



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

#### 1. Datos generales

**Materia:** COMPUTACIÓN 3 GRÁFICO

**Código:** FDI0016

**Paralelo:**

**Periodo :** Septiembre-2017 a Febrero-2018

**Profesor:** ALARCON MORALES JHONN MANUEL

**Correo electrónico** jalarcon@uazuay.edu.ec

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

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.

Esta asignatura práctica aborda un programa de diagramación de documentos (Adobe Indesign, Adobe Acrobat) que pueden luego ser impresos o quedar como documentos digitales.

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. Contenidos

<b>1</b>	<b>Introducción al programa de diagramación y el formato PDF</b>
1.1	Entorno informático (2 horas)
1.2	Interface del programa de diagramación (3 horas)
<b>2</b>	<b>Manejo de textos</b>
2.1	Menús (3 horas)
2.2	Herramientas (3 horas)
<b>3</b>	<b>Manejo de arquitectura de página</b>
3.1	Menús (3 horas)
3.2	Herramientas (3 horas)
3.3	Ventanas flotantes para texto (3 horas)
<b>4</b>	<b>Manejo de imágenes</b>
4.1	Menús (3 horas)
4.2	Herramientas - Interactuación con graficado y retocador. (6 horas)
4.3	Ventanas flotantes para manejo de imágenes (3 horas)
<b>5</b>	<b>Pantalla e impresión</b>
5.1	Manejo de archivos de pantalla - interactividad básica (3 horas)
5.2	Manejo de archivos de impresión, optimización PDF (4 horas)
<b>6</b>	<b>Exportación de archivos</b>
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)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>ae. Generar proyectos de Diseño Editorial y diseño de información</b>	
- Armar piezas gráficas con diferentes niveles de complejidad en el mundo del diseño editorial, tanto impreso como digital.	-Trabajos prácticos - productos
<b>aj. Identificar los principales programas de computación que se utilizarán en un proceso de edición de diseño gráfico.</b>	
-Utilizar el programa de diagramación para elaborar productos editoriales, diferenciando y relacionándolo con otros programas de tratamiento de texto e imágenes.	-Trabajos prácticos - productos
<b>ak. Poder asociar, interrelacionar e interactuar los principales programas de computación que se utilizarán en un proceso de edición de diseño gráfico.</b>	
-Utilizar el programa de diagramación para elaborar productos editoriales, diferenciando y relacionándolo con otros programas de tratamiento de texto e imágenes.	-Trabajos prácticos - productos
<b>al. Aplicar los principales programas de computación en un proceso de edición de diseño gráfico.</b>	
-Utilizar el programa de diagramación para elaborar productos editoriales, diferenciando y relacionándolo con otros programas de tratamiento de texto e imágenes.	-Trabajos prácticos - productos
<b>am. Seleccionar materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de productos impresos y digitales.</b>	
-Diagramar piezas editoriales tomando en cuenta la eficiencia en la selección del programa, de los tipos de soportes, formatos y los procesos productivos.	-Trabajos prácticos - productos
<b>an. Analizar los materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de productos impresos y digitales.</b>	
-Diagramar piezas editoriales tomando en cuenta la eficiencia en la selección del programa, de los tipos de soportes, formatos y los procesos productivos.	-Trabajos prácticos - productos
<b>ao. Optimizar los materiales, procesos y técnicas dentro de la pre, pro y post-producción de productos impresos y digitales.</b>	
-Diagramar piezas editoriales tomando en cuenta la eficiencia en la selección del programa, de los tipos de soportes, formatos y los procesos productivos.	-Trabajos prácticos - productos
<b>ay. Estar en capacidad de estudiar permanentemente y actualizar sus conocimientos.</b>	
-Utilizar las herramientas digitales del menú ayuda para un continuo aprendizaje del programa y los cambios en las nuevas versiones.	-Trabajos prácticos - productos
<b>az. Mantener una comunicación efectiva en lo oral, escrito y digital.</b>	
-Utilizar los nuevos canales digitales de comunicación como videos y blogs para un óptimo adiestramiento en el programa.	-Reactivos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Prueba en base a reactivos	Introducción al programa de diagramación y el formato PDF	APORTE 1	5	Semana: 5 (23/10/17 al 28/10/17)
Trabajos prácticos - productos	Diagramación de una página de un recetario	Manejo de textos	APORTE 2	5	Semana: 8 (13/11/17 al 15/11/17)
Trabajos prácticos - productos	Diagramación de página de revista	Manejo de arquitectura de página	APORTE 2	5	Semana: 10 (27/11/17 al 02/12/17)
Trabajos prácticos - productos	Diagramación de página de un diario	Manejo de imágenes	APORTE 3	7	Semana: 13 (18/12/17 al 22/12/17)
Trabajos prácticos - productos	Diagramación de un presentación interactiva	Pantalla e impresión	APORTE 3	8	Semana: 16 (08/01/18 al 13/01/18)
Trabajos prácticos - productos	Entrega de una diagramación de un producto editorial complejo	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: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Trabajos prácticos - productos	Informe teórico sobre informe final	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: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Reactivos	Supletorio en base a reactivos	Exportación de archivos, Introducción al programa de diagramación y el formato PDF,	SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Manejo de arquitectura de página, Manejo de imágenes, Manejo de textos, Pantalla e impresión			
Trabajos prácticos - productos	Se mantiene la nota sobre diez del examen práctico	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: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

### 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 el 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.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ADOBE	Adobe	MENÚ AYUDA	2013	NO INDICA

#### Web

#### Software

Autor	Título	URL	Versión
Adobe / El Menú Ayuda Del Software Es El Soporte Técnico Escrito Para Esta Asignatura	Indesign	UDA	CS6
Indesign	Adobe	Laboratorios	CS6

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Adobe	Adobe Systems Inc.	InDesign Classroom in a book	2012	978-0-321-82249-9
ZAPATERRA YOLANDA	Gustavo Gilli	DISEÑO EDITORIAL, PERIÓDICOS Y REVISTAS	2009	978-84-252-2148-4

#### Web

Autor	Título	URL
Adobe	Tutoriales InDesign	<a href="https://helpx.adobe.com/indesign/tutorials.html">https://helpx.adobe.com/indesign/tutorials.html</a>
WHYGS Cursos	Adobe InDesign CC, Tutorial conociendo el entorno de trabajo, Curso básico español CS6 cap 2	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=fL3V11DCHho">https://www.youtube.com/watch?v=fL3V11DCHho</a>

#### Software

Autor	Título	URL	Versión
Adobe	InDesign CS6 o CC		CS6/CC

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/09/2017**

Estado: **Aprobado**