

FORMACIÓN INTEREMPRESAS · CONTENIDO PEDAGÓGICO

WEBDEV Avanzado Nivel 3 y 4

Formación WEBDEV · 5 días (35 h)

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

Público objetivo: desarrolladores que dominan los fundamentos de WEBDEV y desean dominar sus funciones y procesos avanzados.

Prerrequisito: haber desarrollado ya aplicaciones con WEBDEV o haber seguido previamente la formación WEBDEV Fundamentos 2.

Aproveche ofertas de precio excepcionales siguiendo la formación "Curso Completo - 10 días". Tras seguir esta formación de 10 días, dominará todas las bases y todos los conceptos del desarrollo con WEBDEV.

Información práctica

Modalidad
Interempresas

Nivel de PCSoft
Nivel 3 y 4

Duración
5 días (35 h)

Precio
3179 € (sin IVA)

Número de registro como organismo de formación (NDA)
91340055934

Última actualización
Septiembre 2026

Programa detallado

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.

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 presencial

Durante la formación, se te proporcionará un ordenador adecuado (uno por participante) y una licencia de software.

PCSoft también suministra todo el material:

- una memoria USB para guardar tus ejercicios
- un cuaderno
- un bolígrafo
- un maletín con los colores de PCSoft para guardar todo

Por no hablar de la comida y las pausas para el café, que también están incluidas.

Más información sobre el formato presencial

Formación en línea

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	El precio incluye los materiales del curso. El precio está garantizado durante el periodo indicado.
Financiación	plan de desarrollo de competencias, OPCO, financiación directa.
Cancelación o aplazamiento	Debe solicitarse por escrito. Sin gastos hasta 3 semanas antes del inicio de la sesión. Después, se adeuda el 50 % del precio, y el 100 % en los 7 días anteriores a la sesión. Condiciones completas: Condiciones particulares de servicios
Equipamiento	En las clases presenciales, cada alumno dispone de un puesto de trabajo adaptado a la temática de esta formación.
Horario	De las 9:00 a las 12:30 y de las 13:30 a las 17:00 (un total de 7 horas al día).
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

Las inscripciones están abiertas hasta 10 días antes del inicio de la sesión, siempre que haya plazas disponibles.

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

Saber más