INSTITUTO SUPERIOR PORTEÑO

Tecnología de la información

**4º año – 2018**

**Prof. De Marchi Facundo**

**UNIDAD 1: LAS TIC COMO ESCENARIO Y CONTEXTO DEL MUNDO ACTUAL**

* Situar el mundo y las TIC
* ¿Qué son las TIC?
* Las comunicaciones en el espacio, hoy
* ¿Qué es la convergencia tecnológica?
* Acceso y uso de las TIC
* Brecha digital
* TIC y educación

**UNIDAD 2: ALFABETIZACIÓN MULTIMEDIAL**

* Multimedia, una aproximación.
* Nuevos lenguajes y formas de comunicar la información
* La información y sus formatos de comunicar la información
* Los formatos del sonido
* Sonido analógico y sonido digital
* Construcción de proyecto multimedia
* El guión

**UNIDAD 3 ALFABETIZACIÓN EN MEDIOS DIGITALES DE COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN**

* Comunicación Digital
* Modelo y componentes del proceso comunicativo digital
* Competencia comunicativa
* Comunicación digital y cibercultura
* Sociedad de la Información
* Trabajo en redes socials

**UNIDAD 4: CIUDADANÍADIGITAL**

* Una definición en construcción
* Ciudadanía digital y educación
* Ciudadanía digital y comercio electrónico
* Ciudadanía digital y voto electrónico
* Ciudadanía digital y brecha digital
* Propiedad intelectual y derechos de copyright
* Delitos informáticos

**UNIDAD 5: ALFABETIZACIÓN VISUAL**

* Sociedad de la imagen
* ¿Qué es una imagen?
* La imagen digital
* ¿Qué es un ícono?
* La abstracción visual como instrumento de descubrimiento de significados
* Publicidad
* Competencia y ética publicitaria
* Programas editores de video
* Programas de edición de imágenes

**UNIDAD 6: ALFABETIZACIÓN EN MANEJO DE LA INFORMACIÓN**

* Internet
* Arpanet
* Protocolos en Internet
* World wide web (WWW)
* Correo electrónico sus orígenes
* Web 2.0
* Folcsonomías
* La web semántica
* Delitos informáticos

**Bibliografía**:

* *Pablo Katcheroff,* ***Diseño Gráfico****. Buenos Aires 2008*
* *Berners Lee, Tim,* ***Tejiendo la red, El inventor del World Wide Web nos***
* ***descubre su origen.*** *Madrid, Siglo XXI, 2000.*
* *Cabero, Julio,* ***El rol del profesor ante las nuevas tecnologías de la información***
* ***y comunicación****. Sevilla, Universidad de Sevilla, 2000: Disponible en*
* *http://tecnologiaedu.us.es*
* *García Aretio, Lorenzo.* ***“Weblog-Bitácoras”.*** *En: BENED-Editorial. Junio de*
* *2005. Disponible en: <http://www.uned.es/catedraunesco-ead/editorial/p7-6-2005.pdf>.*