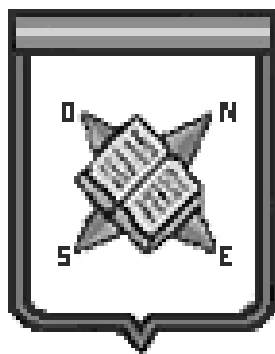


**ESCUELA DE ENSEÑANZA MEDIA
PARTICULAR INCORPORADA
N° 8043**

"Ing. Pedro J. Cristiá"

C. Silva 1390 – ROSARIO – Tel. 4117057



PLANIFICACIÓN ANUAL

ESPACIO CURRICULAR: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

PROFESOR TITULAR: SILVIA A. SANCHEZ

CURSO: 1° AÑO

DIVISIÓN: "C" TT

AÑO ACADÉMICO: 2015

PROGRAMA

2015

Escuela de Enseñanza Media Particular Incorporada N° 8043.
"Ing. Pedro Cristiá"

DEPARTAMENTO: CIENCIAS
ESPACIO CURRICULAR: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
PROFESORA: SILVIA A. SANCHEZ
CURSO: 1º AÑO. "C" TM

CONTENIDOS

Eje: "LA TECNOLOGÍA. Un mundo artificial".

UNIDAD N°1:

LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA, LA SOCIEDAD Y EL MEDIO AMBIENTE:

Relación entre Ciencia / Tecnología / Sociedad – Medio Ambiente. Concepto y evolución como actividad social. Campo de la ciencia y campo de la tecnología. La educación tecnológica. Aspectos positivos y negativos del accionar tecnológico. El mundo sustentable.

LA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE LA HISTORIA COMO EVOLUCIÓN SOCIAL.

Evolución tecnológica. Proceso
Invento – descubrimiento

NECESIDADES-DEMANDAS

Necesidades. Clasificación. Las técnicas: Diferencia entre tecnología y técnica. Técnico y Tecnólogo. El desarrollo técnico y tecnológico. Tipos artesanal, semi-industrial e industrial. Clasificación de la tecnología. Tecnologías blandas y duras. Ramas.

PROCESO TECNOLÓGICO

Análisis de un producto. Proyecto de creación de un producto: Etapas. Procesos productivos.

Eje: "El mundo natural y artificial"

UNIDAD N° 2

La tecnología como creación de lo artificial

Recursos: El origen de lo artificial. Tipos. *Recursos científicos tecnológicos:* Las herramientas como prolongación de las manos. Las máquinas, mecanismos, elementos de unión e instrumentos.

Recursos materiales: Los materiales. Clasificación. Materia prima. Posibilidad de renovación de los materiales. Recursos científicos tecnológicos.

Recursos humanos y normas de seguridad: El trabajo. Accidentes, siniestros, Acto negligente involuntario. Seguridad laboral: Condiciones ambientales, Señalización, orden y limpieza