

FORMACIÓN IN-COMPANY · CONTENIDO PEDAGÓGICO

WINDEV Avanzado Nivel 3 y 4

Formación WINDEV · 5 días (35 h)

Tras seguir estas 2 formaciones, dominará todos los conceptos y metodologías de programación con WINDEV.

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

Público objetivo: desarrolladores que dominen los fundamentos de WINDEV y deseen dominar sus funciones y procesos avanzados.

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

Tras seguir estas 2 formaciones, dominará todos los conceptos y metodologías de programación con WINDEV.

Aproveche ofertas de precios 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 WINDEV.

Información práctica

Modalidad
In-company

Nivel de PCSoft
Niveles 3 y 4

Duración
5 días (35 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.

Avanzado Nivel 3

2 días (14 horas)

OBJETIVOS

- Mejorar la UI & UX (tema 1)
- Dominar nuevos controles avanzados (tema 1)
- Utilizar nuevas funciones del WLangage (temas 1, 2)
- Utilizar la compilación dinámica (tema 2)
- Realizar depuración avanzada (tema 2)

CONTENIDO

Tema 1. UI: User interface design (Interfaz Hombre/Máquina)

9 h 30

- El control agenda por programación
- El control cinta
- El control treemap
- El control hoja de cálculo
- El control procesador de texto
- El control mapa
- El control tabla jerárquica por programación
- Las plantillas de controles
- El control tabla por programación: funcionalidades avanzadas
- Gestión del Markdown
- El control Editor de código

Tema 2. La programación y los conceptos

4 h 30

- Auditoría estática
- Auditoría dinámica
- Dump de depuración
- La compilación dinámica
- El MCU
- La gestión de las excepciones
- OCR
- Zombie (gestión de procedimientos, rúbricas y variables obsoletos)

Avanzado Nivel 4

3 días (21 horas)

OBJETIVOS

- Mejorar la UI & UX (temas 1, 2)
- Crear aplicaciones multiventana (tema 1)
- Dominar nuevos controles avanzados (tema 1)
- Gestionar la integración continua (tema 2)
- Crear interfaces dinámicamente (temas 1, 2)
- Crear servicios Windows (tema 2)

CONTENIDO

Tema 1. UI: User interface design (Interfaz Hombre/Máquina) — 9 h

- Los conceptos de la multiventana
- La multiventana "libre"
- La multiventana MDI
- El control Panel acoplable
- El control Pestaña dinámica (pestañas MDI)
- La gestión de los contextos independientes HFSQL
- El control Ventana interna y las ventanas internas
- La tabla dinámica (TCD ROLAP)
- El control cuadro de mando
- El gráfico de sectores multinivel

Tema 2. La programación y los conceptos — 12 h

- Personalización de los errores HFSQL
- La depuración remota
- La activación de los logs
- Los escenarios de usuario y las pruebas automáticas
- La fábrica de software
- La gestión de los eventos
- Las indirecciones
- Las consultas dinámicas
- El control clonado
- El control creado dinámicamente
- El analizador de rendimiento
- El drag&drop programado
- Ejecutable con parámetros
- Creación de un servicio Windows

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