

# Diplomado de Diseño Gráfico y Administración de Sitios Web (144 Horas)

## DESCRIPCIÓN

Este Diplomado le permitirá al alumno crear páginas web con un contenido atractivo y dinámico en donde se puedan observar elementos visuales originales y novedosos logrados con la aplicación de herramientas de Diseño Gráfico: Illustrator, Photoshop, Flash y Dreamweaver, así como el uso de elementos que permitan el manejo de información interactiva a través de la administración de un sitio Web por medio del gestor de contenidos: Joomla.

## LOGRO DEL CURSO

Al finalizar el curso el alumno estará en capacidad de:  
Diseñar y retocar imágenes para ser utilizadas en el entorno comercial y publicitario.  
Organizar imágenes y sonidos para ser utilizados en páginas o sitios Web. Diseñar páginas web con una estructura profesional de elementos multimedia.

## DIRIGIDO

Está dirigido a Profesionales, Técnicos en TI y público en general interesados en iniciarse en el uso de las herramientas de diseño gráfico para la estructura y creación de páginas web, en este sentido, tendrá las habilidades necesarias para crear una nueva imagen corporativa de sus empresas o microempresas y mejorar la publicidad de las mismas.

## PRE-REQUISITOS

- Conocimiento de Windows 7 o Windows 8.

## METODOLOGÍA

CIBERTEC aplica una Metodología Activa como parte del proceso Enseñanza – Aprendizaje, en donde el alumno es el principal protagonista de cada sesión. Es por ello, que el programa se encuentra estructurado en sesiones teórico-prácticas, donde se motiva la participación y juicio crítico de los alumnos en cada clase, así como el desarrollo de laboratorios diseñados para consolidar los conocimientos y puesta en práctica de los conceptos adquiridos.

## CERTIFICACIÓN

Al finalizar y aprobar cada curso, con nota mínima catorce (14), el participante obtendrá el certificado en:

## Diseño Gráfico y Administración de Sitios Web

# Diplomado de Diseño Gráfico y Administración de Sitios Web (144 Horas)

## LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN



## CONTENIDO CURRICULAR

### CONOCIMIENTOS GENERALES EN DISEÑO DE PÁGINAS WEB – (AUTO-INSTRUCTIVO)

#### OBJETIVOS

- Conocer los conceptos teóricos principales con respecto al color y a su uso.
- Conceptos principales sobre tipos de letra a emplear y sus diferentes propiedades.
- Conceptos teóricos principales orientados al Marketing, Diseño Publicitario y la creación de una Identidad Corporativa.

#### TEMAS

- Según sílabo adjunto.

### ILLUSTRATOR CS6

#### OBJETIVOS

- Reconocer el entorno de trabajo del software, su mesa de trabajo y herramientas de trabajo.
- El alumno aprenderá los tipos de rellenos y bordes que puede utilizar con el Illustrator CS6.
- Se crearán gráficos utilizando el pincel artístico, usará la herramienta texto con sus diferentes aplicaciones y efectos en el desarrollo de logos comerciales.
- Se aprenderá a crear logos comerciales, reproducirá logos de marcas ya conocidas, para finalmente crear logos en base a la creatividad del participante.

#### TEMAS

- Introducción a Adobe Illustrator CS6.
- Rellenos, efectos y pinceles.
- Diseño básico, uso de fuentes y efectos en textos.
- Diseño de logos y gráficos para webs.

### PHOTOSHOP

#### OBJETIVOS

- Reconocer el entorno de trabajo.
- Utilizar herramientas para retocar una fotografía.
- Modificar los valores de ajuste de una imagen.
- Reconocer y aplicar filtros y efectos de una imagen.
- Reconocer el uso de canales.
- Reconocer los efectos y estilos de capas.

#### TEMAS

- Introducción al entorno de trabajo y manejo de imágenes.
- Creación y manejo de capas.
- Uso de herramientas de selección.
- Uso de herramientas de pintura y edición.
- Máscaras.
- Texto.
- Retoque de imágenes.
- Filtros.

# Diplomado de Diseño Gráfico y Administración de Sitios Web (144 Horas)

## FLASH CS6

### OBJETIVOS

- Reconocer el entorno de trabajo de Adobe Flash CS6 Professional identificando sus componentes principales y novedades en relación a la versión anterior.
- Realizar procedimientos básicos para la creación y edición de películas.
- Realizar animaciones con interpolación de forma.
- Realizar animaciones utilizando la interpolación clásica.
- Reconocer y Aplicar la barra de herramientas de diseño de Adobe Flash CS6.
- Creación de diseños con el uso de nodos.
- Reconocer y emplear los distintos tipos de fotogramas para crear animaciones.
- Realizar configuraciones predefinidas de movimiento.
- Uso de la herramienta de interpolación de movimiento.
- Reconocer las herramientas para el uso de Máscaras.
- Comprender y aplicar el concepto de Símbolos.
- Creación de fondos animados.

### TEMAS

- Conceptos base en Flash CS6.
- Diseñando en Adobe Flash Professional CS6.
- Símbolos e instancias en Adobe Flash Professional CS6.
- Animaciones de Flash.

## DREAMWEAVER CS6

### OBJETIVOS

- Realizar operaciones de configuración del sitio Web.
- Reconocer las herramientas para la edición de texto y trabajo con imágenes.
- Crear y manipular Tablas para incluir texto e imágenes.
- Reconocer y aplicar objetos multimedia para la mejora del aspecto de la página.

- Creación y uso de Plantillas.
- Reconocer y utilizar elementos de Posición Absoluta en el diseño de las páginas Web.
- Creación y configuración de Marcos en la creación de páginas Web.
- Conocimiento básico del lenguaje Script y agregarlo a un documento de Dreamweaver.
- Reconocer el entorno de trabajo de Adobe Fireworks CS6.
- Trabajar con objetos vectoriales y mapas de bits para crear diversos diseños.

### TEMAS

- Conceptos base en Dreamweaver CS6.
- Trabajo con elementos gráficos.
- Maquetación de páginas HTML.
- Responsive.
- Introducción a Plantillas y Bibliotecas.
- Introducción a JavaScript y elementos SPRY.
- Introducción a Adobe Fireworks CS6.

## JOOMLA

### OBJETIVOS

- Identificar los elementos y la estructura del sistema.
- Administración de Contenidos.
- Administración Multimedia.
- Crear un menú para nuestra web.
- Como crear un menú con enlace externo.
- Administración y configuración de cuentas de usuario.
- Instalación y modificación de la plantillas.
- Crear un banner de anuncios y publicarlo.

### TEMAS

- Instalación y configuración de Joomla.
- Administración de Contenidos.
- Administración Multimedia.
- Administración de Menús.
- Administración de usuarios.
- Administración de Extensiones.
- Desarrollo web y manejo CMS Joomla.