



2014

Asignatura: Educación tecnológica
Profesor/a: Franco Esther Clara
Año y División.: 1° 1°, 1° 2°, 1° 3° y 1° 4°
Ciclo lectivo: 2014

PLANIFICACIÓN

Fundamentación

- PRESENTAR Y PROMOVER LA PUESTA EN JUEGO DE LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA TECNOLOGÍA COMO CIENCIA HUMANA DE LAS OPERACIONES O TAREAS.
- ADOPTAR RECURSOS TEÓRICOS QUE FACILITAN LA COMPRESIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DEL ROL QUE JUEGAN LAS TECNOLOGÍAS EN LA VIDA COTIDIANA.
- EL RECONOCIMIENTO Y EL MODO EN QUE SE ORGANIZAN Y CONTROLAN DIFERENTES PROCESOS TECNOLÓGICOS.
- LA UTILIZACIÓN, COMPRESIÓN, ELABORACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS MODOS DE REPRESENTACIÓN 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 website: 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 website: normal7.buenosaires.edu.ar