

## PROGRAMA

ASIGNATURA: Tecnologías de la información

CURSO: 4EA/CO

CICLO LECTIVO: 2018

PROFESORA: Valeria Dima

### UNIDAD 1: 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.

### UNIDAD 2: PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN SONORA.

- ✓ Técnicas de grabación.
- ✓ Formatos de archivos y su exportación.
- ✓ Edición de sonidos.

### UNIDAD 3: PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES.

- ✓ Concepto de imagen digital.
- ✓ Técnicas de edición de imágenes basadas en capas.

### UNIDAD 4: TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE EDICIÓN DE TEXTOS, VIDEO Y AUDIO.

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

### UNIDAD 5: DISEÑO DE PÁGINAS WEB.

- ✓ Principios del diseño gráfico y la comunicación visual.
- ✓ Creación y desarrollo de aplicaciones para internet.