

# Animación Digital

## Justificación

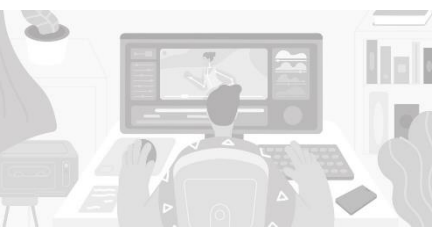
La carrera de Técnico en Animación Digital ofrece las competencias profesionales que permiten al estudiante realizar actividades dirigidas a obtener y editar fotografías, secuencias de audio y vídeo mediante equipo electrónico y software; crear diseños digitales, producir animaciones en 2D y 3D, crear mundos virtuales empleando guiones para representar hechos de la vida real, crear videojuegos publicitarios utilizando motores gráficos según las necesidades del cliente.

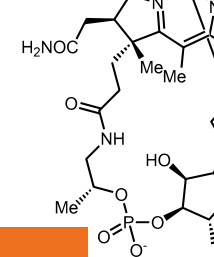
## Perfil de ingreso

- a) Resuelve problemas mediante el uso de operaciones y procesos aritméticos, geométricos y algebraicos.
- b) Interactúa en diferentes contextos utilizando el lenguaje oral y escrito.
- c) Maneja hábitos de estudio y técnicas de aprendizaje.
- d) Aplica las tecnologías de la información y comunicación.
- e) Observa reglas de convivencia para la vida en sociedad.

## Perfil de egreso

- Obtiene y edita fotografías, secuencias de audio y vídeo mediante equipo electrónico y software
- Crea diseños digitales
- Produce animaciones 2D y 3D
- Crea mundos virtuales para el desarrollo WEB
- Crea videojuegos publicitarios





# Animación digital

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Ciencias Sociales I	Geometría y trigonometría	Geometría Analítica	Cálculo diferencial	Calculo Integral	Probabilidad y Estadística
Cultura Digital I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Temas de filosofía
Humanidades I	Química II	Biología	Física I	Física II	Temas de física
Inglés I	LEOyE II	Ética	Ecología	Ciencia Tecnología Sociedad y Valores	Dibujo Técnico
La materia y sus interacciones		M2S1: Crea imágenes aplicando la teoría del diseño para el procesamiento digital		M4S1: Elabora páginas WEB interactivas	Introducción a la Bioquímica
Lengua y comunicación I		M2S2: Realiza y digitaliza dibujos del cuerpo humano utilizando la antropometría		M4S2: Crea mundos virtuales empleando software de modelado	Temas de la biología contemporánea
Procesamiento matemático I					Administración
Procesamiento matemático I		M2S3: Diseña objetos 3d empleando software de modelado			Introducción a a economía

