

**Plan de Aseguramiento de Calidad**

**Versión 1.0**

**Proyecto: Impresión Web**

Información del Documento

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del Documento:** | Plan de Calidad del Proyecto Impresión Web |
| **Nombre del Archivo del Documento:** | IMP2009\_Plan\_QA.docx |
| **Número de Versión:** | 1.0 |
| **Autor** | Matías Carrizo |
| **Fecha de Creación:** | 11/11/2009 |

Historia de Cambios

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 21/10/2009 | 1.0 | Versión Inicial | Alberione, Gabriel  Merdine, Victoria  Molina, Leandro  Pisciolari, Antonela  Carrizo, Matias  Prez, Pablo |
| 14/10/2009 | 1.1 | Correcciones de redacción. Correcciones en establecimiento de Líneas Base | Molina, Leandro Pisciolari, Antonela  Carrizo, Matias |
| 14/10/2009 | 1.2 | Correcciones de redacción. Actualizaciones de template.  Se completaron las librerías del proyecto.  Se agrega referencia al plan de calidad  Se agrega nota de tapa. | Alberione, Gabriel  Merdine, Victoria  Molina, Leandro  Pisciolari, Antonela  Prez, Pablo |

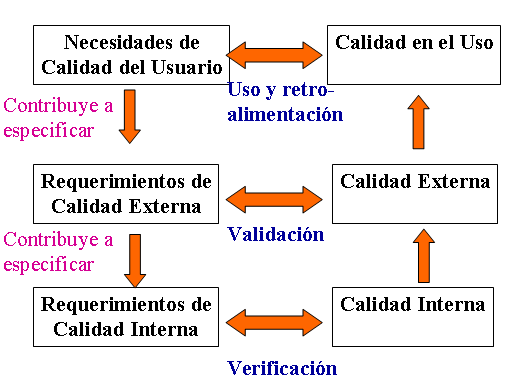
Tabla de contenido

# Propósito

El propósito de Plan de Calidad (SQAP) consiste en especificar las pautas a seguir durante el proceso de desarrollo para poder asegurar la calidad del mismo y del producto a construir, detallando todo lo referente a la planificación del seguimiento de la calidad en el proyecto, indicando para cada actividad, los atributos de calidad relevantes, los métodos de evaluación de calidad, en qué momento se realizarán dichos métodos y los responsables, centrándose en el producto más allá del proceso.

Este Plan solo cubre la parte del ciclo de vida correspondiente a las fases de evaluación, elaboración, construcción y transición del software, pero no cubre la parte del ciclo de vida correspondiente al mantenimiento, aunque pondrá énfasis en el futuro del producto.

El SQAP cubre todas las disciplinas involucradas en el proceso y se utilizara el modelo de calidad **ISO 9126**, que pretende centrarse en dos aspectos: “la calidad de uso” la cual se basa en el punto de vista de calidad observada por el usuario, dentro de la cual se pondrá especial énfasis en los atributos de calidad referentes a performance (Eficciency), y “funcionalidad”. Para esto el plan debe asegurar la calidad interna del producto, no solo para poder obtener buenos atributos de calidad externa del mismo, sino también para poder construir un producto evolutivo, ya que el cliente requiere que el mismo pueda evolucionar en futuras iteraciones. Esto implica también que el plan deberá asegurar la calidad de los documentos que siguen el proceso, los cuales serán de gran utilidad para la próxima iteración.



Además el plan pretende hacer un seguimiento del proyecto para asegurar y medir la adecuación al proceso, y ayudar a la gestión del proyecto con métodos de verificación que permitan detectar defectos en forma temprana, en momentos donde las medidas correctivas no son tan costosas.

Las guías de calidad presentadas deben interpretarse como hilo conductor en las actividades y procesos involucrados en el proyecto. Debe especificar las pautas necesarias para la tarea de cuantificar la calidad de los entregables, el proceso, prototipos y producto final.

# Documentos de referencia

| ID Archivo de Documento | Título del Documento | Fecha de Publicación | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| IMP2009\_ERS | Documento de Especificación de Requerimientos de Software | 08/10/2009 | ISW |
| IMP2009\_ProjectCharter | Project Charter | 08/10/2009 | ISW |
| IMP2009\_Cronograma | Cronograma del Proyecto | 08/10/2009 | ISW |
| IMP2009\_PlanDesarrolloSoftware | Plan de Desarrollo de Software | 08/10/2009 | ISW |
| IMP2009\_Plan\_QA | Plan de Aseguramiento de Calidad de Software | 21/10/2009 | ISW |

# Gestión

# Documentación

# Estándares, prácticas, convenciones y métricas

# Revisiones y auditorias

# Prueba

# Reporte de problemas y acciones correctivas

# Herramientas, técnicas, y metodologías

# Control de código

# Control de medios

# Control de proveedores

# Registros, colección, mantenimiento, y retención

# Capacitación

# Gestión de riesgos