

# GVA

**Grupo 2**

**Semana 4**

**Planificación de verificación de la iteración**

**Versión 1.0**

## Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/09/2014	1.0	Creación del documento	Christopher Quincke

# Contenido

<b>1.OBJETIVOS DE LA VERIFICACIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>2.VERIFICACIÓN UNITARIA.....</b>	<b>4</b>
2.1.INCREMENTO FUNCIONAL I VERSIÓN 1.0.....	4
2.1.1.Requerimientos Funcionales .....	4
2.1.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	4
2.1.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	4
2.1.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	4
2.2. INCREMENTO FUNCIONAL II VERSIÓN 1.0.....	4
2.2.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	4
2.2.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	4
2.2.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	4
2.3.INCREMENTO FUNCIONAL III VERSIÓN 1.0.....	5
2.3.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	5
2.3.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	5
2.3.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	5
2.4.INCREMENTO FUNCIONAL IV VERSIÓN 1.0.....	5
2.4.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	5
2.4.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	5
2.4.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	5
2.5.INCREMENTO FUNCIONAL V VERSIÓN 1.0.....	5
2.5.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	5
2.5.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	5
2.5.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	5
2.6.INCREMENTO FUNCIONAL VI VERSIÓN 1.0.....	5
2.6.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	6
2.6.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	6
2.6.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	6
2.7.INCREMENTO FUNCIONAL VII VERSIÓN 1.0.....	6
2.7.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	6
2.7.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	6
2.7.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	6
2.8.INCREMENTO FUNCIONAL VIII VERSIÓN 1.0.....	6
2.8.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	6
2.8.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	6
2.8.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	6
2.9.INCREMENTO FUNCIONAL IX VERSIÓN 1.0.....	6
2.9.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	7
2.9.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	7
2.9.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	7
2.10.INCREMENTO FUNCIONAL X VERSIÓN 1.0.....	7
2.10.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	7
2.10.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	7
2.10.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	7
2.11.INCREMENTO FUNCIONAL XI VERSIÓN 1.0.....	7
2.11.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	7
2.11.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	7
2.11.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	7
2.12.INCREMENTO FUNCIONAL XII VERSIÓN 1.0.....	7
2.12.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	7
2.12.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	8
2.12.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	8
2.13.INCREMENTO FUNCIONAL XII VERSIÓN 1.0.....	8
2.13.2.Responsable de ejecutar la verificación .....	8
2.13.3.Fecha de comienzo de la verificación .....	8
2.13.4.Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria.....	8

<b>3.VERIFICACIÓN DE INTEGRACIÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>4.VERIFICACIÓN DE SISTEMA .....</b>	<b>8</b>
4.1.FECHA DE COMIENZO DE LA VERIFICACIÓN .....	8
4.2.FECHA DE ENTREGA DEL INFORME DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA .....	8
<b>5.EVALUACIÓN DE LA VERIFICACIÓN.....</b>	<b>8</b>
5.1.RESPONSABLE DE REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LA VERIFICACIÓN.....	8
5.2.FECHA DE COMIENZO DE LA EVALUACIÓN DE LA VERIFICACIÓN .....	8
5.3.FECHA DE ENTREGA DEL DOCUMENTO EVALUACIÓN DE VERIFICACIÓN .....	8

## **1. Objetivos de la Verificación**

Verificar que las funcionalidades implementadas cumplan con su especificación. Para realizar la verificación nos basaremos en el documento de especificación de requisitos y en el documento de casos de uso.

## **2. Verificación Unitaria**

La verificación unitaria será responsabilidad en todos los casos del implementador que haya desarrollado cada modulo.

### **2.1. Incremento funcional I Versión 1.0**

Implementador: Emiliano González, Facundo Agüero

#### **2.1.1. Requerimientos Funcionales**

Inicio y Cierre de sesión del sistema.

##### *2.1.1.1. Inicio de Sesión*

El usuario se loguea en el sistema y accede a las funcionalidades del mismo.

##### *2.1.1.2. Cierre de Sesión*

El usuario sale del sistema y queda inhabilitado para utilizar todas las funcionalidades del sistema.

#### **2.1.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Emiliano González, Facundo Agüero.

#### **2.1.3. Fecha de comienzo de la verificación**

17/09/2014

#### **2.1.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

21/09/2014

### **2.2. Incremento funcional II Versión 1.0**

Implementador: Emiliano González, Facundo Agüero

##### *2.2.1.1. Consultar proximidad geográfica*

*Un usuario puede consultar la proximidad geográfica entre activos.*

#### **2.2.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Emiliano González, Facundo Agüero.

#### **2.2.3. Fecha de comienzo de la verificación**

21/09/2014

#### **2.2.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

23/09/2014

### **2.3. Incremento funcional III Versión 1.0**

Implementador: Martín Tambucho, Martín Santagata

#### **2.3.1.1. Ver información de activos**

*Un usuario puede consultar la información de un activo.*

#### **2.3.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Martín Tambucho, Martín Santagata.

#### **2.3.3. Fecha de comienzo de la verificación**

18/09/2014

#### **2.3.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

20/09/2014

### **2.4. Incremento funcional IV Versión 1.0**

Implementador: Martín Tambucho, Martín Santagata.

