

Diseño e integración de

multimedia

prof: Marta Mendoza

- Esta media técnica tiene articulación con el SENA, Institución que orienta sus programas a la parte laboral y ofrece servicios actualizados y con buena tecnología

# QUE ES

Multimedia es una labor totalmente interdisciplinaria, en la cual se deben tener en cuenta tanto aspectos de Ingeniería de Sistemas como de Comunicación, Diseño Gráfico, Pedagogía, Mercadeo y Psicología.

En fin cualquier área le puedes aplicar sus conocimientos de multimedia

- **Multimedia** se compone de combinaciones de elementos de texto, arte gráfico, sonido, animación y video
- Gráficos móviles (animación)
- \*Imágenes móviles (vídeo)

## ● **TEXTO**

- Ha sido la forma tradicional de comunicación entre las personas y los ordenadores.
- SE APRENDE MUCHOS EFECTOS DE TEXTO, COMO EN 3D ETC.

## ● **GRAFICOS**

- Utilizados para representar esquemas, planos, dibujos lineales.
- Se pueden modificar de muchas maneras diferentes (traslación, escalado, rotación, cambio de atributos, etc.).

# IMAGENES

- Las imágenes se usan a menudo para representar fielmente la realidad (**fotografías**).
- Pueden generarse por copia del entorno (escaneado, fotografía digital).

# SONIDO

- Los sonidos utilizados en un sistema multimedia pueden clasificarse en tres grandes grupos:
  - Habla.
  - Música.
  - Otros sonidos.

# Salida laboral, importantísimo

- Es bastante amplia... canales de televisión, productoras de cine o televisión, estudios de diseño, publicidad, trabajo freelance (clientes como arquitectos, decoradoras de interiores, etc.) para diferentes empresas, diseño web, discográficas y diseño fotográfico.
- Además puede ocuparse como instructor.

## ● PROGRAMAS

- **PHOTOSHOP:** Se utiliza para el retoque de imágenes
- **ILUSTRATOR:** Se utiliza para el diseño
- **FLASH:** Para hacer animaciones
- **DREAM WEAVER:** Diseño de páginas web
- **PREMIERE:** Se utiliza para edición de videos



- **Algo importante**

- aparte del diploma de TÉCNICOS DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA que reciben los estudiantes una vez terminen 11°, reciben adicional diplomas en los programas que se ven.
- En este momento en 10° los estudiantes se certificaron en PHOTOSHOP y los de 11° en FLASH.
- **Estos certificados son internacionales y les genera empleo**

# CARRERAS Y A QUE MEDIA TECNICA LE SIRVEN?

**(DISEÑO DE MULTIMEDIA)**

**AREAS: SISTEMAS, ARTISTICA Y ESPAÑOL**

- Ingeniero informática, ciencias de la comunicación, ingeniero civil, industrial
- Licenciado en sistemas de información, arquitecto, diseño grafico, licenciatura en Educación musical, licenciatura en artes plásticas, interpretación musical, ciencias de la computación, periodista, publicista, Comunicaciones.
- Y Cualquier carrera que tenga que ver con diseño

# CARPETA DE EVIDENCIAS

- Son todos los elementos que nos dan nota como: talleres, tareas, consultas, gráficos etc.
- En MULTIMEDIA todas las evidencias las llevamos en una página web o blog, es *cero papel* y todo lo guardamos en Internet sin gastar dinero en fotocopias o papel.

# ● EN CONCLUSION

- Como ves es mucho campo de acción el que posee un diseñador de multimedia y como hoy en día todo se trabaja con **sistemas**, vas a tener una buena elección

- **RECURSOS:**
- Tenemos 3 salas de Sistemas, con todos los programas actualizados.
- Siempre se trabaja computador por persona
- 14 diademas para grabación y sonido.
- 2 profesionales en Multimedia del SENA.
- La docente de la Media técnica profesional en sistemas.

**LAS CLASES SON MUY DINAMICAS, YA QUE SE LES DA LA OPORTUNIDAD DE TRABAJAR EN LAS IMÁGENES QUE MAS LES GUSTA Y LA MUSICA QUE MAS LES LLAME LA ATENCION.**

**OTRA VENTAJA: AL SALIR DE 11° Y CONTINUAR EN EL SENA PUEDEN ESCOGER LA SEDE DEL CENTRO O LA DE PEDREGAL, CONTINUAN SIN EXAMENES DE NINGUNA CLASE Y A MUCHOS EL SENA LES HA CONSEGUIDO PRACTICA**

**• ANIMATE A SER UN ESTUDIANTE DE ESTA MODALIDAD!!!!!!**

# EXPERIENCIAS DE ESTUDIANTES DE ESTA MODALIDAD

1. Cómo nos ha parecido la modalidad:
2. Qué tanto han aprendido
3. Cómo realizamos el trabajo por proyectos
4. Cómo ha repartido el tiempo para estudiar la media técnica y el académico y responder por las dos
5. Se siente contento?
6. Consideras que la media técnica te sirve para el futuro?

# MENSAJE

- **“No te rindas, por favor no cedas aunque el frío quememe, aunque el miedo muerda, aunque el sol se ponga y se calle el viento. Aún hay fuego en tu alma, aún hay vida en tus sueños, porque cada día es un comienzo nuevo, porque ésta es la hora y el mejor momento”.**