



PROGRAMACIÓN ANUAL 2010

Área: Educación para el Trabajo

Nivel: Especializado

Grado: 4to de Secundaria (Producción)

CONTENIDOS

Ejecución de Procesos

- Los circuitos integrados de acuerdo al código de fabricación.
- Controladores y sensores.
- Motores y sus diversas aplicaciones.

Aplicación de Técnica

- Identificación de IC en los manuales ECG.
- Técnica de uso de sensores en las instalaciones.

Ejecución de Procesos

- Los engranajes y la transmisión de fuerza.
- Rayos láser y sus aplicaciones.

Aplicación de Técnica

- Ubican engranajes de acuerdo al lugar donde se aplicara la fuerza o el movimiento.
- Técnicas de aplicación y dirección de los rayos por medio de la refracción.

Ejecución de Procesos

- Instalaciones eléctricas domiciliarias.
- Redes de data.
- Circuito cerrado y cámaras de seguridad.

Aplicación de Técnica

- Técnica para pasar cables por los tubos.
- Técnicas de conexión de cables de data.
- Técnicas de colocar equipos para el circuito cerrado

Ejecución de Procesos

- Destapar artefactos eléctricos y ubicación de las partes.
- Uso de equipos de medición y detección.
- Reemplazo de componentes.

Aplicación de Técnica

- Técnica para desarmar y volver armar un artefacto sin que sobren piezas.
- Técnica de empleo del multimetro
- Técnica para sacar componentes electrónicos.

GESTIÓN

- Desarrollo del plan de negocio
- Organización de la producción
- Elaboración de productos
- Comercialización del producto
- Actividades de producción y venta
- Presupuesto Personal

Actividades durante el año:

Fiestas Patrias
 Semana de la Cultura China
 Expo Laboral

CAPACIDAD – DESTREZAS

Gestión

- Planifica
- Analiza
- Ejecución de Procesos
- Organiza
- Opera

- Prepara
- Aplicación de Técnica
- Propone
- Ejecuta
- Innova

VALORES – ACTITUDES

Solidaridad

- Trabajo en Equipo
- Compartir
- Fraternalidad
- Responsabilidad
- Orden
- Esfuerzo

- Puntualidad
- Compromiso

Tolerancia

- Respeto
- Paciencia
- Perseverancia