



Programa de Tecnología

Prof María Fernanda Monti

Unidad N° 1: LAS ÁREAS DE DEMANDA Y LAS RESPUESTAS DE LA TECNOLOGÍA

- ◆ Las necesidades y las demandas del desarrollo tecnológico.
- ◆ Efectos sociales de la tecnología.
- ◆ Tecnologías gestionales: las organizaciones empresariales.
- ◆ Producto tecnológico: análisis II.

Unidad N° 2: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, PROCESOS E INSTRUMENTOS.

- ◆ De la materia prima a la industria: materialización.
- ◆ Representación gráfica: sistema Monge. Aplicación.
- ◆ Instrumentos, herramientas y máquinas en el proceso de producción. Aplicación.

Unidad N° 3: MECANISMOS

- ◆ Sistemas de control. La automatización.
- ◆ Sistemas neumáticos e hidráulicos.

Unidad N° 4: ENERGÍA Y ELECTRICIDAD.

- ◆ La electromecánica y la electrónica.

Unidad N° 5: PROCEDIMIENTOS DE LA TECNOLOGÍA

- ◆ Proyecto tecnológico.
- ◆ Aplicaciones.