



Programa de Tecnología

Prof. Marcelo Benincasa – Prof. Ma. Fernanda Monti

Unidad 1:

- ◆ Periféricos.
- ◆ Teclado.
- ◆ Monitor.
- ◆ Disco Rígido en una red local.

Unidad 2:

- ◆ Línea central o guía, superior e inferior

Unidad 3: Las áreas de demanda y las respuestas de la tecnología

- ◆ Introducción a la tecnología. Concepto
- ◆ Detección de necesidades y demandas sociales. Concepto, identificación, relación y modos de satisfacción.
- ◆ Técnica. Concepto. Elementos que la componen (técnicos, operaciones de acción directa o transformación de la materia y operaciones de regulación y control). Formas de realización: artesanía e industria. Evolución: concepto y ejemplificación.
- ◆ Historia de los inventos de la humanidad. Concepto de descubrimiento, invención e innovación.
- ◆ Producto tecnológico: concepto.

Unidad 4: Materiales, herramientas, máquinas, procesos e instrumentos.

- ◆ Materiales: concepto y clasificación.
- ◆ Tipo de material: papel. Origen, factibilidad de obtención, uso, posibilidad de renovación (reciclaje). Impacto social y ambiental.

Unidad 5:

- ◆ Alineaciones y sangrías
- ◆ Caracteres especiales
- ◆ Diccionario
- ◆ Encabezados y pie de páginas.
- ◆ Formatos de textos
- ◆ Funciones de impresión
- ◆ Configuración de página

Unidad 6: Materiales, herramientas, máquinas, procesos e instrumentos.

- ◆ Materiales de construcción. Concepto de estructura: estructuras biológicas y arquitectónicas: soportes, columnas, vigas, tirantes o tensores, tracción, compresión y flexión.

Unidad 7: Mecanismos

- ◆ Mecánica. Concepto.
- ◆ Máquinas simples (palanca, polea, aparejo, torno y plano inclinado). Concepto y aplicaciones.
- ◆ La rueda: generadora de movimiento por fricción y correa.

Unidad 8:

- ◆ Alineaciones y sangrías
- ◆ Caracteres especiales
- ◆ Diccionario
- ◆ Encabezados y pie de páginas.
- ◆ Inserción de imágenes y sonidos
- ◆ Formatos de textos
- ◆ Animaciones de diapositivas y de objetos
- ◆ Fondo de diapositivas
- ◆ Diseños de diapositivas

Unidad 9: Energía y electricidad.

- ◆ Energía. Concepto. Clasificación. Fuentes alternativas.
- ◆ Concepto de electricidad.

Unidad 10: Procedimientos de la tecnología

- ◆ Proyecto tecnológico. Concepto y fases.
- ◆ Aplicaciones. Actividad integradora de saberes.