**1. PRODUCTOS, ÚTILES Y MATERIALES DE LIMPIEZA** (nombre del tema)

1.1 Conceptos generales (desplegable)

˪Limpieza

˪Desinfección

˪Residuo y basura

˪Gestión de residuos

˪Otros conceptos

1.2 ¿Por qué limpiamos?

1.3 ¿Qué entendemos por suciedad?

1.4 Hablemos del pH. (desplegable)

˪El pH

˪Los valores del pH

1.5 La teoría o círculo de Sinner.

1.6 Normas de prevención, orden y limpieza. (desplegable)

˪Normas básicas

˪Prevención orden y limpieza

**2. PRODUCTOS DE LIMPIEZA UTILIZADOS EN EL SECTOR DE LIMPIEZA** (nombre del tema)

2.1 Algo de historia.

2.2 El más antiguo de los detergentes, el jabón.

2.3 Los detergentes sintéticos modernos.

2.4 Los componentes de un detergente moderno. (desplegable)

˪Tensoactivos

˪La tensión superficial

˪Propiedades de los tensoactivos

˪Tipos de tensoactivos

˪Acción de los tensoactivos

˪Coadyuvantes y auxiliares

2.5 Clasificación de los detergentes.

2.6 Los disolventes.

2.7 Productos abrasivos.

2.8 El etiquetado de los productos (desplegable)

˪La etiqueta

˪Pictogramas

˪Frases H y P

2.9 Criterios para la elección de un producto.

2.10 Normas de prevención. (desplegable)

˪Riesgo y recomendaciones

˪La intoxicación

˪Quemaduras químicas

˪Protocolo de actuación

˪Incendios y explosiones

˪Evacuación de emergencia

2.11 Productos químicos.

**3. PRODUCTOS DE ACABADO Y PRODUCTOS PARA SUELOS Y TEXTILES.** (nombre del tema)

3.1 Diferenciar los productos de acabado y los productos para suelos (desplegable)

˪Tratamiento de materiales

˪Los acabados

3.2 Productos de primera aplicación en textiles.

3.3 Productos de protección de textiles. (desplegable)

˪Aplicación

˪Nanotecnología

**4. MATERIALES Y ÚTILES DE LIMPIEZA** (nombre del tema)

4.1 ¿Qué entendemos por materiales y útiles?

4.2 Útiles para la limpieza de cristales. (desplegable)

˪Útiles

˪Mantenimiento preventivo

4.3 Útiles para la limpieza de suelos.

4.4 Útiles para la limpieza de mobiliario.

4.5 El carro de limpieza.

4.6 Normas de prevención. (desplegable)

˪Identificación y uso de los EPI

˪Elementos del EPI

4.7 Manejo seguro de útiles y herramientas.

˪Golpes y cortes

**˪**Riesgo eléctrico

˪Sobresfuerzos y ergonomía