

TÉCNICO DE PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB CON PHP Y JAVASCRIPT(ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

Categorías: [Cursos online](#), [Informática Diseño y Programación](#), [Programación](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LAS PÁGINAS WEB
 Introducción
 Programación del lado del cliente
 Programación del lado del Servidor
 ¿Qué utilizaremos?
 ¿Qué necesita saber?
 Nuestro primer ejemplo
 TEMA 2. INTRODUCCIÓN A JAVASCRIPT
 La etiqueta SCRIPT
 Contenido Alternativo
 Variables
 Tipos de Datos
 Operadores
 Cuadros de diálogo
 Práctica 2
 TEMA 3. CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN
 Introducción
 Estructuras de decisión
 Estructuras lógicas
 Estructuras de repetición
 Definir funciones
 Llamadas a funciones
 Ámbito de las variables
 Práctica 3
 TEMA 4. OBJETOS EN JAVASCRIPT
 Introducción
 La jerarquía de objetos
 Propiedades y Eventos
 Métodos
 Práctica 4
 TEMA 5. LOS OBJETOS LOCATION E HISTORY
 ¿Qué es un URL?
 El Objeto Location
 Redirigir a otra página
 El Objeto History
 Práctica 5
 TEMA 6. EL OBJETO DOCUMENT
 Introducción
 La propiedad Title
 Los colores de la página
 El método write
 El conjunto images
 Práctica 6
 TEMA 7. EL OBJETO FORM
 Formularios HTML
 El conjunto forms
 La propiedad elements
 Validar la información
 ¿Cuándo realizar la validación?
 Tipos de Validación
 Práctica 7
 TEMA 8. LOS OBJETOS FRAME, NAVIGATOR Y SCREEN
 El conjunto frames
 El objeto navigator
 El objeto screen
 Práctica 8
 MÓDULO 2. PHP
 TEMA 9. INSTALACIÓN
 Introducción
 Obtener el paquete XAMPP
 Instalar el paquete XAMPP
 Apache y MySQL como servicios
 La directiva register_globals
 Práctica 9
 TEMA 10. CREAR UN SITIO WEB
 ¿Cómo funcionan las páginas PHP?
 Crear un alias en apachen
 La página principal
 Práctica 10
 TEMA 11. INTRODUCCIÓN A PHP
 Las etiquetas PHP
 Variables
 Tipos de datos
 Constantes
 Práctica 11
 TEMA 12. ARRAYS Y ESTRUCTURAS DE CONTROL
 Arrays
 Estructuras de repetición
 Estructuras de decisión
 Combinar estructuras
 Arrays Asociativos
 El bucle foreach
 Arrays Multidimensionales
 Práctica 12a
 Práctica 12b
 TEMA 13. FUNCIONES
 Introducción
 Crear Funciones
 Llamar a una función
 Paso de parámetros
 Parámetros por defecto
 Práctica 13
 TEMA 14. INCLUIR ARCHIVOS
 Ámbito de las variables
 Variables estáticas
 Uso de include y require
 Incluir solo una vez
 Seguridad de los archivos incluidos
 Práctica 14
 TEMA 15. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
 Introducción
 Clases
 Propiedades
 Métodos
 Visibilidad
 Crear Objetos
 Destrucción
 Práctica 15a
 Práctica 15b
 TEMA 16. HERENCIA
 Presentación
 Crear subclases
 Crear objetos de las subclases
 Sobrescribir métodos
 El acceso protected
 Práctica

16nTEMA 17. RECOGER INFORMACIÓN DEL USUARIOIntroducciónnEl array \$_GETnEl array \$_POSTnRecogerlos en una página distintanRecogerlos en la misma páginaEntradas requeridasnPráctica 17anPráctica 17bnTEMA 18. VALIDACIÓN DE FORMULARIOSnExpresiones regularesnLimpiando la informaciónnComprobando el formulario de origennPráctica 18nTEMA 19. COOKIES Y SESIONESnIntroducciónnCrear cookiesnCaducidad de la cookiesnDependencia del navegadorCaracterísticas de los cookies¿Qué es una sesión?nEl array \$_SESSIONnLa función od_start() y od_clean()nFinalizar la sesiónnEl identificador de la sesiones¿Dónde se almacena la información?nPráctica 19anPráctica 19bnTEMA 20. ACCESO A ARCHIVOSnIntroducciónnCrear el archivonEscribir en el archivonLeer de un archivonPráctica 20nTEMA 21. ERRORES Y EXCEPCIONESnErroresnExcepcionesnPráctica 21anPráctica 21bnTEMA 22. CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOSnMySqlnContraseña para el rootnExtensión mysqlinPHPMyAdminnAdministración de usuariosnPráctica 22nTEMA 23. BASE DE DATOS Y SQLnTipos de tablas en MySQLnCrear tablasnRelaciones uno a muchosnRelaciones muchos a muchosnSQLnAcceder a la base de datosnEstablecer la conexiónnMostrar los datos en una tablanCerrar la conexiónnPráctica 23anPráctica 23bnPráctica 23cnTEMA 24. BUSCANDO MÁS FUNCIONALIDADnOrdenar el resultadoDividir el resultado en páginasnConsultas preparadasnPráctica 24nTEMA 25. AUTENTIFICACIÓN DE LOS USUARIOSnLa página de loginnLa página de registronAsegurar la confidencialidadnPráctica 25nTEMA 26. EL PROCESO DE COMPRANIntroducciónnModificar listaproductos.phpnLa página comprar.phpnIdentificar al clientenLa página carrito compra.phpnConfirmar el pedidonLa página de desconexiónnMigrar el carrito de la compranPráctica 26anPráctica 26bnTEMA 27. INTEGRAR NUESTRO CARRITO A UNA PÁGINA WEB ACTUALnIntroducción¿Qué vamos a hacer?nConstruir la estructura HTMLnTEMA 28. FORMAS DE PAGONIntroducciónnTipos de Formas de PagonContrareembolsonTransferencia BancarianDomiciliación BancarianTarjetas BancariasnTarjetas de ComercionPaypaln¿Qué Formas de Pago Utilizaremos?nModificando la Interfaz de Nuestra TiendanModificando nuestra base de datosnModificando el Código AnterionImplementando el ContrareembolsonImplementando la transferenciaImplementando el Paypaln