

GRADO DÉCIMO

CONTENIDOS

UNIDAD N°1 EDICIÓN GRAFICA DE MEDIOS AUDIOVISUALES

TEMAS

- EDICIÓN DE IMÁGENES: FOTOMONTAJES, SUPERPOSICIÓN DE IMÁGENES, TRABAJO POR CAPAS.
- EDICIÓN DE FOTOS: RETOQUE, EFECTOS, BRILLO Y COLOR.
- ENTORNO DE TRABAJO.
- CAPTURA DE IMÁGENES Y AUDIO.
- INSERCCIÓN DE EFECTOS Y TRANSICIONES.
- CREACION DE TITULOS Y CREDITOS
- EDICION Y EJECUCIÓN DEL GUION GRAFICO.
- PROCESO DE MONTAJE Y REPRODUCCIÓN.

UNIDAD N°2 OPERACIONES GENERALES CON HOJA CALCULO

TEMAS

- ENTORNO DE TRABAJO DE LA HOJA DE CALCULO
- OPERACIONES DE EDICIÓN FILAS, COLUMNAS Y CELDAS
- SERIES, SECUENCIAS Y LISTAS PERSONALIZADAS
- FORMATO DE CELDAS
- BORDES Y SOMBREADO
- NUMERACIÓN
- ALINEACIÓN

UNIDAD N°3 OPERACIONES GENERALES DE CALCULO CON FORMULAS

- OPERADORES ARITMETICOS Y LOGICOS
- CALCULOS BASICOS CON FORMULAS
- CALCULOS AVANZADOS CON FORMULAS
- REFERENCIAS
- VALIDACIÓN DE CELDAS

MALLA CURRICULAR PRIMER PERIODO

Docente: YADIR ALEXANDER AGUDELO DURANGO

Grado: 10°

Intensidad horaria: 1 hora semanal

Objetivo del grado:

Realizar rutinas de edición grafica con imágenes, fotos, audio y video a través de recurso tecnológico disponible.

Ejes generadores:

Tecnología e informática

Tecnología, innovación e invención

Estándares:

Analizo y explico los principios científicos y leyes en las que se basa el funcionamiento de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos de mi entorno y los utilizo en forma eficiente y segura.

Competencias:

- **conceptual**

Identifica rutinas, tareas y procedimientos para editar audio y video a través de recursos tecnológicos digitales.

- **Procedimental**

Realiza edición grafica en audio y video a través de recursos tecnológicos digitales

- **Actitudinal**

Comprende la necesidad que tiene el hombre de registrar a nivel visual todo el contenido informativo, requerido en una situación particular o general. De manera que pueda ser divulgado.

Pregunta problematizadora proyecto

¿Qué rutinas o tareas debo realizar para elaborar un video clip?

Indicadores

- Identifico rutinas, tareas y procedimientos para editar audio y video a través de recursos tecnológicos digitales.
- Realizo edición grafica en audio y video a través de recursos tecnológicos digitales
- Comprendo la necesidad que tiene el hombre de registrar a nivel visual todo el contenido informativo, requerido en una situación particular o general. De manera que pueda ser divulgado.