



Estudia  
**Diseño Visual  
Digital**

Nivel Tecnológico **SNIES 106051**  
Nivel Universitario **SNIES 103031**



**FORMACIÓN POR CICLOS PROPEDEÚTICOS: ESTUDIA, AVANZA Y CREA**

VIGILADA **MINEDUCACIÓN**

RES. MEN N°. 21988 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2016



# Índice

---

**Pág. 3** — **Presentación**

**Pág. 4** — **Plan de Estudios**

Pág. 4 Nivel Tecnológico

Pág. 5 Nivel Universitario

**Pág. 6** — **¿Por qué estudiar Diseño Visual Digital en la EAM?**

**Pág. 7** — **Una vez termines este programa, ¿Qué roles podrás ejercer?**

**Pág. 8** — **Requisitos de Inscripción**



# Presentación

---

Explora la creatividad y la innovación en la carrera de **Diseño Visual Digital**, donde fusionamos tecnología de vanguardia con expresión artística que te permitirán prepararte en el mundo digital.

**Haz realidad tus  
sueños creativos.**

# Plan de Estudios

NIVEL TECNOLÓGICO

SNIES 106051

## SEMESTRE

I

- Fundamentos de Diseño
- Lenguaje Visual
- Teoría del Color
- Ilustración I
- Lectoescritura
- Técnicas de Estudio

Créditos 16

## SEMESTRE

II

- Historia del Arte y el Diseño
- Razonamiento Lógico Matemático
- Herramientas Digitales I
- Tipografía
- Ilustración II
- Ética

Créditos 16

## SEMESTRE

III

- Semiótica de la Imagen
- Razonamiento Espacial
- Herramientas Digitales II
- Identidad Visual
- Cultura Investigativa
- Constitución Política y Competencias Ciudadanas

Créditos 16

## SEMESTRE

IV

- Fotografía Básica
- Fundamentos de Modelado 3D
- Herramientas Digitales III
- Diseño Precolombino
- Cátedra de Emprendimiento
- Electiva I
- Narrativa no Lineal (P)

Créditos 16

## SEMESTRE

V

- Fundamentos de la Narrativa
- Composición 3D
- Diseño Digital I
- Fundamentos de Animación
- Electiva II
- Presupuestos del Diseño (P)

Créditos 16

## SEMESTRE

VI

- Narrativa Audiovisual
- Animación 3D
- Diseño Digital II
- Investigación Aplicada
- Electiva III
- Teoría de la Comunicación (P)

Créditos 16

(1) - Los créditos académicos no son de carácter obligatorio para la obtención del título de Tecnólogo, pero sí para su continuidad hacia el Nivel Universitario. La ubicación aquí propuesta corresponde al semestre sugerido. En todo caso para el registro de los mismos debe considerarse la respectiva lógica formativa.

Ciclo No. 1 - Componente propedéutico optativo con seis (6) créditos - Nivel Tecnológico al Universitario (1)

# Plan de Estudios

NIVEL UNIVERSITARIO

SNIES 103031 | 154 CRÉDITOS

SEMESTRE

VII

- Análisis Audiovisual y Usabilidad
- Animación 3D I
- Teoría Comunicativa del Videojuego
- Gerencia de Mercados
- Educación Ambiental
- Electiva IV

Créditos 16

SEMESTRE

VIII

- Legislación del Diseño
- Laboratorio de Interacción Sonora
- Animación 3D II
- Producción de Videojuegos
- Composición Profesional
- Electiva V

Créditos 17

SEMESTRE

IX

- Producción Audiovisual Animada
- Posproducción Digital
- Producción Digital Profesional
- Opción de Grado
- Electiva VI

Créditos 16



## ¿Por qué estudiar Diseño Visual Digital en la EAM?

- 1 Es una carrera del futuro, donde cualquier organización, empresa (pública o privada) requiere de procesos de comunicación visual.
- 2 Los perfiles ocupacionales son amplios para desempeñarse en ilustración, audiovisuales, modelado y animación 3D, fotografía, herramientas digitales relacionadas al diseño.
- 3 Es una carrera de aplicación global. Gracias al internet y a la conectividad, podemos laborar en cualquier parte del mundo.
- 4 Los videojuegos, son una megatendencia en el mundo del entretenimiento. En Diseño Visual Digital, aprendes a desarrollar proyectos para videojuegos en 2D y 3D.
- 5 Estudiar Diseño Visual Digital puede ser una opción emocionante y gratificante para aquellos interesados en la creatividad, la comunicación visual y la tecnología, ofreciendo oportunidades profesionales en un campo en constante crecimiento y cambio.



## Una vez termines este programa, ¿Qué roles podrás ejercer?

- 1 Director de innovación y tecnológica en una organización.
- 2 Director del departamento de diseño e innovación.
- 3 Director creativo o director de arte.
- 4 Productor de videojuegos para la industria del entretenimiento, producciones cinematográficas animadas en 2D y 3D.
- 5 Diseñador de páginas web.
- 6 Freelance de diseño visual para las organizaciones.
- 7 Emprendedor de su propia empresa de diseño.



# Requisitos para la inscripción

---

Copia del **acta de grado y del diploma de bachiller.**

**Copia del documento** de identidad ampliado al 150%.

Copia **Registro Civil de nacimiento.**

Resultados de las **pruebas Saber 11.**

**Fotografía digital 800x500 pixeles** – fondo blanco.

**Estás a un paso de cumplir tus sueños**



Estudia  
**Diseño Visual  
Digital**

SNIES 103031

[www.eam.edu.co](http://www.eam.edu.co)

|  +57 318 851 6428



VIGILADA **MINEDUCACIÓN**

RES. MEN N°. 21988 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 2016