UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

COORDINACIÓN DE FORMACIÓN BÁSICA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE B.C.

COORDINACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE HOMOLOGADA

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, TIJUANA 1. Unidad Académica (s): FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, MEXICALI 3. Vigencia del plan: 2009-2 LICENCIATURA EN GESTIÓN TURÍSTICA 2. Programa (s) de estúdio: Técnico, Licenciatura (s) 5. Clave 12322 DISEÑO GRÁFICO 4. Nombre de la Unidad de Aprendizaje CR: 6 HE: HCL: HPC: HT: HL: 2 6. HC: 2 8. Etapa de formación a la que pertenece: **Terminal** 7. Ciclo Escolar: 2013-1 Optativa X 9. Carácter de la Unidad de Aprendizaje: Obligatoria _____ 10. Requisitos para cursar la Unidad de Aprendizaje: Ninguno Fecha de elaboración: 20 de Junio de 2012

M. A. Isaac Cruz Estrada

L.I. Lo Ammi Martínez Castillo

I.D.G. Alejandra Urzúa Vargas

Formuló: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA



Vo. Bo Dr. Jorge Carlos Morgan Medina Cargo: Subdirector Facultad de Turismo y

Mercadotecnia

Vo. Bo. Dra. Ana Cecilia Bustamante Valenzuela Cargo: Subdirector Facultad de Ciencias Administrativas

II. PROPÓSITO GENERAL DEL CURSO

Los alumnos conocerán y desarrollaran las distintas técnicas para creación de diseños dirigidos a impresión, considerando el enfoque hacia estrategias, apreciando la importancia del concepto, diseño y desarrollo final de sus composiciones.

III. COMPETENCIA (S) DEL CURSO

El alumno desarrollara diseños estéticos y funcionales, a través de la aplicación de los principios de diseño así como teoría del color acorde a las necesidades de los usuarios, para lograr comunicar ideas, conceptos e imágenes que reflejen las habilidades adquiridas, con eficiencia y responsabilidad social.

IV. EVIDENCIA (S) DE DESEMPEÑO

Desarrollo de tres diseños estéticos y funcionales en los que aplique técnicas de armonía y psicología del color mediante las herramientas adquiridas en sesiones de clase y taller.

V. DESARROLLO POR UNIDADES

UNIDAD I.DISEÑO GRÁFICO: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO GRÁFICO.

Conocimiento y comprensión de los principios del diseño gráfico, la comunicación visual, el uso de la tipografía y los espacios que permitan al alumno el desarrollo de los conocimientos adquiridos dentro de los parámetros de la ética profesional.

Duración: 7 horas

Contenido

1.1 Introducción al diseño gráfico.

- 1.1.1 La comunicación visual.
- 1.1.2 Antecedentes generales del diseño gráfico.
- 1.1.4 La percepción visual de la imagen.

1.2 Forma.

- 1.2.1 Punto, línea y volumen.
- 1.2.2 Psicología de la forma.
- 1.2.3 Tipografía.
- 1.2.4 Naturaleza de las imágenes.
- 1.2.5 Símbolos y signos.
- 1.2.6 Gráficos globales de marca.

1.3 Composición.

- 1.3.1 Equilibrio.
- 1.3.2 Simetría y asimetría.
- 1.3.3 Figura y fondo.
- 1.3.4 Distancia.
- 1.3.5 Peso.
- 1.3.6 Tensión.
- 1.3.7 Dirección.
- 1.3.8 Movimiento.
- 1.3.9 Metáfora.

- 1.4 Énfasis.
 - 1.4.1 Jerarquía.
 - 1.4.2 Ubicación.
 - 1.4.3 Dimensión.
 - 1.4.4 Color y acentos.
- 1.5 Sistemas de impresión.
 - 1.5.1 Serigrafía.
 - 1.5.2 Offset.
 - 1.5.3 Digital.

UNIDAD II: TEORÍA DEL COLOR

Aplicará los principios básicos de la teoría y psicología del color manifestando sus habilidades creativas mediante la práctica, para impactar en la armonía del diseño con responsabilidad y respeto al sentido visual.

