



BROOMFIELD MULTIMEDIA

La ruta de Multimedia, que incluye cursos de fotografía comercial y arte digital, brinda a los estudiantes de preparatoria preparación inmediata para el mundo laboral en una de las industrias creativas de mayor crecimiento. Los estudiantes se gradúan con un portafolio, habilidades en software de estándar de la industria, certificaciones profesionales y experiencia laboral real a través de proyectos con clientes y prácticas profesionales.

PROGRESIÓN DEL CURSO (Y = ANUAL, S = SEMESTRE)

AÑO 1	AÑO 2
Fotografía comercial I (S/Y) Arte digital y diseño 1 (S) / Arte digital y diseño 2 (S)	Fotografía comercial II (S) Arte digital y diseño 3 (S)

INFORMACIÓN DE CURSOS

FOTOGRAFÍA COMERCIAL I (SEMESTRE 1)

Este curso de fotografía se enfoca en la fotografía de estudio. Los estudiantes aprenderán el uso básico de cámaras DSLR, el encuadre y el arte del estilismo y la iluminación para sesiones fotográficas profesionales. Los proyectos incluyen diferentes tipos de anuncios impresos y trabajos en estudio. Los estudiantes conocerán carreras relacionadas con la fotografía comercial y los programas y requisitos de educación superior dentro de Colorado. Algunos ejemplos de empleos en esta área incluyen fotógrafo, diseñador gráfico y estilista. Los estudiantes completarán diversos proyectos y piezas de diseño para integrarlos a sus portafolios personales.

Certificación de la industria: Adobe Photoshop

FOTOGRAFÍA COMERCIAL II (SEMESTRE 2)

Este curso pone énfasis en las necesidades de los fotógrafos comerciales en cuanto a conocimientos técnicos, creatividad y uso de equipo profesional. Los aspectos técnicos incluyen la transición de película a formato digital, iluminación, manipulación digital de imágenes, procesos alternativos, trabajo con cámaras de gran formato y fotografía de stock. También se estudia la exploración creativa del tema, la iluminación, la teoría del color y otras características psicológicas en el desarrollo de imágenes. Se utiliza una variedad de equipos fotográficos tanto en estudio como en locación. Se espera que los estudiantes creen un portafolio de trabajos en formatos impresos y digitales.

Certificación de la industria: Adobe Photoshop

INFORMACIÓN DE CURSOS (CONT.)

FOTOGRAFÍA COMERCIAL II (SEMESTRE 3)

Este curso es una continuación de técnicas avanzadas de fotografía y está diseñado para estudiantes que se enfocan en capacidades profesionales de alto nivel en fotografía. Se centra en la fotografía digital desde los aspectos de diseño y comunicación, incluyendo el color, el diseño visual, la iluminación, los gráficos y la estética. En el curso se utilizan Adobe Photoshop y Lightroom (u otros programas equivalentes) para el retoque fotográfico, la selección de imágenes y técnicas de manipulación. Los estudiantes trabajan para obtener la Certificación Profesional de Adobe Photoshop y aprenden a presentarse como fotógrafos profesionales, así como a desarrollar un portafolio que muestre sus habilidades.

Certificación de la industria: Adobe Photoshop

ARTE DIGITAL Y DISEÑO I

Este curso introductorio se enfoca en el uso de la tecnología digital para crear imágenes artísticas. Los estudiantes aprenderán técnicas de ilustración digital, manipulación de imágenes, uso de cámaras digitales, diseño gráfico, modelado en 3D, gráficos en movimiento, edición de video y audio, historia del arte, alfabetización visual y los principios y elementos del arte aplicados a la composición.

Certificación de la industria: Adobe Photoshop

ARTE DIGITAL Y DISEÑO 2

Este curso amplía los conceptos y habilidades fundamentales de Arte digital y diseño 1, enfocados en el uso de la tecnología digital para crear imágenes artísticas. Los estudiantes avanzarán en técnicas de ilustración digital, manipulación de imágenes, diseño de blogs, uso de cámaras digitales, conocimientos de diseño gráfico, modelado en 3D, gráficos en movimiento, edición de video y audio, conceptos de historia del arte, alfabetización visual y los principios y elementos del arte aplicados a la composición.

Certificación de la industria: Adobe Illustrator

ARTE DIGITAL Y DISEÑO 3

Este curso es la progresión natural de Arte digital y diseño 1 y 2 y continúa con la idea fundamental de usar la tecnología digital para crear imágenes artísticas. Los estudiantes avanzarán aún más en técnicas de ilustración digital, manipulación de imágenes, uso de cámaras digitales, conocimientos de diseño gráfico, modelado en 3D, gráficos en movimiento, edición de video y audio, conceptos de historia del arte, alfabetización visual y los principios y elementos del arte aplicados a la composición.

Certificación de la industria: Adobe Photoshop y Adobe Illustrator