

# Creación de Plantillas para Joomla (Nivel diseñador)

Código: JML-104

**Propuesta de Valor:** SOFTWARE LIBRE

**Duración:** 16 Horas



Este curso dirigido por un instructor es un completo entrenamiento donde se mostrará paso a paso y de forma muy sencilla, como crear plantillas usando Joomla como plataforma de trabajo.



## AUDIENCIA

- Este curso de Joomla está dirigido a aquellas personas que poseen un nivel de formación media, programadores, estudiantes de ingenierías o ciencias afines y personas que deseen crear su propia pagina web.



## PRE REQUISITOS

- Es recomendable una computadora y acceso a internet.



## OBJETIVOS

- Reconocer las variables y constantes más usadas a la hora de programar plantillas.
- Transformar un sitio web en un proyecto multilingüe.



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



# CONTENIDO

## 1. INTRODUCCIÓN AL DISEÑO WEB JOOMLA

- 1.1. INTRODUCCIÓN AL DISEÑO WEB ORIENTADO A JOOMLA
- 1.2. HERRAMIENTAS A UTILIZAR
- 1.3. INSTALACIÓN DE JOOMLA (PASO A PASO)
- 1.4. PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE JOOMLA

## 2. CREACIÓN DE UNA DISEÑO EN PHOTOSHOP DESDE 0

- 2.1. DEFINIR EL DISEÑO EN PHOTOSHOP (PASO A PASO)
- 2.2. DISEÑAR LA PÁGINA INICIAL Y LAS PÁGINAS INTERNAS
- 2.3. DEFINIR LAS POSICIONES EN EL DISEÑO

## 3. ESTRUCTURACIÓN DE CONTENIDOS

- 3.1. LA IMPORTANCIA DE ESTRUCTURAR LA INFORMACIÓN EN JOOMLA
- 3.2. TIPS PARA OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO A LA HORA DE CREAR CONTENIDO
- 3.3. LIMPIEZA DE LOS DATOS DE EJEMPLO ANTES DE EMPEZAR
- 3.4. INSTALACIÓN DE EXTENSIONES A USAR
- 3.5. CREACIÓN DE CATEGORÍAS Y ARTÍCULOS
- 3.6. CREACIÓN DE MENÚS E ITEM DE MENÚS
- 3.7. CREACIÓN Y POSICIONAMIENTO DE MÓDULOS

## 4. ESTRUCTURA DE UNA PLANTILLA

- 4.1. COMPONENTES BÁSICOS DE UNA PLANTILLA COMO EL INDEX.PHP, EL TEMPLATEDETAILS.XML, TEMPLATE\_THUMBNAIL.PNG Y LAS CARPETAS BÁSICAS QUE CONFORMAN UN TEMPLATE
- 4.2. TRABAJANDO CON EL GESTOR DE PLANTILLAS
- 4.3. CREACIÓN DE UN SITIO EN DREAMWEAVER PARA AGILIZAR EL FLUJO DE TRABAJO
- 4.4. USO DEL OBJETO JDOC PARA CARGAR DIFERENTES ELEMENTOS DENTRO DE UNA PLANTILLA
- 4.5. TRABAJAR CON LAS POSICIONES MODULARES
- 4.6. AGILIZAR EL FLUJO DE TRABAJO Y EL DESARROLLO DE UNA PLANTILLA

## 5. PROGRAMANDO LA CABECERA DE LA PLANTILLA

- 5.1. INSERCIÓN DE CÓDIGO PARA DENEGAR EL ACCESO A INTRUSOS
- 5.2. DEFINIENDO EL TIPO CORRECTO DEL DOCUMENTO: DOCTYPE Y ELEMENTOS DE CABECERA
- 5.3. CARGANDO LA CABECERA DEL SITIO(HEAD) Y LAS HOJA DE ESTILOS DESDE EL INDEX.PHP.
- 5.4. UN VISTAZO A LOS DIVERSOS ATRIBUTOS DEL OBJETO TYPE="MODULES"
- 5.5. "MODULE CHROME" Y ANÁLISIS DE LOS DIVERSOS ESTILOS DE CARGA PARA LOS MÓDULOS
- 5.6. INSERCIÓN DE COMENTARIOS CONDICIONALES PARA INTERNET EXPLORER

## 6. CSS ORIENTADO A JOOMLA

- 6.1. DIVIDIR LOS ESTILOS CSS EN ARCHIVOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS

6.2. REVISANDO LOS CONCEPTOS CSS

6.3. INSTALAR EL PROGRAMA IETESTER PARA DEPURAR EL DISEÑO EN DIFERENTES VERSIONES DE NAVEGADORES

## 7. MAQUETANDO Y ESTILIZANDO LA PLANTILLA

7.1. CREAR EL DISEÑO DEL SITIO USANDO CÓDIGO XHTML Y CSS

7.2. SECTORIZANDO EL DISEÑO EN PSD PARA CADA SECCIÓN DEL SITIO

7.3. CREACIÓN DEL LOGOTIPO USANDO CSS

7.4. DISEÑO DE MENU HORIZONTAL CENTRADO HORIZONTALMENTE, COMPATIBLE CON TODOS LOS NAVEGADORES

7.5. CREACIÓN DE UN SLIDE DE IMÁGENES ELEGANTE Y PERSONALIZADO

7.6. CREACIÓN DEL DISEÑO DE LOS MÓDULOS

7.7. CREACIÓN DEL PIE DE PÁGINA Y LA ESTRUCTURA DE LAS PÁGINAS INTERNAS

7.8. CREACIÓN DE FUNCIONES CONDICIONALES PHP: "IF Y ELSE"

7.9. CREACIÓN DINÁMICA DE 2 COLUMNAS PARA PÁGINAS INTERNAS

## 8. SUBIENDO DEL SITIO A INTERNET

8.1. USO DE AKEEBA BACKUPS PARA CREAR UN RESPALDO DEL SITIO

8.2. CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS USANDO CPANEL

8.3. ¿QUÉ ES FTP?

8.4. RESTAURACIÓN ONLINE DEL SITIO

8.5. OPTIMIZACIÓN DE LAS URL PARA UN MEJOR POSICIONAMIENTO

## 9. CREANDO UN SITIO MULTILINGUE

9.1. PLANIFICAR LA CREACIÓN DE UN SITIO MULTILINGUE

9.2. DESCARGAR IDIOMAS DESDE EL JED E INSTALARLOS

9.3. INSTALAR Y TRABAJAR CORRECTAMENTE CON FALANG

9.4. CONTEXTUALIZACIÓN DEL DISEÑO DEL SITIO EN FUNCIÓN DEL IDIOMA

9.5. ENCONTRAR PLUGINS PARA FALANG



## BENEFICIOS

- Después de terminar este curso, el estudiante será capaz de estructurar correctamente el contenido con Joomla, es decir crear artículos, menús, ítem de menús, módulos, categorías e instalación de extensiones.