



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

1. Datos generales

Materia: COMPUTACIÓN 7

Código: FDI0031

Paralelo: A, A, B, B

Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017

Profesor: VINTIMILLA UGALDE OSCAR GUSTAVO

Correo electrónico ovintimilla@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

2. Descripción y objetivos de la materia

El conocimiento de software para la creación de Motion Graphics permite al diseñador gráfico comunicarse en medios digitales, audiovisuales e interactivos utilizando la animación y el movimiento, ampliando de esta manera los posibles canales de comunicación visual.

El manejo de aplicaciones digitales destinadas a la comunicación audiovisual en el campo de la animación y postproducción de Motion Graphics

Esta materia se relaciona con el taller de proyectos de 7mo y el taller de graduación de 8vo al dar herramientas sumamente valiosas al estudiante al poder ampliar el rango de entornos en los que puede desarrollar sus proyectos de diseño gráfico.

3. Contenidos

01.	VIDEO SD Y HD
01.01.	Bases teóricas (3 horas)
02.	EDICIÓN NO LINEAL DE VIDEO: ADOBE PREMIERE
02.01.	Entorno de trabajo (1 horas)
02.02.	Tipos de edición: Timeline - I/O (1 horas)
02.03.	Renderización (1 horas)
02.04.	Ejercicio de edición (2 horas)
02.05.	Animación en Premiere: Aplicación de keyframes (1 horas)
02.06.	Ejercicios de animación (3 horas)
03.	COMPOSICIÓN DIGITAL: ADOBE AFTER EFFECTS
03.01.	Entorno de trabajo (1 horas)
03.02.	Control de keyframes y composiciones anidadas (2 horas)
03.03.	Máscaras y trayectorias, capas de forma (3 horas)
03.04.	Parentales (3 horas)
03.05.	Pinceles: Dibujar, borrar, clonar y rotobrush (6 horas)
03.06.	Texto (3 horas)
03.07.	Croma (6 horas)
03.08.	Estabilizado y tracking 2D y 3D (6 horas)
03.09.	Proyecto de infografía animada: Aplicación de conceptos (6 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
af. Generar proyectos de Diseño Multimedia e interfaz digital.	
-null	-Reactivos
ag. Generar proyectos de Diseño Interactivo y multimedial	
-null	-Trabajos prácticos - productos
aj. Identificar los principales programas de computación que se utilizarán en un proceso de edición de diseño gráfico.	
-Utilizar los diferentes programas de graficación que aporten para la construcción producciones de video básicas en formato digital.	-Trabajos prácticos - productos
ak. Poder asociar, interrelacionar e interactuar los principales programas de computación que se utilizarán en un proceso de edición de diseño gráfico.	
-Utilizar los diferentes programas de graficación que aporten para la construcción producciones de video básicas en formato digital.	-Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
al. Aplicar los principales programas de computación en un proceso de edición de diseño gráfico.	
-Utilizar los diferentes programas de graficación que aporten para la construcción producciones de video básicas en formato digital.	-Trabajos prácticos - productos
am. Seleccionar materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de productos impresos y digitales.	
-Entender y aplicar de forma básica los procesos de la pre y post producción digital en la creación de un objeto multimedial	-Trabajos prácticos - productos
an. Analizar los materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de productos impresos y digitales.	
-Entender y aplicar de forma básica los procesos de la pre y post producción digital en la creación de un objeto multimedial.	-Trabajos prácticos - productos
ao. Optimizar los materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de productos impresos y digitales.	
-null	-Trabajos prácticos - productos
ay. Estar en capacidad de estudiar permanentemente y actualizar sus conocimientos.	
-null	-Trabajos prácticos - productos
az. Mantener una comunicación efectiva en lo oral, escrito y digital.	
-null	-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	PRUEBA TEÓRICA DE LOS CONCEPTOS IMPARTIDOS EN CLASE		APORTE 1	5	Semana: 5 (10/10/16 al 15/10/16)
Trabajos prácticos - productos	ANIMACION DE EJERCICIO ENTREGADO POR EL PROFESOR		APORTE 2	5	Semana: 8 (31/10/16 al 01/11/16)
Trabajos prácticos - productos	ANIMACION INFOGRÁFICA PUBLICITARIA DE 15" CON EDICIÓN SONORA		APORTE 2	5	Semana: 10 (14/11/16 al 19/11/16)
Trabajos prácticos - productos	ANIMACIÓN INFOGRÁFICA DE UNA ASIGNATURA DE LA CARRERA DE 30"		APORTE 3	10	Semana: 15 (19/12/16 al 23/12/16)
Trabajos prácticos - productos	CORTINILLA TELEVISIVA 8"		APORTE 3	5	Semana: 16 (al)
Resolución de ejercicios, casos y otros	EJERCICIO DE ANIMACION INFOGRÁFICA		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	HISTORIA INFOGRÁFICA AUDIOVISUAL DE 1' DE DURACIÓN QUE CUENTE UNA PROBLEMÁTICA Y SU RESPECTIVO DESENLACE.		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Resolución de ejercicios, casos y otros	EJERCICIO DE ANIMACIÓN INFOGRÁFICA		SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	HISTORIA INFOGRÁFICA AUDIOVISUAL DE 1' DE DURACIÓN (SE MANTIENE		SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
-----------	-------------	-----------------------------	--------	--------------	--------

FIJO DEL EXAMEN FINAL)

Metodología

CLASES EXPLICATIVAS
EJERCICIOS DE APLICACIÓN DE CONCEPTOS
TRABAJOS PRÁCTICOS

Criterios de Evaluación

CONCEPTUALIZACION
SINTESIS Y COMPRENSION
COMPOSICION VISUAL
CALIDAD Y COHERENCIA AUDITIVA
CREATIVIDAD
PRESENTACION FINAL

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ADOBE	Adobe	ADOBE PREMIERE PRO CS5: CLASROOM IN A BOOK	2011	978-0-321-70451-1
ADOBE	Adobe	ADOBE AE CS4: CLASROOM IN A BOOK	2009	978-0-321-57383-4

Web

Autor	Título	URL
Priebe, Kenneth:	No Indica	http://site.ebrary.com
Jones, Gerald Everett: 24	No Indica	http://site.ebrary.com

Software

Autor	Título	URL	Versión
Adobe	Premiere	UDA	CS6
Adobe	Aftereffects	UDA	CS6

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **05/09/2016**

Estado: **Aprobado**