

<b>Nombre del taller</b>	Wordpress - Creación de Themes (plantillas).Wordpress	<b>Duración</b>	12 H
<b>Código</b>	100-CRPWP		
<b>Descripción</b>	Frecuentemente se han adquirido plantillas gratis en internet o se han comprado en sitios especializados, sin ser de uso exclusivo. Esto ha perjudicado a las empresas o instituciones, ya que son muchos los sitios que tienen la misma plantilla. Este taller muestra, de forma clara y fácil, cómo desarrollar plantillas Wordpress a partir de un código html.		
<b>Objetivo General</b>	Crear plantillas para Wordpress para cualquier versión utilizando la maquetación con CSS y HTML, Además podrá modificar plantillas existentes interviniendo en su arquitectura original.		
<b>Objetivos Específicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocer uso básico de WordPress como Gestor de Contenidos.</li> <li>• Conocer el API de WordPress para la creación de un Theme básico</li> <li>• Identificar los archivos necesarios para el funcionamiento del CMS WP.</li> <li>• Reconocer uso de extensiones de la plataforma.</li> </ul>		
<b>Dirigido a</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñadores web, Diseñador gráfico</li> <li>• Webmaster</li> <li>• Docentes TICs.</li> <li>• Emprendedores</li> </ul>		
<b>Requisitos del participante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos sólidos de HTML y CSS.</li> <li>• Demostrar conocimientos básicos de PHP.</li> </ul>		
<b>Recursos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computador de escritorio o laptop</li> <li>• Sistema Operativo GNU/Linux o Windows</li> </ul>		

#### Temario del taller:

##### Unidad 1: Instalar Apache, MySQL, PHP y Wordpress

- Instalar WordPress en un servidor local XAMPP
- Generar una base de datos desde PhpMyAdmin
- Instalar Ambiente de Desarrollo
- Preparar contenidos para la creación de Themes
- Conceptos de maquetación web.

##### Unidad 2: Diseño a partir de un archivo HTML y CSS

- Conceptos básicos de HTML
- Estilos CSS
- Presentamos nuestra plantilla HTML estática a convertirla en dinámica (Administrable).
- Introducción a las partes de una plantilla convencional y una en Wordpress.

##### Unidad 3: Archivos básicos Wordpress

- Jerarquía de templates.
- Archivo: index.php, funciones.
- Archivo: Header.php, funciones
- Archivo: functions.php, funciones
- Archivo: category.php, funciones
- Archivo: Sidebar.php. Composición, elaborar una sección de Widgets.

- Archivo: Footer.php. Funciones, composición y widgets
- Archivo: Single.php y Page.php.
- El bucle. ¿Qué es? ¿Cómo y dónde se usa?

#### **Unidad 4: Conversión de archivos**

- Funciones en php.
- Creación archivo head.php
- Creación archivo footer.php
- Creación archivo index.php
- Creación archivo page.php
- Creación archivo single.php
- Creación archivo functions.php

#### **Unidad 5: Ejemplos, ejercicios**

- Creación de una plantilla de página.
- Creación de un Sidebar extra
- Campos personalizados
- Funciones php nativas más utilizadas de Wordpress.

Lcda. María José Andrade  
Soporte Desarrollo