Duración: 4 horas Contenido

- 2.1. Círculo cromático.
- 2.2. Componentes básicos del círculo cromático.
- 2.3. Tonos, tintes y sombras.
- 2.4. Los esquemas del color y su aplicación.
- 2.5. La psicología del color.
- 2.6. Simplificación del proceso de la selección de colores.

UNIDAD III: DISEÑO PUBLICITARIO

El alumno expondrá la habilidad de trasmitir ideas, mediante el uso de elementos básicos del diseño publicitario desarrollando su creatividad, bajo un espíritu humanista.

Contenido

Duración: 7 horas

- 3.1 El diseño publicitario.
 - 3.1.1 Tendencias del diseño publicitario.
 - 3.1.2 Dípticos, trípticos, e-flyer, volantes, catálogos y folletos.
 - 3.1.3 Carteles o poster publicitarios.
 - 3.1.4 Vallas publicitarias.
 - 3.1.5 Diseño de empaque y embalaje.
 - 3.1.6 Diseño de sitios web.
 - 3.1.7 Inserción en medios impresos.
 - 3.1.8 El diseño de Identidad corporativa.
 - 3.1.9 La semiología en la publicidad.
 - 3.1.10. Pautas de un anuncio publicitario.
 - 3.1.11. Campañas publicitarias.
- 3.2 El proceso de diseño.
 - 3.2.1 Investigación y análisis.
 - 3.2.1.1 Identificación y análisis de las necesidades del cliente.
 - 3.2.1.2 Análisis de mercado.
 - 3.2.1.3 Investigación de la competencia.
 - 3.2.1.4 Análisis de antecedentes comunicacionales (elementos conceptuales y estéticos).
 - 3.2.1.5 Análisis de tiempos y presupuestos.
 - 3.2.2 Concepción.
 - 3.2.2.1 Determinar el mensaje.
 - 3.2.2.2 Estrategia de posicionamiento.
 - 3.2.2.3 Generar ideas.
 - 3.2.2.4 Desarrollo de propuestas gráficas (proceso de bocetaje y digitalización).
 - 3.2.2.5 Selección de propuesta final y preparación de originales.

UNIDAD IV: DISEÑO CON ADOBE PHOTOSHOP

Aplicación de los conocimientos adquiridos del diseño gráfico, mediante el manejo de Adobe Photoshop, para el desarrollo de composiciones, con responsabilidad y respeto al sentido del diseño gráfico.

Duración: 20 horas Contenido

- 4.1 Mapa de bits.
- 4.2 Modos de color.
- 4.3 Resolución.
- 4.4 Área de trabajo.
- 4.5 Personalización del área de trabajo.
- 4.6 Paneles y menús.
- 4.7 Barra de herramientas.
- 4.8 Reglas, cuadrícula y guías.
- 4.9 Apertura y visualización de imágenes.
- 4.10 Formatos de compresión.
- 4.11 Manejo de capas.
- 4.12 Mascaras y canales.
- 4.13 Recorte de imágenes.
- 4.14 Filtros más usados.
- 4.15 Efectos tipográficos.
- 4.16 Ajustes.
- 4.17 Publicación de formatos para impresión.

UNIDAD V: DISEÑO CON ADOBE ILUSTRADOR

Aplicación del diseño de ilustraciones vectoriales, a través del software Adobe ilustrador, desarrollando la creatividad en el diseño gráfico, con responsabilidad ecológica.

Duración: 15 horas

Contenido

- 5.1 Vectores.
- 5.2 Área de trabajo.
- 5.3 Personalización del área de trabajo.
- 5.4 Paneles.
- 5.5 Reglas, cuadrícula y guías.
- 5.6 Capas.
- 5.7 Trazo de figuras geométricas.
- 5.8 Color de línea y de relleno, transparencia y gradientes.
- 5.9 Editar y transformar.
- 5.10 Manejo de herramienta pluma.
- 5.11 Herramientas de seleccionado.
- 5.12 Alineación y herramienta busca trazos.
- 5.13 Tipografía.
- 5.14 Publicación de formatos para impresión.

