

Programa de NTICx 2018

AÑO : 4TO 2DA Y 4TO. 4TA

MÓDULO Nº1: ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA-COMPUTACIONAL
CONCEPTO DE TÉCNICA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. . SOFTWARE. HARDWARE.. ARQUITECTURA Y COMPONENTES DE UNA COMPUTADORA .SISTEMA INFORMÁTICO. PROCESO COMPUTACIONAL. SISTEMA OPERATIVO COMO ADMINISTRADOR DE RECURSOS.

SOFTWARE DE APLICACIÓN:

- ADMINISTRACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL PROCESADOR DE TEXTOS.
- ADMINISTRACIÓN Y UTILIZACIÓN DE PLANILLAS ELECTRÓNICAS DE CÁLCULO.

MÓDULO Nº2: ALFABETIZACIÓN EN MANEJO DE COMPONENTES DE IMAGEN VISUAL
IMAGEN. IMAGEN ICÓNICA IMAGEN DENOTATIVA Y CONNOTATIVA. MENSAJE ICÓNICO: CÓDIGOS. PUBLICIDAD, MARKETING. PROGAGANDA. MEDIOS PUBLICITARIOS MASIVOS Y NO CONVENCIONALES:

SOFTWARE DE APLICACIÓN

- PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS.

MÓDULO Nº 3: ALFABETIZACIÓN EN REDES DIGITALES DE INFORMACIÓN.
CONCEPTO DE RED INFORMÁTICA. TIPOS DE INFORMACIÓN. ARQUITECTURA DE UNA RED. ORGANIZACIÓN DE REDES. PROTOCOLOS. TOPOLOGÍAS. FORMAS DE CONEXIÓN. MODELOS CLIENTE-SERVIDOR.. INTERNET Y SUS SERVICIOS

MÓDULO Nº4: ALFABETIZACIÓN EN MANEJO DE LA INFORMACIÓN
DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN. ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA WEB. BUSCADORES DE INFORMACIÓN EN INTERNET. ALMACENAMIENTO, CIBERCULTURA. SOCIEDAD RED.

MÓDULO Nº5: CIUDADANÍA DIGITAL
CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS DE CIUDADANÍA DIGITAL. EL CIBERESPACIO COMO ESPACIO DE INTERACCIÓN. LA INFORMACIÓN COMO MERCANCÍA EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO. VOTO ELECTRÓNICO. NETIQUETTE. PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN. LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES. PROPIEDAD INTELECTUAL. DELITOS INFORMÁTICOS. ROBO DE IDENTIDAD. LICENCIAS DE SOFTWARE. BLOGS COMO ESPACIO DE INFORMACIÓN DENTRO DE LA CIUDADANÍA DIGITAL

MÓDULO Nº6: ALFABETIZACIÓN MULTIMEDIA
CONCEPTO DE MULTIMEDIA. NUEVOS LENGUAJES Y NUEVAS FORMAS DE COMUNICAR LA INFORMACIÓN. LA INFORMACIÓN Y SUS FORMATOS. ACCESO A LA INFORMACIÓN MULTIMEDIA. LA DIGITALIZACIÓN DEL SONIDO. TRATAMIENTO DIGITAL DE LA IMAGEN. UTILIZACIÓN DE SOFTWARE PARA LA CREACIÓN DE PRODUCTOS MULTIMEDIA. SOFTWARE DE AUTOR

MÓDULO Nº7: ALFABETIZACIÓN EN MEDIOS DIGITALES DE COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN
CONCEPTO DE COMUNICACIÓN DIGITAL. MODELOS Y COMPONENTES DEL PROCESO COMUNICATIVO DIGITAL. MEDIOS TÉCNICOS Y COMPETENCIA COMUNICATIVA. UBICUIDAD. TERCER ENTORNO. ANÁLISIS DE MEDIOS DIGITALES. MASS MEDIA. SISTEMAS DE VIDEOCONFERENCIA. PERIODISMO DIGITAL. WEBQUEST. MEDIOS COLABORATIVOS SOCIALES.. PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE. HERRAMIENTAS COLECTIVAS DE COMUNICACIÓN.