



DISEÑO
Fundamentos del Diseño I. (Plataforma Moodle) : Forma Repetición Estructura Similitud Gradación Radiación Anomalía Contraste Concentración Textura Espacio Planos seriados Estructuras Poliédricas Planos Triangulares Capas Lineales Módulos Estructuras Modulares.
Manejo de Graficadores especiales (Inkscape) Introducción al Inkscape Diseño de Logos Alineación Horizontal y vertical Alineación con un solo objeto Diferencias con objetos Ordenación en filas y columnas Edición de nodos. Edición de curvas Agrupación de Objetos. Intersección de objetos. Gradientes de dos o más colores. Recorte de Bitmaps Falsas Booleanas Objetos Clonados
Programas de animación 2D (Macromedia Flash) Fotogramas Capas Botones Action Script

Colegio El Jazmín I.E.D.
2013



**PROPUESTA DE
PROFUNDIZACIÓN EN
TECNOLOGÍA E
INFORMÁTICA**
“



Título interior principal

OBJETIVOS

Fomentar el uso de tics en el aula,
Asumir el uso del computador
como una herramienta para la vida

Fomentar la capacidad en el uso
pedagógico del internet
Incorporar en proceso pedagógico
de las tics

DIAGNOSTICO

● El Colegio El Jazmín I.E.D. cuenta
con una academia Cisco en la
institución, que desarrolla El
programa Networking Academy
como un modelo e-learning que
prepara a los egresados para
trabajos relacionados con redes y

● El área de Informática y Tecnología
viene fomentando el uso de TICS en
el aula y desarrollando proyectos
que demuestran la necesidad de
implementar herramientas virtuales
en los diversos ámbitos del
conocimiento

● Se busca de sarrollar:

Habilidades fundamentales con
la computadora: Diagnostico ,
ensamble, reparación...etc.

● Habilidades profesionales
esenciales: Trabajo en grupo,
facilidad de comunicación,
interacción con otros, manejo

Contenidos

CISCO

1. Computadoras personales (ensamble de la computadora paso a paso)
2. Computadoras portátiles
3. Procedimientos de seguridad y uso de las herramientas
4. Mantenimiento preventivo y resolución de problemas
5. Sistemas operativos
6. Impresoras y escáner
7. Redes

Herramientas de comunicación:

Redes sociales

Blogging

Mensajería instantánea.

Videoconferencias, chats.

Herramientas de creación y publicación de contenidos.

Videoblogs.

Wikis

Manejo de videos

Manejo de imágenes y fotografía.

Mapas

Compartimiento de contenidos.

Herramientas de almacenamiento virtual.

Herramientas de poscats y sonido.

Herramientas de organización de ideas.

Herramientas de manejo de videos.

Herramientas de sistemas multimedia y tratamiento directo en la web.

Diseño web

Conceptos básicos

Herramientas web para diseño de diagramas de flujo, infografías

Scratch

Diseño pagina web

Front page

Fundamentos de HTML Y javascript

Editores HTML

Dreamweaver

DFD

Aplicaciones de Visual basic