

# **CMS-DIP PRO 4.**

## **DESARROLLO DE PLANTILLAS Y DISEÑOS WEB AVANZADO**

<b>SECCIÓN 1: Bienvenida al curso.....</b>	<b>2</b>
<b>SECCIÓN 2: Plataforma Lotus/Notes/Dominio/xPages.....</b>	<b>2</b>
<b>SECCIÓN 3: Novedades .....</b>	<b>2</b>
<b>SECCIÓN 4: Repositorio de plantillas.....</b>	<b>2</b>
<b>SECCIÓN 5: Plantillas .....</b>	<b>2</b>
<b>SECCIÓN 6: Práctica diseño web e implementación plantilla .....</b>	<b>3</b>
<b>SECCIÓN 7: Administración .....</b>	<b>3</b>
<b>SECCIÓN 8: Consultas.....</b>	<b>3</b>
<b>SECCIÓN 9: Menú.....</b>	<b>3</b>
<b>SECCIÓN 10: Módulos .....</b>	<b>4</b>
<b>SECCIÓN 11: Componentes .....</b>	<b>4</b>
<b>SECCIÓN 12: Vistas .....</b>	<b>4</b>
<b>SECCIÓN 13: Vistas del sistema.....</b>	<b>4</b>
<b>SECCIÓN 14: @formulas .....</b>	<b>4</b>
<b>SECCIÓN 15: Metadatos aplicaciones de la red provincial.....</b>	<b>4</b>

## **SECCIÓN 1: Bienvenida al curso**

- a. Presentaciones
- b. Introducción cmsdip-pro
- c. Especificaciones

## **SECCIÓN 2: Plataforma Lotus/Notes/Dominio/xPages**

- a. Introducción
- b. Estructura interna
- c. Lenguajes de programación

## **SECCIÓN 3: Novedades**

- a. Aplicación de playas
- b. Aplicación para preguntas frecuentes
- c. App móvil
- d. Barra de herramientas accesos directos para diseñadores y administradores.
- e. Mapeado de richt-text en módulos, vistas y componentes.
- f. Aplicación IAE mantenimiento desde cmsdip-pro.
- g. Aplicación código PIN
- h. Registro de cookies

## **SECCIÓN 4: Repositorio de plantillas**

- a. Introducción
- b. Estructura
- c. Instalación y funcionamiento

## **SECCIÓN 5: Plantillas**

- d. Introducción
- e. Estructura
- f. Posiciones.
- g. Diseño
- h. TemplateDetails.xml
  - i. Campos.
  - ii. Files
  - iii. Positions
  - iv. Módulos
  - v. Diseño de módulos en plantilla.
- b. Ejemplo práctico.
- c. Plantilla para importar.

## **SECCIÓN 6: Práctica diseño web e implementación plantilla**

- a. Introducción
- b. Diseño web en html/css/js
- c. Diseccionando plantilla
- d. Creando las posiciones
- e. Módulos
- f. Componentes
- g. TemplateDetails.xml
- h. Fichero zip
- i. Importar plantilla en repositorio de plantillas

## **SECCIÓN 7: Administración**

- a. Configuración General
  - i. Áreas y secciones
  - ii. Parámetros de configuración
  - iii. Opciones avanzadas.
- b. Módulos
- c. Componentes
- d. Plantillas
  - iv. Instalación
  - v. Estructura de archivos
  - vi. Posiciones
  - vii. Páginas
  - viii. Página común
- e. Textos Informativos.
  - ix. Textos predefinidos de avisos legales.
  - x. Ejemplo práctico.
- d. Extensiones (Módulos, componentes y vistas)

## **SECCIÓN 8: Consultas**

- a. Introducción
- b. Creando consultas
- c. Tipos de consultas
- d. Consultas avanzadas

## **SECCIÓN 9: Menú**

- e. Introducción
- f. Creando menú
- g. Tipos de menú
- h. Enlazando menú

## **SECCIÓN 10: Módulos**

- i. Introducción
- j. Programación módulos
- k. Ejemplos

## **SECCIÓN 11: Componentes**

- a. Introducción
- b. Programación componentes
- c. Ejemplos

## **SECCIÓN 12: Vistas**

- a. Introducción
- b. Programación de vistas
- c. Ejemplos

## **SECCIÓN 13: Vistas del sistema**

- a. Introducción
- b. Utilizando vistas del sistema
- c. Ejemplos

## **SECCIÓN 14: @formulas**

- a. Introducción
- b. Fórmulas de lotus notes
- c. Ejemplos

## **SECCIÓN 15: Metadatos aplicaciones de la red provincial**

- a. Introducción
- b. Listado por bases de datos
- c. Mapeado de campos
- d. Ejemplos

Total 12 horas en dos sesiones de 6 horas cada una.

Conocimientos necesarios para la realización del curso:

HTML  
CSS  
JAVASCRIPT  
XML  
JSON  
JQUERY