

FORMACIÓN IN-COMPANY · CONTENIDO PEDAGÓGICO

WEBDEV Curso completo

Formación WEBDEV · 10 días (70 h)

Requisitos previos (¿A quién va dirigido este curso de formación?)

Público objetivo: desarrolladores que desean descubrir WEBDEV y luego dominar todas sus funcionalidades. Destinada a nuevos usuarios de WEBDEV.

Prerrequisito: ser desarrollador y tener nociones básicas de programación. No se requiere ningún conocimiento previo de WEBDEV.

Previamente, le recomendamos seguir el tutorial (guía de autoformación incluida de serie en el editor de WEBDEV).

Información práctica

Modalidad
In-company

Nivel de PCSoft
Niveles 1 a 4

Duración
10 días (70 h)

Precio
Tarifa fija para 1 a 8 desarrolladores en presencial y 1 a 6 a distancia.

Número de registro como organismo de formación (NDA)
91340055934

Última actualización
Septiembre 2026

Programa detallado

A continuación encontrará el contenido sugerido para esta capacitación:
(Este contenido es totalmente personalizable)

El formador utiliza los materiales del curso, que se han adaptado a los objetivos formativos (dichos materiales se entregan al inicio del curso). El material de apoyo del curso está dividido en varios temas.

Todos estos métodos y ejercicios le ayudarán a poner en práctica dentro de su empresa los conocimientos adquiridos.

Cada tema está basado en 3 ejes:

Eje 1
El formador hace una presentación teórica del tema, seguida de las preguntas y respuestas que surjan.

Eje 2
Ejercicio práctico de aplicación (trabajo individual) que debe completarse en un plazo determinado. El formador sigue estando disponible para ayudar y ofrecer explicaciones adicionales.

Eje 3
Corrección del ejercicio, con todas las explicaciones necesarias y las preguntas y respuestas que surjan. El formador se asegura de que cada alumno haya entendido perfectamente el ejercicio antes de continuar.

Fundamentos 1

2 días (14 horas)

OBJETIVOS

- Familiarizarse con el entorno de desarrollo (tema 1)
- Crear un sitio dinámico (tema 2)
- Dominar los conceptos básicos y los principales editores (temas 1, 2)
- Diseñar y modificar una estructura de datos (tema 2)
- Utilizar las funciones clásicas del WLangage (temas 2, 3)
- Utilizar plantillas y hojas de estilo (tema 2)
- Utilizar AJAX automático (tema 2)
- Instalar los sitios en el servidor Web del proveedor de alojamiento (tema 4)

CONTENIDO

Tema 1. Presentación de WEBDEV

1 h

- El principio de funcionamiento de un sitio creado con WEBDEV
- Los diferentes tipos de sitio: estático, dinámico, indexable
- El entorno de desarrollo

Tema 2. El sitio WEBDEV

5 h 30

- Creación del proyecto
- La creación de la base de datos
- Páginas y plantillas de página
- Creación de un formulario
- Páginas de alta, modificación y eliminación
- AJAX automático en WEBDEV
- Las CSS y los estilos WEBDEV
- La declaración y el alcance de las variables
- Grupos de controles
- Propiedades de los objetos
- Procedimientos y funciones WLangage
- Las consultas SELECT
- Las Impresiones
- Implementación del RGPD
- Llenado automático de los formularios

Tema 3. Los controles tratados:

7 h

- Tablas de archivo
- Zonas repetidas de archivo
- Captcha
- Combo
- Imagen
- Zona de Texto Enriquecido
- Botón
- Campo de entrada
- Enlaces

Tema 4. El despliegue

30 min

- La arquitectura del servidor Web
- Los proveedores de alojamiento
- El despliegue mediante soporte físico
- La administración del sitio en el servidor

Fundamentos 2

3 días (21 horas)

OBJETIVOS

- Dominar nuevos controles avanzados (tema 2)
- Utilizar nuevas funciones del WLangage (tema 1)
- Integrar el multilingüismo en sus sitios (tema 1)
- Utilizar un componente externo (tema 1)
- Utilizar el Upload (tema 1)
- Utilizar el Download (tema 1)
- Crear un sitio Responsive (tema 1)

CONTENIDO

Tema 1. El sitio WEBDEV

15 h 30

- La gestión de los derechos de acceso (Groupware usuario)
- Sitio de venta en línea (gestión del carrito, del pedido y de la factura)
- Responsive (Zoning y disposición)
- Dynamic Serving
- CSS avanzado, los estilos WEBDEV
- El control Flexbox
- El zoning
- El anclaje
- El multilingüismo
- Las cookies
- Los popups (alta, modificación y eliminación en la base de datos)
- El upload y el download
- Presentación de diapositivas
- Los componentes externos
- Gestión de sesiones
- Los emails

Tema 2. Los controles

5 h 30

- El control Tabla programado (memoria)
- El control Gráfico
- El control Zona repetida
- El control Página interna y las páginas internas
- El control Flexbox

Avanzado Nivel 3

2 días (14 horas)

