

AMATIC

**DISEÑO WEB,
APLICACIONES ANDROID Y
FORMULARIOS WEB CON BASE DE
DATOS MYSQL, PHP Y HTML**

CURRICULUM DE CURSO

CERTIFICACIÓN ADEF

NÚMERO: 1470





OBJETIVOS

Mediante el desarrollo de una página web con firework y dreamweaver, aplicaciones web android y formularios web con base de datos mysql y php, llegar a crear sitios Web funcionales y de alto impacto.



REQUICITOS

Tener conocimientos de: Computación Básica, diseño web básico.



METODOLOGÍA

- Enseñanza práctica, un computador por cada estudiante.
- Formular, ejecutar y evaluar proyectos.
- Trabajar en equipo.
- Formación abierta, técnica y participativa.
- Aprendizaje con experiencias reales, Expertos Ingenieros ex_docentes del: “SECAP” y Ex_Becarios del Japón.
- Establecer procesos comunicativos asertivos.
- Solución de inquietudes y dudas con un enfoque personalizado.

Manejar herramientas tecnológicas e informáticas asociadas al área objeto de la formación

DISEÑO WEB & APLICACIONES ANDROID

TEMARIO:

Ficha 1

AESTRUCTURA DEL PROCESO FORMATIVO:

- Diseño de páginas web con Firework.
- Configuración de Páginas Web con DreamWeaver.
- Diseño de aplicaciones Android con App Inventor.
- Diseño de formularios Web con PHP y MySQL.

Diseño Web con FireWork



Diseño gráfico interactivo:

- Aprenderá Diseño Gráfico
- Aprenderá a convertir su Diseño Gráfico en una Página Web de alto impacto.
- Aprenderá a utilizar las herramientas básicas de diseño gráfico.
- Aprenderá a transformar su diseño .png .jpg o .gif a .html para verlo funcional en la Web.
- Aprenderá a poner un video Youtube en su Web.
- Aprenderá a poner y descargar archivos desde su Web.

Configuración Web con DreamWeaver



Código HTML <Meta>:

- Aprenderá a configurar su web para posicionarla en google.
- Aprenderá a centrar una página web utilizando código.
- Aprenderá que es y para qué sirve el código html.
- Aprenderá a poner icono de su página web en el explorador.
- Aprenderá a poner links de diferentes tipos.

Aplicaciones Android

App Inventor



Diseño de Aplicaciones Android:

- Fases de diseño Android.
- Aprenderá a programar aplicaciones Android .
- Aprenderá a instalar las aplicaciones en su celular.
- Aprenderá a utilizar herramientas de programación Android.
- Aprenderá a configurar aplicaciones android.

Formulario Web

Base de Datos MySQL PHP



BASES DE DATOS:

- Aprenderá a programar en php
- Aprenderá a utilizar los comandos básicos php.
- Aprenderá a realizar base de datos en MySQL.
- Aprenderá a grabar los datos en una base de datos.
- Aprenderá a mostrar los datos de una base de datos.
- Aprenderá a buscar variables en una base de datos.