

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRONICA

CURSO: ELECTROTECNIA
EXPERIMENTO N° 1
NORMAS DE SEGURIDAD

I. OBJETIVO

- Conocer las normas de seguridad dentro de un laboratorio electrónico, un taller o una empresa.
- Seguridad en el uso de instrumental y material de mediciones electrónicas.
- Aprendizaje de las técnicas de soldar y desoldar conectores y tarjetas de circuitos electrónicos.

II. INFORME PREVIO

1. Defina qué son normas de seguridad.
2. Describa las diferentes clases de normas de seguridad.
3. Describa las reglas para preservar la salud y la vida de las personas que laboran en un laboratorio de electrónica.
4. Describa las reglas para preservar los equipos dispositivos y herramientas del laboratorio. *TERMINOS Y*
5. Describa no menos de 30 *símbolos electrónicos y ELECTRICOS.*
6. Haga 20 ejemplos de unidades eléctricas y sus equivalencias con: frecuencia, capacitancia, resistencia, voltaje y corriente, etc.

III. INSPECCION Y VISITAS A DIFERENTES AMBIENTES DE LABORATORIO.

IV. CUESTIONARIO FINAL

1. ¿Que materiales y equipos existen en el laboratorio de Ingeniería Electrónica?
2. ¿Cómo se encuentran dispuestos estos equipos y materiales?
3. ¿Los materiales y equipos señalados tienen alguna indicación de sus estados operativos?
4. ¿Se requieren en los ambientes algún personal y herramientas?

V. INFORMES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

VI. BIBLIOGRAFIA

- Seguridad Industrial Blake (Editorial Diana)
- Seguridad Industrial Grimaldi/ simonds (Editorial Alfa Omega)

