

# Smart Devices

*GeneXus™ 15*

And more...

Y más.

### And more...

- Extension Library concept for Extending GeneXus for Smart Devices
- Improvements in Grid with Multiple Selection
- PhotoLibrary EO adds ChooselImages method
- Multiple offline apps per KB
- Synchronization by TimeStamp
- Encrypt offline DB property
- "Dimming" effect in images with events
  
- Android Generator: Gradle instead of Apache Ant builder
- Apps OBFUSCATED with ProGuard
- Compilation mode property ( "Development"/"Distribution")
  
- iOS 11 & Swift 4 support (Swift instead of Objective C!). Xcode 9.3; Cocoa Pods
- Application Shortcuts property
- IsPassword property in runtime
- Text-mode report printing support
- Execution Type property new values: "Build IPA", "iTunes sync", "Build for Distribution"

[Community wiki](#)

Por ejemplo, el concepto de Extension Library es introducido en GeneXus 15 para facilitar el desarrollo de extensiones para Smart Devices, como por ejemplo User Controls, External Objects y External Providers.

Otro ejemplo: Se cambia el anterior Apache Ant que se utilizaba para construir la app, por Gradle, que produce una salida más clara, es más rápido debido a su building incremental, brinda más flexibilidad y se adapta a las nuevas tecnologías. Debido a esto ahora es posible configurar cuánta memoria será utilizada para el build de la app, si la KB es suficientemente grande, entonces se puede usar en modo multi-dex, etc.

En iOS ya no se genera en el lenguaje Objective-C –ya lo habíamos dicho-, sino en Swift.

Para encontrar documentación exhaustiva de todo esto, consulte nuestro community wiki. Y recuerde que con cada upgrade nuevo se van incorporando nuevas funcionalidades.



Videos

[training.genexus.com](https://training.genexus.com)

Documentation

[wiki.genexus.com](https://wiki.genexus.com)

Certifications

[training.genexus.com/certifications](https://training.genexus.com/certifications)