

PROGRAMA

Asignatura: Tecnologías de la Información y la Comunicación

Profesor: Squire, Sebastián.

OBJETIVO GENERAL

Ofrecer a los estudiantes la posibilidad de fortalecer sus procesos de alfabetización múltiple, desde la dimensión social, tecnológica y comunicativa que priorice un abordaje reflexivo del uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, de manera que trascienda una perspectiva puramente técnico - instrumental.

Objetivos específicos

- Incentivar y transferir acerca de cuál es el origen de la que hoy conocemos como sociedad de la información.
- Fomentar el aprendizaje intuitivo pero reflexivo, dando un marco de formalidad a este tipo de conocimientos entregado casi con exclusividad a los adolescentes a través de la creación de actividades educativas teóricas y prácticas concretas.
- Alfabetizar digitalmente a las generaciones de jóvenes para que la información se convierta en conocimiento.

UNIDAD N°1 EJE TEMÁTICO: Cultura, Sociedad y Comunicación

- ✓ Aprendiendo a ser humanos, adquiriendo sentidos, comunicándonos de formas distintas, pensando en las culturas.
- ✓ Historia de los Medios de Comunicación, Globalización y mundialización , los medios y la construcción de la realidad.
- ✓ Los medios y su impacto en la reconfiguración de las prácticas socioculturales.

Cuál es el lugar que ocupan los medios de comunicación, nuestros intercambios a través de ellos. Trabajar con y sobre los medios exige tomar

distancia de ellos para ver qué nos dicen, qué hacen y cómo interviene en nuestras vidas. La tecnología no es inocente y su presencia en nuestros hábitos merece una reflexión.

UNIDAD N°2 EJE TEMÁTICO: Las Tics como escenario y contexto del mundo actual

- ✓ *¿Qué son las tics? Cuando aparecieron,*
- ✓ *¿Qué es la convergencia tecnológica?*
- ✓ *Acceso y uso de las Tics: brecha, inclusión y apropiación*
- ✓ *Las tics y su impacto en el mundo del trabajo.*

UNIDAD N° 3 EJE TEMÁTICO: Alfabetización en el manejo de la información

- ✓ Internet, una mirada retrospectiva
- ✓ World Wide Web, orígenes, desarrollo, Hipertexto.
- ✓ La Web 1.0 – 2.0 – 3.0
- ✓ Comunicación digital , Cibercultura y Ciudadanía digital
- ✓ Medios colaborativos
- ✓ Nuevas tecnologías y redes sociales: características y uso responsable

EJE TRANSVERSAL: Feria de ciencias

- Mini museo de objetos tecnológicos antiguos (obsoletos) cada uno con una referencia de sus funciones y cambios a lo largo del tiempo

Criterios de evaluación:

Evaluaciones escritas, orales y trabajos Prácticos

- Interpretación, análisis y transferencias de conceptos y contenidos
- cumplimiento de consignas
- capacidad de reflexión y pensamiento crítico
- manejo de vocabulario propio de la asignatura
- Cumplimiento de pautas de trabajo
- actitud frente a la materia
- respeto hacia el grupo de pares y hacia el docente

Bibliografía:

“Comunicación, Cultura y Sociedad”, Mercedes Calzado y Shila Vilker, Ed. Del Aula Taller.

“Nuevas Tecnologías de la Información y La Conectividad, dispositivos, saberes y prácticas”, Ana María Andrada, Ed. Maipue.