

VICTOR HUGO MEDINA PAEZ

Calle 40d #5 – 05 Este • hugo03medina2011@gmail.com • Tel. 3053850314
Portafolio: artstation.com/art3d_hugo | Instagram profesional [@art.victorhugo](https://www.instagram.com/art.victorhugo)

Estudiante de Animación 3D con formación en modelado, texturizado, iluminación y composición. He desarrollado proyectos académicos y personales centrados en el diseño de personajes, escenarios y narrativa visual. Manejo herramientas como Blender, Maya, ZBrush, Substance Painter, Photoshop e Illustrator. Destaco por iniciativa, atención al detalle y capacidad de trabajo en equipo. Actualmente en búsqueda de prácticas profesionales para aplicar y fortalecer mis habilidades en entornos creativos.

Educación

Tecnólogo en Animación 3D

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Octubre 2023 – Actualidad

Técnico en Diseño e Integración Multimedia

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Finalizado en Noviembre de 2016

Experiencia Laboral

Técnico en Soporte e Instalación de Puertas Eléctricas

IM Puertas Eléctricas

Bogotá – 2017 – Actualmente

Funciones destacadas:

- Instalación, diagnóstico y mantenimiento de sistemas electromecánicos e hidráulicos para puertas automáticas, tanto vehiculares como peatonales.
- Ajuste y verificación de la programación electrónica de apertura y cierre, asegurando la operatividad óptima de los sistemas.
- Reparación de motores y revisión de componentes eléctricos y electrónicos de control.
- Implementación de sistemas de acceso automatizado, aplicando principios de seguridad, eficiencia y diseño funcional.
- Desarrollo de pensamiento lógico, atención al detalle y capacidad para resolver problemas técnicos en tiempo real.

Proyectos académicos

Teaser de Animación 3D

Rol: Modelador 3D, diseñador de escenarios, escultor digital y editor.

Herramientas: Blender, ZBrush, Substance Painter, Photoshop, Premiere.

Descripción: Desarrollo completo de un teaser en animación 3D. Se realizó la composición de escenas según storyboard, creación de escenarios tridimensionales, modelado orgánico e inorgánico, escultura digital de personajes y adaptación mediante retopología para reducir el nivel de poligonaje. Posteriormente, se realizó el mapeo UV para cortes óptimos, texturizado detallado con simulación de materiales, iluminación según parámetros definidos y rigging completo de los personajes para permitir su animación. Se incluyó edición de video y montaje final. Liderazgo en la planificación y ejecución de actividades pedagógicas para niños de 4 a 9 años, centradas en el desarrollo musical y la expresión artística.

Proyecto de Stop Motion – Técnica de Pixelación

Rol: Dirección de escena, cámara y edición audiovisual.

Herramientas: Cámara digital, software de edición.

Descripción:

Producción de cortometraje en técnica de pixelación. Composición visual basada en storyboard, diseño de planos de cámara, captura secuencial y edición para montaje de escenas. Se logró una narrativa coherente aplicando principios de ritmo visual y coherencia estética.

Proyecto de Expresión Gráfica – Ilustración Digital

Rol: Ilustrador digital y diseñador visual.

Herramientas: Adobe Photoshop, Illustrator.

Descripción:

Elaboración de imágenes gráficas a partir de selección de referencias. Se aplicaron técnicas de trazado vectorial, limpieza de líneas, aplicación de color base, creación de degradados simulando volumen y efectos de iluminación. Trabajo enfocado en la expresión visual y el desarrollo de estilo. *Bienestar*

Habilidades e Intereses

- Composición de escenas en 3D de acuerdo con storyboard y parámetros técnicos.
- Modelado de objetos y personajes (orgánico e inorgánico).
- Escultura digital y procesos de retopología para optimización de mallas.
- Mapeo UV y texturizado con materiales definidos.
- Iluminación y renderizado de escenas con calidad profesional.
- Rigging de personajes para animación.
- Edición de video y composición audiovisual.
- Ilustración digital y desarrollo de conceptos visuales.

Idiomas:

- Inglés: A2: Servicio nacional de aprendizaje SENA - Actualmente

Nota: Referencias y certificados se entregan a solicitud.