



Curso: “Capacitación Básica en Seguridad para Escuelas II”

Docentes:

- Maestra Julia Rossignol
- Ingeniera María Gabriella Heguilén.

Contenidos:

1. INCENDIOS:

- Aspectos teórico- prácticos:
 - Presencia del aire en el ambiente.
 - Apreciar los cambios en los materiales por efecto de la temperatura.
 - Los materiales y el calor: La conducción del calor a través de los objetos.
 - Materiales buenos y malos conductores del calor.
 - La acción del calor y las transformaciones de los materiales.
- Recomendaciones para la prevención de accidentes por incendio.
- Bibliografía.
- Actividades para Educación Secundaria.

2. ELECTRICIDAD:

- Aspectos teórico- prácticos:
 - Los materiales y la electricidad.
 - La conducción de la electricidad a través de los objetos.
 - Materiales buenos y malos conductores de la electricidad.
 - Relación entre la conductividad de la electricidad y el calor de los materiales estudiados.



*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

- Recomendaciones para la prevención de accidentes en relación con la electricidad.
- Bibliografía.
- Actividades para Educación Secundaria.

3. RUIDO:

- Aspectos teórico- prácticos:
 - Las fuentes del sonido.
 - La propagación del sonido.
 - Diversidad de sonidos.
 - La sonorización.
 - El ruido como interferencia.
- Recomendaciones para el cuidado de la salud personal y colectiva en relación con el ruido.
- Bibliografía.
- Actividades para Educación Secundaria.

4. COLORES Y SEÑALES:

- Aspectos teórico- prácticos:
 - La propagación de la luz.
 - Los colores de los objetos como resultado de su interacción con la luz.
 - Utilización de las señales de seguridad.
- Bibliografía.
- Actividades para Educación Secundaria.

5. PRODUCTOS QUIMICOS:

- Aspectos teórico- prácticos:
 - Las transformaciones químicas.



*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

- La combustión como una transformación química particular.
 - La combustión como una transformación química particular
 - Prevención de accidentes por uso, ingestión y/o contaminación.
 - Bibliografía.
 - Actividades para Educación Secundaria.
6. ACTITUD SEGURA:
- Aspectos teórico- prácticos:
 - Prevención de accidentes en el hogar, en la escuela y en la calle.
 - Bibliografía.
 - Actividades para Educación Secundaria.