OBJETIVOS

- Utilizar AJAX programado (tema 1)
- Gestionar controles avanzados (tema 2)
- Utilizar los conceptos del modo AWP (tema 3)
- Las bases del posicionamiento SEO (tema 3)
- Crear sitios indexables en modo Sesión (tema 4)

CONTENIDO

Tema 1. La programación y los conceptos — 8 h

- La mejora de la UI y UX a través de la Web 2.0
- El dominio de las funciones avanzadas de AJAX
- Gestión del autocompletado
- Las tareas diferidas
- El drag&drop programado
- La Visita Guiada

Tema 2. Los controles — 2 h

- El control Medidor (en AJAX)
- El control Tablero de control
- El control Página interna y las páginas internas

Tema 3. Crear páginas en modo AWP — 2 h

- Principio y conceptos
- Diferencias con el modo "clásico"
- URL rewriting
- Bases del posicionamiento SEO
- Sesiones preiniciadas en AWP
- El AWP sin UI

Tema 4. Crear sitios indexables en modo Sesión — 2 h

- Principio y conceptos
- Diferencias con el modo "AWP"
- URL rewriting

Avanzado Nivel 4

3 días (21 horas)

OBJETIVOS

- Mejorar la seguridad del sitio (tema 1)
- Introducción a JavaScript (tema 3)
- Integrar componentes externos (HTML + CSS + JavaScript) (tema 3)
- Gestionar controles avanzados (tema 2)
- Depuración e integración continua (tema 4)

CONTENIDO

Tema 1. Programación y conceptos — 5 h

- Clonación de controles
- El XML
- El databinding
- JSON
- La seguridad de los sitios
- Indirecciones
- WebSockets

Tema 2. Los controles — 6 h

- El control Tabla jerárquica
- El control Planificación
- El control mapa
- El control Diagrama

Tema 3. Integrar elementos externos en sus sitios — 7 h

- Interacción entre el control Mapa y las API de Google Maps
- Introducción a JavaScript
- Integrar componentes externos (HTML + CSS + JavaScript)

Tema 4. Depuración e integración continua — 3 h

- Auditoría estática
- Auditoría dinámica
- Activación de los logs
- El analizador de rendimiento
- La gestión de las excepciones
- Dump de depuración
- Depuración remota
- Pruebas automáticas de procedimientos
- Fábrica de software

Medios pedagógicos, técnicos y de supervisión

Formación in-company presencial

Cada participante cuenta con:

- una documentación impresa
- un cuaderno
- un bolígrafo

El formador que imparte la formación es un empleado con amplia experiencia de PCSoft.

Formación in-company a distancia

Durante la formación, estarás en contacto permanente con el formador a través del software GoTo Meeting (©), que te permite compartir tu pantalla y la del formador. Te conectarás a las estaciones de trabajo mediante RustDesk (©); el formador te facilitará los datos de acceso el primer día de la formación.

También puedes interactuar con el resto de participantes para crear un ambiente agradable durante la formación y fomentar debates técnicos productivos.

Te enviaremos los materiales del curso (en formato PDF) junto con la convocatoria antes de que comience la formación.

Más información sobre el formato en línea

Modalidades

Precio	Tarifa fija para 1 a 8 desarrolladores en presencial y 1 a 6 a distancia. Pedir una cotización gratuita.
Financiación	plan de desarrollo de competencias, OPCO, financiación directa.
Acuerdo	Si lo solicita, se le facilitará un acuerdo de formación detallado.
Condiciones generales	Se aplican las condiciones generales de PCSoft y las condiciones específicas relativas a la formación. Términos y condiciones Términos y condiciones especiales del servicio
Reglamento interno	Consulta el reglamento interno para los alumnos del centro de formación de PCSoft. Reglamento interno Procedimiento para la prevención y la gestión de la violencia, el acoso y la discriminación

Medios de seguimiento de la ejecución de la formación

Al finalizar el curso de formación, se evalúa el dominio de las competencias por parte de los participantes mediante un examen tipo test. Programa sin certificación ni titulación: certificado de finalización.

Precios e IVA

Todo depende de dónde vivas:

- Francia continental: La formación está sujeta al IVA francés (20 % a partir del 01/01/2014).
- Departamentos de ultramar (DOM): El tipo del IVA (conocido como «octroi de mer») varía según el DOM (Martinica, Guadalupe y Reunión: 8,5 %; Guayana Francesa: exenta de IVA).
- COM y POM: sin impuestos.
- CEE: Facturación sin IVA (indicar el número de IVA europeo).
- Otros países (fuera de la CEE): sin impuestos.

Accesibilidad

PCSoft se compromete especialmente a incluir a las personas con discapacidad en sus programas de formación.

Ponte en contacto con el responsable de atención a las personas con discapacidad

Saber más

Plazos de acceso

La fecha de la formación se fijará de común acuerdo contigo: podrá comenzar entre 2 y 4 semanas después de que se apruebe el presupuesto, en función de la disponibilidad de los formadores.

PCSoft cuenta con la certificación Qualiopi para sus programas de formación; proceso certificado n.º 2021/92442.2 (AFNOR Certification).

Saber más