



# **ESCUELA SECUNDARIA TECNICA INDUSTRIAL No. 3**

**TECNOLOGIA DE: DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRICOS  
3er. Grado.**

**PROFESOR: Ing. Alejandro Quevedo Reyes**

**CICLO ESCOLAR: 2023-2024**

# PROCESO DE TRABAJO EN EL TALLER:

- 8 Módulos a la semana en el taller de Electricidad.
- Actividades individuales y de equipo.
- Realización de prácticas (1er. Trimestre, aparatos con resistencia calefactora, como planchas, tostadoras, etc., 2º. Trimestre, aparatos con motor tipo universal como licuadoras, taladros, etc., 3er. Trimestre, aparatos motor fase partida, síncrono, asíncrono monofásico, bifásico y trifásico como motores de ventiladores, lavadoras, esmeril, etc.).
- Asistencia el **80%** para acreditar la tecnología.
- Actividades diarias como resumen, mapas conceptuales, diagramas, cuestionarios, etc.
- Portafolio de evidencias.
- Reporte de practicas (se les proporciona una rubrica).
- Investigaciones.

# RASGOS A CONSIDERAR EN LA EVALUACION TRIMESTRAL

✓ COMPORTAMIENTO Y APLICACIÓN DE VALORES EN CLASE	10%
✓ PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS	20%
✓ ACTIVIDADES DIARIAS EN CARPETA (CUADROS SINOPTICOS, MAPAS CONCEPTUALES, CUESTIONARIOS, DIAGRAMAS, RESUMEN, ETC.)	40%
✓ PRACTICA Y REPORTE DE PRACTICA	30%

# MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO:

- Carpeta o libreta profesional ya sea de cuadros o de rayas.
- Lápiz, lapiceros, goma y sacapuntas.
- Regla y escuadras.
- Plumones y colores.
- Bata.
- Frasco de plástico con tapa.
- Afloja-todo.
- Aceite 3-1.
- Franela
- Lija fina para fierro 150-180
- Caja de herramientas con desarmador de punta de cruz y plana, pinzas de electricista, martillos de bola pequeño y pinzas de corte diagonal.

ALEJANDRO QUEVEDO REYES  
quevedo.1963@hotmail.com