En su cuaderno o portafolio de evidencias.