



2015

---

Asignatura: Educación Tecnológica

Docente: Franco Esther Clara

Años : 1° 1°, 1° 2°, 1° 3° y 1° 4°

NAP

1.- LOS PROCESOS COMO SECUENCIAS DE OPERACIONES:

- a) Procesos sobre insumos materiales: operaciones, flujos y productos.
- b) El rol de la energía en los procesos.
- c) El rol de la información en los procesos.
- d) Los servicios como procesos.
- e) Los procesos sobre la energía.

2.-LA ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN:

- a) Tipos de organización de procesos de producción.
- b) Planificación y organización de procesos de producción.

LA INFORMATICA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN:

- a) Sistemas, procesos y recursos informáticos.

Modelos, procesamientos y comunicación de la información

PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE CONTROL

3.- LA AUTOMATIZACIÓN COMO PROCESO DE PRODUCCIÓN:

- a) Identificación de sistemas y análisis automáticos.
- b) Flujos y operaciones
- c) Representación estructural de sistemas y procesos (diag.de bloques)

PROCESO DE CREACIÓN DE TECNOLOGÍAS

4.- EL PROCESO DE DISEÑO:

- a) Rol social y entornos del diseño. Ergonomía.



2015

---

- b) Proceso de diseño y su relación con la creación, el cambio y la innovación tecnológica.
- c) Rol del medio técnico. Instructivos. Iconos Bocetos. Planos

CRITERIOS DE EVALUACION

- Utilización del vocabulario técnico del glosario.
- Su cumplimiento día a día de trabajo individual o grupal .
- Su prolijidad y cumplimiento de materiales.
- Su actitud responsable de trabajo en clase.
- Su presentación a término de los trabajos.

**BIBLIOGRAFÍA:**

Antonio Alvarez y Gabriel Marey - TECNOLOGÍA 9 - AZ editora  
César Linietsky y Gabriel Serafni - TECNOLOGÍA PARA TODOS - Plus  
Ultra  
E.Averbuj, M. Baron y G. Ulloque - TECNOLOGÍA 2 y 3 -  
Comunicarte