#### **2.4.1.1. Exportar activos a Excel**

Los activos y su información asociada podrán ser exportados a un archivo Excel.

#### **2.4.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Martín Tambucho, Martín Santagata.

#### **2.4.3. Fecha de comienzo de la verificación**

21/09/2014

#### **2.4.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

23/09/2014

### **2.5. Incremento funcional V Versión 1.0**

Implementador: Nicolás Fiumarelli, Malvina Betarte.

#### **2.5.1.1. Leer códigos de barra**

Se podrá leer el código de barra de un activo.

#### **2.5.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Nicolás Fiumarelli, Malvina Betarte.

#### **2.5.3. Fecha de comienzo de la verificación**

18/09/2014

#### **2.5.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

21/09/2014

### **2.6. Incremento funcional VI Versión 1.0**

Implementador: Nicolás Fiumarelli, Malvina Betarte.

#### **2.6.1.1. Leer códigos de barra(decodificar e interfaz)**

Se podrá leer el código de barra de un activo, decodificar el código y acceder a la información del activo a través del mismo

**2.6.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Nicolás Fiumarelli, Malvina Betarte.

**2.6.3. Fecha de comienzo de la verificación**

21/09/2014

**2.6.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

23/09/2014

**2.7. Incremento funcional VII Versión 1.0**

Implementador: Martín Tambucho

*2.7.1.1. Alerta de eventos(web y mail)*

Se podrán ingresar eventos planificados y se deberán recibir alertas para los mismos.

**2.7.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Martín Tambucho

**2.7.3. Fecha de comienzo de la verificación**

26/09/2014

**2.7.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

28/09/2014

**2.8. Incremento funcional VIII Versión 1.0**

Implementador: Malvina Betarte

*2.8.1.1. Registrar tipo de activo*

Se podrán ingresar nuevos tipos de activos.

**2.8.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Malvina Betarte

**2.8.3. Fecha de comienzo de la verificación**

26/09/2014

**2.8.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

28/09/2014

**2.9. Incremento funcional IX Versión 1.0**

Implementador: Emiliano González

*2.9.1.1. Registrar tipo de activo(con adjuntar documentos)*

Se podrán ingresar nuevos tipos de activos.

**2.9.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Emiliano González

**2.9.3. Fecha de comienzo de la verificación**

28/09/2014

**2.9.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

30/09/2014

**2.10. Incremento funcional X Versión 1.0**

Implementador: Facundo Agüero

*2.10.1.1. Registrar evento*

Se podrán registrar eventos.

**2.10.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Facundo Agüero

**2.10.3. Fecha de comienzo de la verificación**

28/09/2014

**2.10.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

30/09/2014

**2.11. Incremento funcional XI Versión 1.0**

Implementador: Nicolás Fiumarelli, Linette Grill

*2.11.1.1. Ver eventos bandeja de entrada(lista)*

Se podrán ver los eventos en una bandeja de entrada.

**2.11.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Nicolás Fiumarelli, Linette Grill

**2.11.3. Fecha de comienzo de la verificación**

24/09/2014

**2.11.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

26/09/2014

**2.12. Incremento funcional XII Versión 1.0**

Implementador: Nicolás Fiumarelli, Linette Grill

*2.12.1.1. Ver eventos bandeja de entrada(calendario)*

Se podrán ver los eventos en una bandeja de entrada.

**2.12.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Nicolás Fiumarelli, Linette Grill

### **2.12.3. Fecha de comienzo de la verificación**

28/09/2014

### **2.12.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

30/09/2014

## **2.13. Incremento funcional XII Versión 1.0**

Implementador: Martín Santagata

### **2.13.1.1. Asociar Activos**

Se podrán asociar activos.

### **2.13.2. Responsable de ejecutar la verificación**

Martin Santagata

### **2.13.3. Fecha de comienzo de la verificación**

26/09/2014

### **2.13.4. Fecha de entrega del Informe de Verificación Unitaria**

28/09/2014

## **3. Verificación de Integración**

La verificación de la integración será a modo big bang. Cuando se realice la liberación será verificado junto con la verificación del sistema.

## **4. Verificación de Sistema**

Se verificarán todos los requisitos mencionados anteriormente y el funcionamiento de la integración de los mismos.

### **4.1. Fecha de comienzo de la verificación**

30/09/2014

### **4.2. Fecha de entrega del Informe de Verificación del Sistema**

05/10/2014

## **5. Evaluación de la Verificación**

El responsable de la evaluación de la verificación será el encargado de verificación.

### **5.1. Responsable de realizar la Evaluación de la Verificación**

Christopher Quincke

### **5.2. Fecha de comienzo de la Evaluación de la Verificación**

30/09/2014

### **5.3. Fecha de entrega del documento Evaluación de Verificación**

05/10/2014