


FORMACIÓN IN-COMPANY · CONTENIDO PEDAGÓGICO

# WINDEV MOBILE

**Formación WINDEV Mobile · 3 días (21 h)**

Aprenderá a configurar el entorno para acceder al dispositivo, el desarrollo multiplataforma, interactuar con distintas bases de datos y sincronizarlas, las notificaciones push, las ventanas deslizantes, manipular el GPS, tomar fotos, crear y consumir Webservices, integrar el control mapa, crear apps con un aspecto moderno, desplegar sus aplicaciones, etc.

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

**Público objetivo:** desarrolladores que deseen crear aplicaciones Android e iOS con WINDEV Mobile.

**Prerrequisito:** haber desarrollado ya aplicaciones con WINDEV o haber seguido previamente la formación WINDEV Fundamentos Nivel 1.

## Información práctica

**Modalidad**
In-company

**Nivel de PCSoft**
Nivel 2

**Duración**
3 días (21 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.

## WINDEV MOBILE

3 días (21 horas)

### OBJETIVOS

- Configurar el entorno para acceder al dispositivo (tema 1)
- Crear interfaces de usuario final con un aspecto moderno (tema 3)
- Interactuar y colaborar con bases de datos HFSQL locales y remotas. (tema 2)
- Interactuar y colaborar con una base de datos remota mediante el acceso a bases de datos de terceros (tema 2)
- Sincronizar bases de datos locales y remotas (replicación) (tema 2)
- Utilizar el control mapa. (tema 3)
- Enviar notificaciones Push (tema 3)
- El cambio de contenido por barrido (tema 3)
- La gestión multiplataforma (configuración de proyectos, disposiciones) (tema 3)
- Crear y consumir un Webservice. (tema 2)
- Utilizar códigos QR. (tema 3)
- Escanear códigos de barras (tema 3)
- Desplegar sus aplicaciones. (tema 4)

### CONTENIDO

#### Tema 1. Presentación de WINDEV Mobile — 2 h

- Equipo y entorno Android
- Las versiones de Android y la compatibilidad
- Equipo y entorno iOS
- Las licencias de desarrollo iOS
- Resumen de la problemática Móvil

#### Tema 2. La base de datos — 4 h

- El uso de una base de datos HFSQL Local
- El uso de una base de datos HFSQL C/S
- El uso de una base de datos MySQL remota
- La sincronización de una base local con una base remota (replicación)
- El uso de cualquier base de datos mediante Webservice
- El uso de cualquier base de datos mediante el servidor de acceso a bases de terceros

#### Tema 3. La aplicación WINDEV MOBILE — 14 h

- Nuevas UI & UX (botones redondos, animaciones, zonas repetidas infinitas, tablas infinitas, ...)

- El control Action Bar / Nav Bar
- Las notificaciones push
- El control mapa
- Las funciones GPS
- Las ventanas deslizantes
- El cambio de contenido por barrido
- Gestión del swipe
- El control zona repetida
- El control tabla
- Ventanas internas
- Tomar fotos
- Dibujar en la aplicación (firma)
- La gestión multiplataforma (configuración de proyectos, disposiciones)
- Gestión del Pull-to-refresh
- Parallax y botones flotantes
- El control Zona multilínea
- La gestión de códigos de barras y códigos QR
- La gestión de las impresiones
- Ventanas deslizantes inferiores (bottom sheets)

### Tema 4. La instalación

1 h

- El despliegue por USB
- El despliegue Google Play
- El despliegue AppStore
- El despliegue Store Privado

# 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.<br>Términos y condiciones<br>Términos y condiciones especiales del servicio |
| **Reglamento interno** | Consulta el reglamento interno para los alumnos del centro de formación de PCSoft.<br>Reglamento interno<br>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