

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHP (PWP005)			
MODALIDAD	Teleformación	Hs. DURACIÓN	30
UNIDADES	TEMAS		
Comenzando con PHP	• Historia de PHP • Significado de PHP • Características más importantes de PHP	• Trabajos que podemos realizar con PHP • Cuándo es conveniente utilizar PHP • ASP o PHP	• Requisitos para trabajar con PHP • Cuestionario: Comenzando con PHP
Instalación desde cero	• Opciones de instalación • Detalles de la instalación paso a paso • Instalando EasyPHP	• Iniciar y salir de EasyPHP • Menú Opciones	• Uso del directorio www • Cuestionario: Instalación desde cero
Sintaxis básica	• Extensiones • Delimitadores del código • Espacios en blanco • Separación de instrucciones • Comillas	• Fin de línea • Construcción de bloques • Líneas de comentarios • Mayúsculas y minúsculas	• Inclusión de ficheros externos • Práctica - Mi primer texto • Práctica - Include • Cuestionario: Sintaxis básica
Variables y constantes	• Definición de variables • Verificación de asignación previa • Variables predefinidas • Ámbito de las variables	• Variables variables • Definición de una constante • Constantes predefinidas	• Práctica - Variables • Práctica - Constantes • Cuestionario: Variables y Constantes
Operadores	• Qué son los operadores • Operadores de asignación y de concatenación • Operadores aritméticos • Operadores de comparación	• Operadores lógicos • Operadores de incremento-decremento • Sentencias Condicionales • Práctica - Mayor de dos números	• Práctica - Carné del polideportivo • Práctica - Valor de variable • Práctica - Ordenar de menor a mayor • Cuestionario: Operadores

Bucles	• Qué es un Bucle • Bucle While • Bucle Do While • Bucle For • Bucle Foreach	• Break y Continue • Switch • Práctica - Días de la semana • Práctica - Buscando una letra	• Práctica - Números divisibles entre 5 • Práctica - Valores entre dos enteros • Práctica - Tablas de multiplicar • Cuestionario: Bucles
Funciones	• Qué es una Función • Cómo se crea una Función • Cómo se invoca una Función • Funciones para la gestión de archivos	• Funciones para la gestión de directorios • Retorno de valores • Práctica - El número mayor	• Práctica - Media aritmética • Práctica - Listar directorio • Cuestionario: Funciones
Formularios	• Conocimientos previos • Campos de entrada de datos • Cuadro de texto • Cuadro de texto con barras de desplazamiento • Casillas de verificación	• Botón de opción • Menú desplegable • Botón de comando • Campo oculto	• Práctica - Libro de visitas • Práctica - Cuestionario • Práctica - Formulario de solicitud de información • Cuestionario: Formularios
Bases de Datos MySQL I	• Introducción a MySQL - Front • Instalando MySQL – Front • Empezando con bases de datos • Creación de una base de datos	• Creación de tablas • Añadir campos a una tabla • Modificar campos de una tabla • Borrar campos de una tabla	• Operaciones con los registros de una tabla • Editor SQL • Práctica - Realizar una base de datos para clientes • Cuestionario: Bases de Datos MySQL I
Bases de Datos MySQL II	• Página principal • Conexión con la base de datos • Introducir registros	• Listado de registros • Borrado de registros • Modificación de registros	• Práctica - Realizar un libro de visitas • Cuestionario: Bases de Datos MySQL II • Cuestionario: Cuestionario final