

**Bachiller Orientado en Informática**

**PROGRAMA: MEDIOS DIGITALES COLABORATIVOS**

**Curso y Div.: 5º C T.T.**

**CONTENIDOS**

**Unidad 1:**

- Alfabetización en manejo de la Información: Concepto de comunicación digital. Modelos y componentes del proceso de comunicación digital.
- Medios técnicos y competencia comunicativa.
- Ubicuidad: una nueva forma de comunicación.
- Organización de la información en la Web: Lenguaje HTML, protocolo http, hipertexto, hipermedia, hipervínculo, chat.
- Cibercultura. Sociedad red. Sociedad de la información, del conocimiento y aprendizaje.
- Web 1.0, red pasiva. Web 2.0, red participativa colaborativa. Web 3.0, red global semántica. Web 4.0, red basada en inteligencia artificial.
- Buscadores de información en Internet: buscadores, meta buscadores, operadores booleanos.
- Web 2.0: weblog – microblogging – podcast – videocast – wiki – RSS. Entornos colaborativos: características. Tipologías. Niveles. Fases.

**Unidad 2:**

- Alfabetización Ciudadanía Digital: Análisis de los principales conceptos de una ciudadanía digital: ciudadanía digital y educación (e-learning, b-learning, c-learning, m-learning, teleconferencia, campus virtual). Comercio (e-commerce). Negocios (e-business). Gobierno (e-government).
- Voto electrónico. Netiquette: reglas de comportamiento dentro de Internet (comunicación, responsabilidad, derechos, seguridad, etc.). Privacidad de la información. Propiedad intelectual: copyright y copyleft. Delitos informáticos. Robo de identidad. Licencias de software.
- Blogs como espacio de información y participación dentro de la ciudadanía digital.
- Herramienta de la Web 2.0: Webnode. Construcción de un sitio web. Sitio y página web. Menú. Links o hipervínculos. Home page.

**Unidad 3:**

- Medios: Análisis de Medios Digitales: fuentes, técnicas y códigos, valores, intencionalidad mediática, los medios digitales y sus lenguajes.
- Medios masivos de comunicación. Sistemas de videoconferencias.
- Webquest: búsquedas orientadas de información.
- Medios colaborativos sociales: Weblogs. Wikis. Edublog. Blogósfera. Blogonauta. Blogging. Blogofolio. Fotolog.
- Redes Sociales Digitales.
- Plataformas Virtuales de Aprendizajes.
- Herramientas colectivas de comunicación: sincrónicas (Chat - IRC, mensajería instantánea y mundos virtuales); asincrónicas (foros de discusión).

A.S.C. Prof. Daniela Casco