



# Formación experta para el desarrollo ágil en Java

DISEÑADO Y DIRIGIDO POR:



Telf: 963622994  
secretaria@coiicv.org  
Comunidad gvNIX:  
<http://www.gvnix.org>



## ¿Qué es?

gvNIX Training Program es un itinerario formativo de tipo modular, que permite adquirir conocimientos expertos en la herramienta gvNIX, Framework de desarrollo en Java basado en la tecnología Spring Roo, a personas con diversos perfiles y niveles de conocimientos en el lenguaje Java.

El diseño modular de los itinerarios permite que los alumnos planifiquen cómodamente su formación y profundicen en aquellas áreas que les resulten de mayor interés, pudiendo certificarse en tres especialidades de desarrolladores y una de especialista.

Además, dado que gvNIX es una herramienta de código abierto, los alumnos que quieran trabajar profesionalmente con la herramienta podrán compartir las mejoras que genere la comunidad en:

<http://www.gvnix.org>







## Objetivos

El lenguaje Java es a día de hoy uno de los líderes en desarrollo para aplicaciones de Internet y se está consolidando como uno de los más eficientes.

El objetivo de este itinerario formativo es lograr que, incluso sin conocimientos de Java se pueda llegar a realizar desarrollos rápidos y profesionales en Java a través de gvNIX.

Los alumnos que finalicen el módulo 2 serán capaces de:




-  Desarrollar aplicaciones Web con tecnología Java en sólo unos minutos
-  Entender la arquitectura de las aplicaciones creadas con gvNIX.
-  Comprender cómo funcionan las aplicaciones Spring.
-  Personalizar las aplicaciones gvNIX para satisfacer los requerimientos del proyecto.



## Metodología

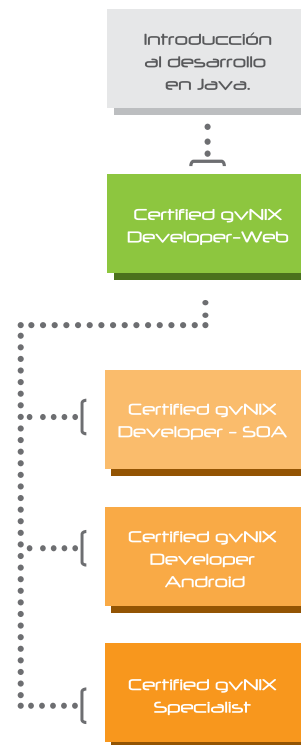
El método seguido para impartir esta formación es el Aprendizaje activo por medio de:

 Material proporcionado

-  Comunidad gvNIX en Internet
-  Retroalimentación de la discusión.
-  Talleres y ejercicios prácticos



## Itinerarios



 Introducción al desarrollo en Java. 20h

**MÓDULO 1:** Introducción al desarrollo en Java. Módulo de preparación (destinado a personas sin conocimientos de desarrollo Java). No es obligatorio para obtener la certificación.

 Certified gvNIX Developer-Web 20h

**MÓDULO 2:** Desarrollo rápido de aplicaciones Web con gvNIX.

 Certified gvNIX Developer - SOA (2+3) 30h

**MÓDULO 3:** Desarrollo rápido de servicios con gvNIX.

 Certified gvNIX Developer - Android (2+4) 32h

**MÓDULO 4:** Desarrollo de aplicaciones Android.

 Certified gvNIX Specialist (2+5+6+7) 50h

**MÓDULO 5:** Administración y rendimiento de aplicaciones.




**MÓDULO 6:** Control de la calidad del software.

**MÓDULO 7:** Planificación y gestión de proyectos.



## Certificaciones

Los alumnos tendrán un diploma de asistencia y aprovechamiento de cada uno de los cursos que realicen, pero además, una vez completados los módulos pertinentes y superado el examen de aptitud, obtendrá la certificación expedida por el COICV, en los siguientes ámbitos:

-  Certified gvNIX Developer - Web
-  Certified gvNIX Developer - SOA
-  Certified gvNIX Developer - Android
-  Certified gvNIX Specialist