

# Plan de Integración

AddressBook

QatSoft



*Durante la fase de implementación uno de los artefactos principales producidos es el Plan de Integración de Construcciones. Según la arquitectura y el diseño evolucionan, el Plan de Integración de Construcciones es examinado y actualizado para asegurar que no quede obsoleto debido a los cambios en*



## Tabla de contenido

<b>Introducción .....</b>	<b>4</b>
<i>Alcance.....</i>	<i>4</i>
<i>Documentos relacionados .....</i>	<i>4</i>
<i>Definición, Acrónimos y Abreviaturas .....</i>	<i>4</i>
<i>Descripción .....</i>	<i>4</i>
<b>Subsistemas .....</b>	<b>4</b>
<b>Estructura.....</b>	<b>5</b>
<i>Construcción .....</i>	<i>5</i>
<i>Prueba.....</i>	<i>5</i>
<i>Evaluación .....</i>	<i>5</i>

# Plan de Integración

## Introducción

### Alcance

Este documento está dirigido a toda aquella persona de la cual dependa la creación del Producto y precise conocer los plazos en que se planificó una implantación total o parcial del software en construcción.

### Documentos relacionados

Título	Fecha	Organización	Identificador del documento
AddressBook	19/11/09	QatSoft	1

### Definición, Acrónimos y Abreviaturas

Ver el Glosario del Proyecto.

### Descripción

El software al ser terminado ayudara al usuario a realizar con mayor facilidad los registros de cada uno de los contactos que se llevaran acabo, y mantener un buen control de éstos.

### Subsistemas

Identificar los usuarios y sus roles

Obtener datos de los usuarios

Evaluar la información

Documentar los escenarios de uso

Validar con los usuarios

Validar contra la arquitectura de la empresa

## Estructura

### Construcción

Interacción con el usuario continua desde un inicio

Mitigación de riesgos antes de que ocurran

Liberaciones frecuentes

Aseguramiento de la calidad

Involucramiento del equipo en todas las decisiones del proyecto

Anticiparse al cambio de requerimientos

### Prueba

Verificar la interacción de componentes.

Verificar la integración adecuada de los componentes.

Verificar que todos los requisitos se han implementado correctamente.

Identificar y asegurar que los defectos encontrados se han corregido antes de entregar el software al cliente.

Diseñar pruebas que sistemáticamente saquen a la luz diferentes clases de errores, haciéndolo con la menor cantidad de tiempo y esfuerzo.

### Evaluación

Tipo de Calidad	Característica	Sub característica
Calidad Interna y Externa	Funcionalidad	<ul style="list-style-type: none"><li>- Adecuación</li><li>- Exactitud</li><li>- Interoperabilidad</li><li>- Seguridad</li><li>- Conformidad de funcionalidad</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Madurez</li> <li>- Tolerancia a fallas</li> </ul>
	Fiabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recuperabilidad</li> <li>- Conformidad de fiabilidad</li> </ul>
	Usabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entendimiento</li> <li>- Aprendizaje</li> <li>- Operabilidad</li> <li>- Atracción</li> <li>- Conformidad de uso</li> </ul>
	Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comportamiento de tiempos</li> <li>- Utilización de Recursos</li> <li>- Conformidad de eficiencia</li> </ul>
	Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comportamiento de tiempos</li> <li>- Utilización de Recursos</li> <li>- Conformidad de eficiencia</li> </ul>
	Capacidad de mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad de ser analizado</li> <li>- Cambiabilidad (Acepta modificaciones)</li> <li>- Estabilidad</li> <li>- Facilidad de prueba</li> <li>- Conformidad de facilidad de</li> </ul>

	Probabilidad	<p>mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Adaptabilidad</li><li>- Facilidad de instalación</li><li>- Coexistencia</li><li>- Reemplazabilidad</li><li>- Conformidad de portabilidad</li></ul>
--	--------------	---