

OPTATIVA 01

Road map Android DEV Professional



Jorge Ernesto Ceballos Guzman

Para crear una **matriz de habilidades para un Android Developer**, se integran competencias técnicas y blandas esenciales, organizadas en una estructura que evalúa el dominio de cada habilidad. Esta matriz se construye mediante los siguientes pasos:

Habilidad	Nivel requerido	Método de evaluación
Java/Kotlin	Avanzado	Pruebas de código, revisión de proyectos
Android SDK	Avanzado	Desarrollo de funcionalidades
Diseño UI/UX	Intermedio	Evaluación de portafolio, creación de interfaces
Integración de APIs	Intermedio	Implementación de servicios RESTful y manejo de datos JSON/XML
Gestión de bases de datos	Intermedio	Uso de Room/SQLite, optimización de consultas
Git	Intermedio	Resolución de conflictos y commits

Para la creación y construcción de la matriz, es importante centrarnos en algunos pasos clave, los cuales empiezan por conocer lo que queremos y definir las habilidades clave que necesitamos. Con ello, podemos empezar a evaluar nuestro nivel de dominio en las mismas, usando categoría o escalas.

Después, habrá que probar distintos métodos de evaluación, como lo pueden ser pruebas técnicas como ejercicios de codificación, revisión y análisis de proyectos públicos o entrevistas prácticas que nos sirvan para la resolución de problemas en tiempo real.

Finalmente, es necesario tener un nivel de comparación con el cual nos podamos sentir a gusto y planificar nuestras capacitaciones en funciones de las habilidades que tengamos poco desarrolladas.

Referencias:

Gunti, S., & Adaface. (2024, 23 julio). *Skills required for Android Developer and how to assess them*. Adaface. <https://www.adaface.com/blog/skills-required-for-android-developer/>

indeed. (2025, 14 marzo). *Qué es una matriz de habilidades y competencias y ejemplos*. Indeed. <https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/como-crear-matriz-habilidades-competencias>

Rao, N. (2023, 15 septiembre). *Android skill required*. Posts - OneCompiler. <https://onecompiler.com/posts/3zmma9n59/android-skill-required>