

LibGDX: Obxectivos e escenarios do UNIDADE 1

- Nesta primeira unidade vaise instalar:



O **JDK** (Java Development Kit) de Oracle.



O **IDE** (Integrated Development Environment) de **Eclipse**.



O **SDK** (Software Development Kit) de **Android**



O **ADT Plugin** (Android Development Tools) para Eclipse. Permitirá facer uso dende o IDE do SDK de Android.



O **Framework Libgdx** Software que permite o desenrollo de xogos multiplataforma.

- Estes componentes foron probados, para este curso, nos seguintes SOs:

- ◆ **Windows**: 7 Enterprise, 8.1 Enterprise (32bits e 64 bits).
- ◆ **Ubuntu Desktop**: 13.04 e 13.10 (32bits e 64 bits).
- ◆ **OSX**: 10.8(Mountain Lion) e 10.9 (Maverick).

- O material desta unidade está elaborado fundamentalmente sobre **Ubuntu Desktop 13.10 64bits**, e algúns apartados con **Windows 8.1 Enterprise de 64 bits**.

- ◆ Serán indicadas no material aquellas configuracións particulares para calquera dos SOs distintos dos que se usaron para elaborar o material.

- Rematarase esta primeira unidade creando o primeiro 'xogo' multiplataforma: **LibGDX**.



-- Ángel D. Fernández González -- (2014).