VI. ESTRUCTURA DE LAS PRÁCTICAS

No. de	Competencia(s)	Descripción	Material de Apoyo	Duración
Práctica 1	Identificar el entorno básico de Photoshop.	Desarrollo de un poster básico.	Computadora y Adobe.	2 hrs
2	Conocer las herramientas de selección para la manipulación de imágenes y diseño.	Cambio de colores de imágenes irregulares utilizando las herramientas de selección.		1 hr
3	Conocer las herramientas así como las técnicas de limpieza y asilamiento de fotos para su manipulación en Photoshop.	Desarrollar un anuncio publicitario partiendo de imágenes, usando las herramientas de selección así como las de transformación.		2 hr
4	Identificar los paneles de manejo de color.	Desarrollo de un poster publicitario aplicando un esquema de la teoría del color usando la herramienta Photoshop.		2 hrs
5	Identificar las herramientas de mezcla de imágenes, para la composición de imágenes panorámicas de alta resolución.	Desarrollo de una imagen panorámica de alta resolución a partir de una secuencia de imágenes tomadas por el alumno con una cámara fotográfica.		2 hrs
6	Conocer las herramientas de clonación de imágenes así como las de reparación.	Desarrollo de un poster publicitario partiendo de imágenes dañadas teniendo que repararlas para su manipulación.		1 hr
7	Identificar el entorno básico de ilustrador.	Desarrollo de diseños publicitarios en conjunto con Photoshop e Ilustrator.		3 hrs
8	Identificar las principales herramientas de Adobe ilustrador.			

VII. METODOLOGÍA DE TRABAJO

La metodología recomendada atiende principalmente los siguientes puntos :

- 1. Exposición oral y / o mediante medios audiovisuales de los temas del curso, además de la participación activa del estudiante con el trabajo de ejercicios en el salón de clases.
- 2. En el laboratorio, se llevaran a cabo ejercicios y prácticas para reafirmar los contenidos.
- 3. Motivar a los alumnos la lectura previa de los temas y a la investigación de estos.

VIII. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Prácticas y tareas: 45%

Examen: 30%

Trabajo final: 25%

Total: 100%

IX. BIBLIOGRAFÍA Complementaria				
Básica	Complementaria			
dobe Creative Team	Adobe Creative Team			
	Adobe Photoshop CS4 Classroom			
rublisher: Adobe Press.	Publisher: Adobe Press			
	ISBN-10: 032157379X			
Atañaños, Elaña. [et. Al.]	ISBN 10. 03213131313			
sicologia y comunucacion publicitaria	Adobe Creative Team			
ervei de Publicaciones, 2008	Adobe Creative Team			
Barcelona, España.	Adobe Photoshop CS5 Classroom			
	Publisher: Adobe Press			
Gavin, Ambrose	ISBN-10: 0321701763			
Fundamentos del diseño gráfico				
Parramon ediciones: 2009	Beaird, Jason			
España	Publisher: Sitepoint			
	ISBN-10: 0975841963			
Hembree, Ryan				
El diseñador gráfico: entender el diseño gráfico y la comunicación visual	FUENTES, R.			
BLUME: 2008	La práctica del diseño gráfico			
España	Barcelona: Paidos Ibérica			
Lopuna	2006.			
Navarro Lizandra, Jose Luis				
Fundamentos del diseño	LANDA, R.			
Universitat Jaumel, 2007	El diseño en la publicidad.			
ISBN-10: 032170178X	El diseno en la proticula.			
ISBN-10. 032170176X	Madrid: Anaya Multimedia.			
XXI alian	2007.			
Wong, Wucius				
Diseño gráfico digital	MEDIA Active: 2010			
Ed. Gustavo Gili, 2008	Aprender Ilustrator CS5 con 100 Ejercicios Prácticos			
España.	Ediciones Técnicas Marcombo.			
ISBN-9788425217739	Luiototado A Vanas de la Companya de			
	MEDIA Active: 2011			
	MEDIA Active. 2011 1. Platechen CS5 con 100 Fiercicios Prácticos			
	Aprender Photoshop CS5 con 100 Ejercicios Prácticos			
	Ediciones Técnicas Marcombo			
	MEGGS, P. (2009). Historia del diseño gráfico.			
	México: RM.			
	2009.			

X. PERFIL DEL DOCENTE

Licenciatura: Informática, Sistemas Computacionales, Diseño Gráfico, Diseño Industrial.

Maestría: No.

Años de experiencia docente: 3 años.

Años de experiencia: Al menos 1 año en docencia.

Área de experiencia: Diseño gráfico.