



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

1. Datos

Materia: EXPRESIÓN Y REPRESENTACIÓN 4
Código: EGR0009
Paralelo: B
Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021
Profesor: CARRION MARTINEZ PAUL SEBASTIAN
Correo electrónico: pcarrion@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: EGR0003 Materia: EXPRESIÓN Y REPRESENTACIÓN 3

Nivel: 4

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	0		96	160

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta materia requiere los conocimientos de técnica y teórica, en el conocimiento y uso de estas nuevas formas de expresión digital.

Esta asignatura tiene relación con los talleres de Diseño, siendo un elemento de expresión y concreción de ideas.

En este nivel de ilustración se plantea el conocimiento de la ilustración digital en movimiento (animación) utilizando las herramientas digitales y convertirlas en un nuevo recurso de creación y comunicación gráfica. Su objetivo es que el alumno conozca los procesos esenciales de la animación y la novela gráfica antes de diseñar y crear narrativas y contenidos audiovisuales, y contribuirá como parte del perfil profesional de manera que el alumno pueda formar parte de las obras creadas digitalmente forman que parte de un medio más en el amplio ámbito del arte, la ilustración y el diseño.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1	Introducción al dibujo digital
1,0	Conocimiento, análisis, práctica de la interface del software de pintura digital. (2 horas)
1,1	Personalización para optimizar la tableta digitalizadora. (1 horas)
1,2	El cambio de lo analógico a lo digital, el dibujo a mano alzada en la pantalla. (2 horas)
1,3	Estudio de los diferentes elementos del claroscuro, color digital aplicado en volúmenes básicos (3 horas)
1,4	La ilustración de historia natural, ejercicio de aplicación. (4 horas)
1,5	Representación de un objeto, en la ilustración técnica, etapa de boceto descriptivo y analítico. (8 horas)
2	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital
2,1	Aplicar color y filtros que alteran la imagen, modos de mezcla en capas, aplicado en un tema de ilustración científica. (6 horas)

2,2	El rostro humano femenino como elemento de la composición para diferentes piezas gráficas (6 horas)
2,3	La novela gráfica como género de ilustración (5 horas)
2,4	Propuesta de una novela gráfica (7 horas)
3	La imagen en movimiento
3,1	Los principios de la animación (3 horas)
3,2	Manejo de cuadros y velocidades (4 horas)
3,3	La animación cuadro a cuadro, conceptos básicos, Timing and Spacing. (5 horas)
3,4	La figura humana estilizada, movimientos básicos (8 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ca. Reconoce, selecciona y utiliza coherentemente herramientas y sistemas de expresión y representación ya sea manuales o asistidas por computadora para solucionar problemáticas específicas.

-Entiende, utiliza y potencia las cualidades de las herramientas digitales para la representación de ideas, desde el boceto al producto final.

-Informes
-Proyectos
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

-Selecciona y utiliza las herramientas digitales de la ilustración como dispositivos y programas.

-Informes
-Proyectos
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

da. Utiliza de manera eficiente el pensamiento visual, espacial y corporal para la representación y comprensión del entorno y las soluciones de problemáticas de su profesión.

-Amplia las capacidades expresivas y representativas del Diseñador Gráfico al aplicar herramientas y conceptos de la ilustración y modelado tridimensional

-Informes
-Proyectos
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

-Construye objetos, personajes, escenarios tridimensionales, utilizando la software 3D

-Informes
-Proyectos
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital reactivos de atajos de teclado	Introducción al dibujo digital	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 3 (29/03/21 al 01/04/21)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de resolución de caso ilustración digital	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital, Introducción al dibujo digital	APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 6 (19/04/21 al 24/04/21)
Informes	Informe trabajo de géneros literarios novela gráfica	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital, Introducción al dibujo digital, La imagen en movimiento	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 11 (25/05/21 al 29/05/21)
Resolución de ejercicios, casos y otros	trabajo de géneros literarios La imagen en movimiento novela gráfica	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital, Introducción al dibujo digital, La imagen en movimiento	APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 13 (07/06/21 al 12/06/21)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Resolución de ejercicio planteado y un proyecto	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital, Introducción al dibujo digital, La imagen en movimiento	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)
Proyectos	Trabajos prácticos - productos	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital, Introducción al dibujo digital, La imagen en	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		movimiento			
Resolución de ejercicios, casos y otros	Resolución de ejercicio planteado y un proyecto	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital, Introducción al dibujo digital, La imagen en movimiento	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)
Proyectos	Trabajos prácticos - productos	Ejercicios de aplicación en la ilustración digital, Introducción al dibujo digital, La imagen en movimiento	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19/07/21 al 24/07/21)

Metodología

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Andrew Selby	Parramón	Animación: nuevos procesos creativos	2009	
CHONG	BLUME	Animación Digital	2010	
MELVYN TERNAN	Promopress	ANIMACIÓN STOP MOTION : CÓMO HACER Y COMPARTIR VÍDEOS CREATIVOS	2014	978-84-15-96703-3
SELBY, ANDREW	Parramo	ANIMACIÓN: NUEVOS PROYECTOS Y PROCESOS CREATIVOS	2009	978-84-342-3542-7

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 11/03/2021

Estado: Aprobado