

embarcadero®

Delphi Academy

Consejos prácticos, trucos y técnicas



Preview: Nuevo compilador Linux para Delphi

Fernando Rizzato
Lead Software Consultant, *Latin America*

AGENDA

- RAD Studio Roadmap
 - Berlin, Update 1 y Update 2
 - Godzilla (Linux)
- Linux Preview

RAD Studio, Delphi & C++ Roadmap*

Windows 10

- ✓ Windows 10 Support
- ✓ Double Memory Support
- ✓ C++11 Support
- ✓ 600+ features, enhancements and fixes

Install & Usability UX

- ✓ New Installation UX
- ✓ Mobile Codetime Designer
- ✓ Improved and New IoT functionality
- ✓ 850 features/enhancements, and bug fixes

Linux Server

- Linux Server Support for Delphi & C++
- RAD Server & RAD Studio IDE UI & UX Enhancements
- Incorporate Konopka Controls and Radiant Shapes into VCL & FMX
- RAD Server Multi-Tenancy Capabilities
- z-Order Android Support for Firemonkey – Phase 1
- QA Automation / Bug Fixes & Stability

Quality, Language & Frameworks

- macOS x64 Compiler & Platform Support
- Nullable Types – Delphi Language
- More VCL & FMX Controls
- Features/enhancements, and bug fixes
- Additional QA Automation

Seattle

Update 1

Berlin

Update 1

Update 2

Godzilla

Update 1

Update 2

Carnival

10

10.0.1

10.1

10.1.1

10.1.2

10.2

10.2.1

10.2.2

10.3

2015

2016

2017

2018

- ✓ 80+ bug fixes, enhancements, customer issues

- 250 bug & customer issue fixes
- TGrid Native Rendering on IOS

- Microsoft Centennial Support
- Quick Edit Properties
- New Windows 10 Components
- 30 features/enhancements, and bug fixes

- Features/enhancements, and bug fixes
- CMake Support
- More VCL & FMX Controls
- RAD Server – AD & Kerberos Security Support

- Features/enhancements, and bug fixes
- C++ 17 support including upgrade to Clang latest stable version
- Z-Order Android Support for Firemonkey – Phase 2

ROADMAP PUBLICADO EN AGOSTO 2016

- Volviendo a un ciclo de lanzamiento anual
- Actualizaciones con nuevas características en el ciclo de una versión
- Manteniendo DCU/BPL compatible dentro del ciclo
- Ejemplos recientes
 - Update 1 – Septiembre/2016
 - Update 2 – Noviembre/2016
 - La próxima versión principal – Godzilla

NOVEDADES EN LAS ACTUALIZACIONES DE BERLIN

- Update 1 (Septiembre/2016)
 - Native iOS Grid
 - Mejoras en iOS 10/MacOS Sierra
 - 100+ bug fixes (reportados por los usuarios)
- Update 2 (Noviembre/2016)
 - Soporte para “Centennial”
 - VCL Win10 Calendar
 - QuickEdit designers
 - Nuevos estilos Win10
 - Mejoras iOS 10/MacOS Sierra
 - 50+ bug fixes (reportados por los usuarios)

LA PRÓXIMA VERSIÓN PRINCIPAL: GODZILLA

- Compilador Linux (Delphi e C++ - después)
 - Incluye RTL, DB RTL, Web Technologies, FireDAC con la mayoría de los drivers...
 - No incluye FMX/VCL/UI
- Tendremos más en esta versión
 - QuickEdit designers adicionales
 - Más controles VCL Win10
 - Calidad y desempeño

DEMOS

Recursos Adicionales

■ Documentación

- http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Berlin/en/Subscription_Update_2_-_Anniversary_Edition

■ Blogs

- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/configure-delphi-and-redhat-or-ubuntu-for-linux-development>
- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/setting-up-ubuntu-server-for-the-delphi-on-linux-beta>
- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/interbase-on-linux>

■ Videos

- Berlin 10.1 Update 2: <https://www.youtube.com/watch?v=GVN2czZXXwk>

GRACIAS!

Preguntas?

Me puedes encontrar en:

@FernandoRizzato

fernando.rizzato@embarcadero.com

Síguenos en

fb.com/EMBTLatAm