

PROGRAMA

ASIGNATURA: Tecnologías de la información
CURSO: 4EA/4COA/4COB
CICLO LECTIVO: 2022
PROFESORA: Valeria Dima

UNIDAD 1: PROCESAMIENTO DE IMÁGENES.

- ✓ La digitalización de imágenes.
- ✓ El procesamiento de imágenes.
- ✓ Técnicas de edición de imágenes basadas en capas. Funciones.

UNIDAD 2: PROCESAMIENTO DE TEXTO, AUDIO Y VIDEO DIGITAL.

- ✓ Procesamiento de texto.
- ✓ Edición de video y sonido.
- ✓ Técnicas de conversión de formatos y exportación.

UNIDAD 3: DISEÑO DE PÁGINAS WEB.

- ✓ Principios del diseño gráfico y la comunicación visual.
- ✓ Creación y desarrollo de aplicaciones para internet.
- ✓ Criterios de análisis de diferentes páginas web: accesibilidad, navegabilidad y usabilidad.
- ✓ Uso básico de editores basados en plantillas.

UNIDAD 4: INTERNET Y WEB.

- ✓ Introducción a las redes digitales de información, Internet como red de redes.
- ✓ La web como sistema hipermedial de información distribuida.
- ✓ Internet y la computación ubicua. Impactos y efectos.