

Rúbrica Prueba - Desarrollo de aplicaciones empresariales Android

Crear el proyecto y configurar gradle para liberar aplicaciones en 3 ambientes distintos (Dev, QA, Prod).	0 Puntos	0,5 Puntos	1 Punto	2 Puntos
	<i>El proyecto creado cuenta con una configuración que no permite la liberación de aplicaciones en ningún ambiente.</i>	<i>El proyecto creado cuenta con una configuración que no permite la liberación de aplicaciones en distintos ambientes.</i>	<i>El proyecto creado cuenta con una configuración que permite la liberación de aplicaciones en solo algunos ambientes de los siguientes: Dev, QA y Prod.</i>	<i>El proyecto creado cuenta con una configuración que permite la liberación de aplicaciones en los 3 ambientes requeridos: Dev, QA y Prod.</i>
Crear el proyecto en Firebase y conectarlo al proyecto en Android Studio, probando que Crashlytics funcione adecuadamente enviando un log.	0 Puntos	-	1 Punto	2 Puntos
	<i>El proyecto creado en Firebase no se encuentra conectado al proyecto de Android Studio.</i>		<i>El proyecto creado en Firebase se encuentra conectado al proyecto de Android Studio. Sin embargo, Crashlytics no funciona de forma adecuada, pues no envía el log requerido.</i>	<i>El proyecto creado en Firebase se encuentra conectado al proyecto de Android Studio. Crashlytics funciona de forma adecuada, enviando el log requerido.</i>
Probar el envío de Keys a Firebase crashlytics. Este debe enviar el nombre del build variant leyendo la variable desde build.gradle.	0 Puntos	-	1 Punto	2 Puntos
	<i>El proyecto creado no envía keys a Firebase crashlytics.</i>		<i>El proyecto creado envía keys a Firebase crashlytics, sin embargo, el build variant que esté seleccionado no corresponda.</i>	<i>El proyecto creado envía keys a Firebase crashlytics, con el build variant que esté seleccionado (si es Dev, QA y Prod según corresponda).</i>
Crear el archivo de firmas (JKS) con dos alias distintos, firma y valida las firmas.	0 Puntos	0,5 Puntos	1 Punto	2 Puntos
	<i>El proyecto creado no cuenta con el archivo de firmas .jks ni agregó ningún alias a QA o Producción.</i>	<i>El proyecto creado cuenta solo con el archivo de firmas .jks.</i>	<i>El proyecto creado cuenta con el archivo de firmas .jks, pero agrega solo 1 alias (QA o Producción)</i>	<i>El proyecto creado cuenta con el archivo de firmas .jks y agrega 2 alias, un alias es para QA y el otro</i>

				para Producción.
Generar una versión de la aplicación para cada build variant. El color de fondo debe cambiar según el variant, debe leer el nombre del color desde una variable definida en build.gradle.	0 Puntos	-	1 Punto	2 Puntos
	<i>El color de fondo del MainActivity no cambia dependiendo del build variant (todos son iguales).</i>		<i>El color de fondo del MainActivity cambia dependiendo del build variant, pero asigna un color errado a cada uno.</i>	<i>El color de fondo del MainActivity cambia dependiendo del build variant:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Dev: fondo color blanco. • QA: fondo color naranjo. • Prod: fondo color negro.