



## **Manejo del Ambiente Controlado**

### **Versión 1.3**

#### **Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
07/09/2014	1.0	Primera versión	Gonzalo Cameto
07/09/2014	1.1	Revisión del Documento	Diego Melli
14/09/2014	1.2	Correcciones	Gonzalo Cameto
15/09/2014	1.3	Revisión del Documento	Diego Melli

## **Contenido**

<b>1. DEFINICIÓN DEL AMBIENTE CONTROLADO</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL USO DEL AMBIENTE CONTROLADO</b>	<b>3</b>
<b>3. RESPONSABILIDADES</b>	<b>3</b>

1. **Definición del Ambiente Controlado**

- Para la elaboración de código GeneXus se utilizará GeneXus Evolution 2 Upgrade 5.
- El sistema operativo será Windows en sus versiones 7 y 8 dependiendo de las preferencias de los distintos implementadores.
- El código será compilado en lenguaje Java.
- El software generado será ejecutado por un servidor Tomcat 7 sobre una base de datos MySQL Server local en cada máquina.
- Se utilizará GxTest para la automatización de las pruebas que generará el programa.
- K2BTools para el diseño de la Web.
- GxServer para almacenar la Base de Conocimientos (KB) corriendo en un servidor remoto

2. **Descripción del uso del Ambiente Controlado**

El manejo de versiones de la KB será gestionado en GxServer utilizando distintos branches y generándose respaldos regularmente en Google Drive y en medios físicos como ser Cds o Pendrives.

[Falta establecer la forma en que se hará checkout y commit sobre el GxServer para evitar conflictos en la KB]

3. **Responsabilidades**

- Es responsabilidad de todos los implementadores seguir los algoritmos estipulados en el punto 2 para el trabajo con las KBs de GxServer.
- Es responsabilidad del SCMR mantener la línea base y generar respaldos periódicamente según lo estipulado en el punto 2.
- Es responsabilidad del SCMR realizar auditorías a las KB de la línea base para chequear la consistencia de los documentos con el código generado.