Fecha aprobación: 10/09/2018



# FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

1. Datos

Materia: COMPUTACIÓN 3 GRÁFICO

Código: FDI0016

Paralelo: A

**Periodo:** Septiembre-2018 a Febrero-2019

**Profesor:** CARRION MARTINEZ PAUL SEBASTIAN

Correo pcarrion@uazuay.edu.ec

electrónico:

Prerrequisitos:

Ninguno

Nivel:

Distribución de horas.

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

# 2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura práctica aborda un programa de diagramación de documentos (Adobe Indesign, Adobe Acrobat) que pueden luego ser impresos o quedar como documentos digitales El programa de diagramación es una herramienta que ayuda al Diseñador Gráfico a ampliar su perfil al mundo de las publicaciones impresas y digitales básicas.

Se relaciona directamente con la asignatura Diseño 5 donde se explora el Diseño Editorial así como con otras materias donde el nivel de presentación de documentos es más exigente

## 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1	Introducción al programa de diagramación y el formato PDF
1.1	Entorno informático (2 horas)
1.2	Interface del programa de diagramación (3 horas)
2	Manejo de textos
2.1	Menús (3 horas)
2.2	Herramientas (3 horas)
3	Manejo de arquitectura de página
3.1	Menús (3 horas)
3.2	Herramientas (3 horas)
3.3	Ventanas flotantes para texto (3 horas)

4	Manejo de imágenes
4.1	Menús (3 horas)
4.2	Herramientas - Interactuación con graficado y retocador. (6 horas)
4.3	Ventanas flotantes para manejor de imágenes (3 horas)
5	Pantalla e impresión
5.1	Manejo de archivos de pantalla - interactividad básica (3 horas)
5.2	Manejo de archivos de impresión, optimización PDF (4 horas)
6	Exportación de archivos
6.1	Tipo de archivos (3 horas)
6.2	Exportación de archivos (3 horas)
6.3	Manejo de archivos de impresión - digital - comercial (3 horas)

### 5.

	Exportación de archivos	
.1	Tipo de archivos (3 horas)	
.2	Exportación de archivos (3 horas)	
.3	Manejo de archivos de impresión - digital - comercial (3 horas)	
	ı de Evaluación	
	e aprendizaje de la carrera relacionados con la materia	
	de aprendizaje de la materia	Evidencias
ae. Gener	ar proyectos de Diseño Editorial y diseño de información	
	- Armar piezas gráficas con diferentes niveles de complejidad en el mundo del diseño editorial, tanto impreso como digital.	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otro: -Trabajos prácticos - productos
aj. Identific gráfico.	car los principales programas de computación que se utilizarán en un proceso de	e edición de diseño
	-Utilizar el programa de diagramación para elaborar productos editoriales, diferenciando y relacionándolo con otros programas de tratamiento de texto e imágenes.	ejercicios, casos y otro -Trabajos prácticos - productos
	asociar, interrelacionar e interactuar los principales programas de computación e edición de diseño gráfico.	que se utilizarán en un
proceso de	-Utilizar el programa de diagramación para elaborar productos editoriales, diferenciando y relacionándolo con otros programas de tratamiento de texto cimágenes.	-Reactivos e -Resolución de ejercicios, casos y otro -Trabajos prácticos - productos
al. Aplicar	los principales programas de computación en un proceso de edición de diseño	
	-Utilizar el programa de diagramación para elaborar productos editoriales, diferenciando y relacionándolo con otros programas de tratamiento de texto e imágenes.	-Reactivos e -Resolución de ejercicios, casos y otro -Trabajos prácticos - productos
am. Selecc digitales.	cionar materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de	
	-Diagramar piezas editoriales tomando en cuenta la eficiencia en la selección del programa, de los tipos de soportes, formatos y los procesos productivos.	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otro -Trabajos prácticos - productos
an. Analiza digitales.	ar los materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de	
3	-Diagramar piezas editoriales tomando en cuenta la eficiencia en la selección del programa, de los tipos de soportes, formatos y los procesos productivos.	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otro -Trabajos prácticos - productos
ao. Optimi digitales.	zar los materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción d	
3	-Diagramar piezas editoriales tomando en cuenta la eficiencia en la selección del programa, de los tipos de soportes, formatos y los procesos productivos.	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otro -Trabajos prácticos - productos
ay. Estar eı	capacidad de estudiar permanentemente y actualizar sus conocimientos.	,
	-Utilizar las herramientas digitales del menú ayuda para un continuo aprendizaje del programa y los cambios en las nuevas versiones.	-Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otro -Trabajos prácticos - productos

**Evidencias** 

az. Mantener una comunicación efectiva en lo oral, escrito y digital.

