



Programa de examen

Espacio Curricular: Educación Tecnológica

Cursos: 1° Año

División: A-B-C-D-E-F-G-H

Año lectivo: 2019

Profesores: Chavero, Brunella
Mariano, María Celeste
Osella, Daniela
Ponissi, Milagros

Unidad N*1: Interrelaciones entre el hombre, el mundo natural y el mundo artificial.

Educación tecnológica. Actividad tecnológica. Mundo natural y artificial. Necesidades. Deseos. Demanda de bienes y servicios. Técnica-Ciencia-Tecnología. Ramas de la tecnología: Tecnologías duras y blandas.

Unidad N*2: La comprensión y creación del mundo artificial.

Análisis de productos. Tipos de análisis: Morfológico, Estructural, de la Función, de Funcionamiento, Tecnológico, Histórico.
Proyecto tecnológico. Etapas del proyecto tecnológico: Análisis e investigación o Identificación de oportunidades, Diseño, Organización, Ejecución, Evaluación y perfeccionamiento.

Unidad N*3: Instrumentos de la producción

Recursos. Técnicas de producción artesanal e industrial. Materia prima. Materiales. Clasificación de los materiales según su origen, según sus posibilidades de renovación y según su composición.
Medios técnicos: Herramientas, máquinas e instrumentos de medición. Normas de seguridad y control. Accidente laboral.

Unidad N*4: La energía.

Energía. Fuentes y tipos de energía primaria: renovables y no renovables. Usos. El impacto ambiental.

Características del Examen: Regulares: Oral
Previos Regulares: Oral
Previos Libres o Equivalentes: Escrito y oral

Bibliografía: Fotocopias/ cuadernillo entregado por docente (en biblioteca)
Tecnología 7- Aula taller. EGB 3. 2ª Edición. Cristina Bonardi. Ed. Copiar

Firmas:

Chavero, Brunella
Mariano, María Celeste
Osella, Daniela
Ponissi, Milagros