



# PROGRAMACIÓN ANUAL 2010

Área de Laboral

Nivel: Básico

Grado: 4to de primaria

## CONTENIDOS

### I Bimestre

#### Ejecución de Procesos

- Circulación de la energía eléctrica
- Los electrones responsables de la transmitir la electricidad
- Focos fuente de luz
- Tipos de focos
- Conexiones eléctricas

#### Aplicación de Técnica

- Como circula la electricidad en los conductores eléctricos.
- La electricidad en el foco.
- Circuito serie-paralelo.
- Formas de emplear la electricidad.

### II Bimestre

#### Ejecución de Procesos

- Conductores eléctricos y aislantes
- La electricidad en el hogar y demás lugares.

#### Aplicación de Técnica

- Circuito dentro de un equipo eléctrico y electrónico
- Formas de emplear la electricidad.
- Generar electricidad.

### III Bimestre

#### Ejecución de Procesos

- Circulación de la energía eléctrica
- Los electrones responsables de la transmitir la electricidad
- Focos fuente de luz
- Tipos de focos
- Conexiones eléctricas
- Los puertos USB poseen voltaje que puede ser utilizado

#### Aplicación de Técnica

- Como circula la electricidad en los conductores eléctricos.
- La electricidad en el foco.
- Circuito serie-paralelo.
- Formas de emplear la electricidad.
- Conectores USB como fuente de energía.

### IV Bimestre

#### Ejecución de Procesos

- Conductores eléctricos y aislantes
- La electricidad en el hogar y demás lugares.

#### Aplicación de Técnica

- Circuito dentro de un equipo eléctrico y electrónico
- Formas de emplear la electricidad.
- Generar electricidad.

Actividades del Área durante el año:

Fiestas Patrias

Semana de la cultura China

Expo Laboral

## CAPACIDAD – DESTREZAS

- Ejecución de procesos
  - Identifica
  - Maneja
  - Emplea
- Aplicación de Técnica
  - Observa
  - Elabora
  - Modifica

## VALORES – ACTITUDES

- Responsabilidad
  - Orden
  - Esfuerzo
  - Puntualidad
- Tolerancia
  - Respeto
  - Paciencia
  - Perseverancia
- Solidaridad
  - Trabajo en Equipo
  - Compartir



	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Fraternidad</li></ul>
--	---