

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHP (PWP005)			
MODALIDAD	Teleformación	Hs. DURACIÓN	30
UNIDADES	TEMAS		
Comenzando con PHP	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de PHP • Significado de PHP • Características más importantes de PHP 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajos que podemos realizar con PHP • Cuándo es conveniente utilizar PHP • ASP o PHP 	<ul style="list-style-type: none"> • Requisitos para trabajar con PHP • Cuestionario: Comenzando con PHP
Instalación desde cero	<ul style="list-style-type: none"> • Opciones de instalación • Detalles de la instalación paso a paso • Instalando EasyPHP 	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciar y salir de EasyPHP • Menú Opciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso del directorio www • Cuestionario: Instalación desde cero
Sintaxis básica	<ul style="list-style-type: none"> • Extensiones • Delimitadores del código • Espacios en blanco • Separación de instrucciones • Comillas 	<ul style="list-style-type: none"> • Fin de línea • Construcción de bloques • Líneas de comentarios • Mayúsculas y minúsculas 	<ul style="list-style-type: none"> • Inclusión de ficheros externos • Práctica - Mi primer texto • Práctica - Include • Cuestionario: Sintaxis básica
Variables y constantes	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de variables • Verificación de asignación previa • Variables predefinidas • Ámbito de las variables 	<ul style="list-style-type: none"> • Variables variables • Definición de una constante • Constantes predefinidas 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica - Variables • Práctica - Constantes • Cuestionario: Variables y Constantes
Operadores	<ul style="list-style-type: none"> • Qué son los operadores • Operadores de asignación y de concatenación • Operadores aritméticos • Operadores de comparación 	<ul style="list-style-type: none"> • Operadores lógicos • Operadores de incremento-decremento • Sentencias Condicionales • Práctica - Mayor de dos números 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica - Carné del polideportivo • Práctica - Valor de variable • Práctica - Ordenar de menor a mayor • Cuestionario: Operadores

Bucles	<ul style="list-style-type: none"> • Qué es un Bucle • Bucle While • Bucle Do While • Bucle For • Bucle Foreach 	<ul style="list-style-type: none"> • Break y Continue • Switch • Práctica - Días de la semana • Práctica - Buscando una letra 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica - Números divisibles entre 5 • Práctica - Valores entre dos enteros • Práctica - Tablas de multiplicar • Cuestionario: Bucles
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Qué es una Función • Cómo se crea una Función • Cómo se invoca una Función • Funciones para la gestión de archivos 	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones para la gestión de directorios • Retorno de valores • Práctica - El número mayor 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica - Media aritmética • Práctica - Listar directorio • Cuestionario: Funciones
Formularios	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos previos • Campos de entrada de datos • Cuadro de texto • Cuadro de texto con barras de desplazamiento • Casillas de verificación 	<ul style="list-style-type: none"> • Botón de opción • Menú desplegable • Botón de comando • Campo oculto 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica - Libro de visitas • Práctica - Cuestionario • Práctica - Formulario de solicitud de información • Cuestionario: Formularios
Bases de Datos MySQL I	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a MySQL - Front • Instalando MySQL – Front • Empezando con bases de datos • Creación de una base de datos 	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de tablas • Añadir campos a una tabla • Modificar campos de una tabla • Borrar campos de una tabla 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Página principal • Conexión con la base de datos • Introducir registros 	<ul style="list-style-type: none"> • Listado de registros • Borrado de registros • Modificación de registros 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica - Realizar un libro de visitas • Cuestionario: Bases de Datos MySQL II • Cuestionario: Cuestionario final