-Utilizar los nuevos canales digitales de comunicación como videos y blogs
para un óptimo adiestramiento en el programa.

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

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Evaluación en base a reactivos relativo a la interfaz del software	Introducción al programa de diagramación y el formato PDF	APORTE 1	5	Semana: 3 (01/10/18 al 06/10/18)
Trabajos prácticos - productos	Diagramación de un CV	Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de textos	APORTE 2	5	Semana: 8 (05/11/18 al 10/11/18)
Trabajos prácticos - productos	Publicación Impresa antigua, replicar en el diagramador y actualizarla	Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de arquitectura de página, Manejo de textos	APORTE 2	5	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Diagramación con estilos de párrafos, tablas, gráficos y ceñido de texto, intención de infografía estadística	Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de arquitectura de página, Manejo de imágenes, Manejo de textos, Pantalla e impresión	APORTE 3	7	Semana: 12 (03/12/18 al 08/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Presentación Digital Interactiva	Exportación de archivos, Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de arquitectura de página, Manejo de imágenes, Manejo de textos, Pantalla e impresión	APORTE 3	8	Semana: 15 ( al )
Resolución de ejercicios, casos y otros	Esquicio en clase a modo de examen práctico y validación de conocimientos en el aula	Exportación de archivos, Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de arquitectura de página, Manejo de imágenes, Manejo de textos, Pantalla e impresión	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (20-01- 2019 al 26-01-2019)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de Rediseño del semanario CAMPUS	Exportación de archivos, Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de arquitectura de página, Manejo de imágenes, Manejo de textos, Pantalla e impresión	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (20-01- 2019 al 26-01-2019)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Esquicio en clase	Exportación de archivos, Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de arquitectura de página, Manejo de imágenes, Manejo de textos, Pantalla e impresión	SUPLETORIO	10	Semana: 21 ( al )
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de Diagramación se mantiene la nota	Introducción al programa de diagramación y el formato PDF, Manejo de arquitectura de página, Manejo de imágenes, Manejo de textos, Pantalla e impresión	SUPLETORIO	10	Semana: 21 (al)

## Metodología

Durante las sesiones de clases se indica el funcionamiento del software, el manejo de sus herramientas y menús. Se van realizando ejercicios que ayudan a reforzar el aprendizaje. Se pueden realizar y se aconseja hacer la actividad por lo menos tres veces seguidas para tener un aprendizaje significativo. Se resuelven las dudas de los alumnos durante las clases. Se aprende a manejar el menú de ayuda del programa y los alumnos deben tener una libreta de apuntes donde anotan los nombres de las herramientas o tareas a realizar. Se llevan además ejercicios de maquetación de diferentes niveles de complejidad para reproducirlos.

#### Criterios de Evaluación

Las evaluaciones son constantes y acumulativas del aprendizaje realizado. Son ejercicios durante las sesiones de clases donde le profesor da ciertos lineamientos para crear documentos digitales en el programa de maquetación y se las realiza además durante tiempos definidos, que sistemáticamente son más cortos conforme avanza el aprendizaje para desarrollar una habilidad de velocidad en el manejo de la aplicación. Se evalúa el manejo de herramientas, los tiempos de elaboración, la destreza en la realización, la disciplina en el uso de la

geometría en el documento y el cumplimiento de las tareas asignadas.

# 6. Referencias

# Bibliografía base

Libros

Estado:

Aprobado

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ADOBE	Adobe	MENÚ AYUDA	2013	NO INDICA
Web				
Software				
Autor	Título	Url		Versión
Adobe / El Menú A Del Software Es El S Técnico Escrito Par Asignatura	Soporte	UDA		CS6
Indesign	Adobe	Laboratorios		CS6
Bibliografía de Libros Web	apoyo			
Software				
	Docente		Dire	ector/Junta
Fecha aproba	ción: 10/09/2018			

Página 4 de 4