



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Educación  
Dirección de Formación Docente  
Escuela Normal Superior N° 7 "José María Torres"

2014

**Asignatura: Educación tecnológica**

**Profesor/a:** Franco Esther Clara

**Año y División.:** 2° 3° y 2° 4°

**Ciclo lectivo:** 2014

### PLANIFICACIÓN

#### Fundamentación

- PRESENTAR Y PROMOVER LA PUESTA EN JUEGO DE LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA TECNOLOGIA COMO CIENCIA HUMANA DE LAS OPERACIONES O TAREAS.
- ADOPTAR RECURSOS TEORICOS QUE FACILITAN LA COMPRESION Y SISTEMATIZACION DEL ROL QUE JUEGAN LAS TECNOLOGIAS EN LA VIDA COTIDIANA.
- EL RECONOCIMIENTO Y EL MODO EN QUE SE ORGANIZAN Y CONTROLAN DIFERENTES PROCESOS TECNOLOGICOS.
- LA UTILIZACION, COMPRESION, ELABORACION Y VALORACION DE LOS MODOS DE REPRESENTACION Y COMUNICACIÓN QUE PARTICIPAN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO.

#### Expectativas de logro

##### Que los alumnos logren:

- IDENTIFICAR LOS CONTENIDOS SOBRE PROCESOS DE PRODUCCIÓN DESDE LA PERSPECTIVA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA. MATERIAS PRIMAS INSUMOS, TAREAS Y PRODUCTO FINAL.
- DESARROLLAR LA LÓGICA DEL PENSAMIENTO TÉCNICO Y LAS CAPACIDADES DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS PRÁCTICOS.
- DIFERENCIAR UN PRODUCTO UTILITARIO Y LOS SERVICIOS COMO PROCESO.
- ORGANIZAR, Y TRANSMITIR LA INFORMACIÓN CON DISTINTOS MEDIOS DE REPRESENTACIÓN. MODELIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y COMUNICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
- RECONOCER PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE CONTROL AUTOMÁTICO.



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Educación  
Dirección de Formación Docente  
Escuela Normal Superior N° 7 "José María Torres"

2014

**Contenidos de Enseñanza**

**Eje / Unidad N°1: PROCESOS DE PRODUCCIÓN**

**Contenidos**

LOS PROCESOS COMO SECUENCIA DE OPERACIONES. LOS INSUMOS PRIMARIOS SECUNDARIOS, LAS TAREAS Y EL PRODUCTO FINAL.

LA ORGANIZACIÓN SOBRE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN. TIPOS DE ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN.

EL CONCEPTO DE DISEÑO A TRAVÉS DE LA HISTORIA DE LA TECNOLOGÍA.

LA CREACIÓN TÉCNICA: DEL MUNDO ARTESANAL A LA ERA PREINDUSTRIAL AL NACIMIENTO DEL DISEÑO INDUSTRIAL. LAS TRES REVOLUCIONES.

**Eje / Unidad N°2: TECNOLOGÍA .EI CAMBIO TECNICO . CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**Contenidos**

TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y ARTIFICIALES.

DIFERENCIA ENTRE NECESIDAD Y DEMANDA DE UN PRODUCTO.

DEMANDAS ENTRE PRODUCTO FINAL Y BIENES COMO SERVICIOS.

ANÁLISIS DE LOS MATERIALES Y ORÍGENES DE LOS MISMOS.

EFICIENCIA EN LAS TAREAS Y CONTROL DE LAS MISMAS.

**Eje / Unidad N°3: SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATIZADO**

**Contenidos**

ENVASES CONSUMIDOS EN EL HOGAR, ESCUELA, EN LA CIUDAD, DESECHOS IMPACTO TECNOLÓGICO.

TECNOLOGÍAS DE CONTROL EN LAS TAREAS HUMANAS Y AUTOMATIZADAS.

**Metodología de Trabajo**

FORMATO: TALLER INDIVIDUAL Y GRUPAL.

**Presupuesto de Tiempo**

Primer Trimestre: 07/03/2014 AL 06/06/2014

Segundo Trimestre: 08/06/2014 AL 05/09/2014

Tercer Trimestre: 07/09/2014 AL 10/12/2014

Al servicio de la educación pública desde 1910

Corrientes 4261

4863-3839

e-mail: [ens7de2@buenosaires.edu.ar](mailto:ens7de2@buenosaires.edu.ar) website: [normal7.buenosaires.edu.ar](http://normal7.buenosaires.edu.ar)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Ministerio de Educación  
Dirección de Formación Docente  
Escuela Normal Superior N° 7 "José María Torres"

2014

---

**Modalidad de Evaluación y Condiciones de Promoción**

Evaluación de las actividades diarias en clase. Participación en la misma.

Trabajos prácticos en la carpeta y en la netbook.

Utilizar en sus explicaciones el vocabulario técnico aprendido en clases anteriores.

ANÁLISIS DE TEXTOS.

OBSERVACIÓN DE VIDEOS

CRUCIGRAMAS

ELABORACIÓN DE CMAPS.

UNIR CON FLECHAS

**Criterios de Evaluación**

FORMATO: TALLER INDIVIDUAL Y GRUPAL.

SERÁ CONTÍNUA E INVOLUCRARÁ TODAS LAS ACTIVIDADES DEL AULA, PARTICIPACIÓN EN CLASE .

LA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA UTILIZANDO EL VOCABULARIO DE LA MATERIA.

RESPONSABILIDAD EN LA ENTREGA DE TRABAJOS PRÁCTICOS.

**Tener la carpeta completa.  
Utilización del vocabulario técnico**

**Bibliografía General**

*Educación Tecnológica de Abel Rodríguez de Fraga.*

PROCIENCIA DE MARIO CWI Y GABRIEL SERAFIN

LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA COMO INNOVACIÓN CURRICULAR DE MARIO E. CWI

LA TECNOLOGÍA APLICADA. EDITORIAL GRUPO CULTURAL.

**Profesora Franco Esther Clara**

---

Al servicio de la educación pública desde 1910

Corrientes 4261

4863-3839

e-mail: [ens7de2@buenosaires.edu.ar](mailto:ens7de2@buenosaires.edu.ar) website: [normal7.buenosaires.edu.ar](http://normal7.buenosaires.edu.ar)