Participación en convocatoria

Glosary

Versión 1.0

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 17/08/14 | 1.0 | Anexo de palabras al diccionario | Erica Marcela Reyes  Julian David Serna |

Tabla de contenido

1. Introducción 4

1.1 Propósito 4

1.2 Alcance 4

1.3 Referencias 4

1.4 Información general 4

2. Definiciones 4

2.1 Arquitectura de software 4

2.2 Calidad software 4

2.3 Cliente 5

2.4 CMMI 5

2.5 Colciencias 5

2.6 Contingencia 5

2.7 Framework 5

2.8 Herramientas web 5

2.9 ISO 5

2.10 Métrica 5

2.11 Mitigación 5

2.12 Proceso 6

2.13 Programa 6

2.14 Requisito 6

2.15 Riesgo 6

2.16 RUP 6

2.17 Servidor 6

2.18 Software 6

2.19 SCM 6

2.20 WBS 6

6

Glosario

# Introducción

En este documento se describen todas aquellas palabras, términos, abreviaturas, etc, que pueden llegar a ser desconocidos para todo aquel que quiera lograr entender el documento, ayudando así a seguir un contexto general para no desviar algunas definiciones por significados inapropiados.

## Propósito

Entender y familiarizar de una forma más apropiada y fácil con todo el contenido implicado el desarrollo del proyecto.

## Alcance

El alcance de este documento es clarificar y dar una definición estandarizada a cada uno de los conceptos que se vallan a manejar y que tengan que ver con el sistema de información que se va a desarrollar.

## Referencias

Este documento hace referencia a las definiciones de conceptos que están en los siguientes documentos:

* Lista de riesgos
* Plan de aseguramiento de la calidad del software
* Wbs
* Plan de gestión de riesgos

## Información general

Aquí se encontraran todas las definiciones, términos, abreviaturas que son necesarios para el estudio y desarrollo del proyecto.

# Definiciones

A continuación, se encontraran todas las definiciones que se consideraron necesarias para el desarrollo del proyecto, una vez se avance en el se irán adicionando más definiciones para la comprensión total de proyecto. Las definiciones se encontraran ordenadas alfabéticamente de la A- Z.

## Arquitectura de software

#### Laarquitecturadesoftwarees un conjunto de patrones que proporcionan un marco de referencia necesario para guiar la construcción de un software.

## Calidad software

## La calidad del software es una preocupación a la que se dedican muchos esfuerzos. Sin embargo, el [software](http://es.wikipedia.org/wiki/Software) casi nunca es perfecto. Todo proyecto tiene como objetivo producir software de la mejor calidad posible, que cumpla, y si puede supere las expectativas de los [usuarios](http://es.wikipedia.org/wiki/Usuario).

## Cliente

## Persona natural o jurídica que realiza la transacción comercial denominada compra.

## CMMI

Es la integración de modelos de madurez de capacidades o Capability maturity model integration, es un modelo para la calidad, mejora y evaluación de procesos para el desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas de software. Este vela por las expectativas y necesidades del cliente con respecto al software a desarrollar.

## Colciencias

## Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

## Contingencia

Un **plan de contingencia** es un tipo de [**plan**](http://definicion.de/plan/) preventivo, predictivo y reactivo. Presenta una estructura estratégica y operativa que ayudará a controlar una **situación de emergencia**y a minimizar sus consecuencias negativas.

## Framework

Es una estructura conceptual y tecnológica de soporte definido, normalmente con artefactos o módulos de software concretos, que puede servir de base para la organización y desarrollo de [software](http://es.wikipedia.org/wiki/Software). Típicamente, puede incluir soporte de [programas](http://es.wikipedia.org/wiki/Programa_(computaci%C3%B3n)), [bibliotecas](http://es.wikipedia.org/wiki/Biblioteca_(programaci%C3%B3n)), y un [lenguaje interpretado](http://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_interpretado), entre otras herramientas, para así ayudar a desarrollar y unir los diferentes componentes de un proyecto.

## Herramientas web

Una herramienta web permite a los usuarios interactuar y colaborar entre sí.

## ISO

Es la Organización Internacional de Normalización, encargada de promover el desarrollo de normas internacionales de fabricación, tanto de productos como de servicios, comercio y comunicación para todas las ramas industriales a excepción de la eléctrica y la electrónica

## Métrica

Es cualquier medida o conjunto de medidas destinadas a conocer o estimar el tamaño u otra característica de un [software](http://es.wikipedia.org/wiki/Software) o un [sistema de información](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_informaci%C3%B3n), generalmente para realizar comparativas o para la planificación de proyectos de desarrollo. Un ejemplo ampliamente usado es la llamada [métrica de punto función](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9trica_de_punto_funci%C3%B3n).

## Mitigación

Es la reducción de la vulnerabilidad, es decir la atenuación de los daños potenciales causados por un evento.

## Proceso

Proceso para el desarrollo de software, también denominado ciclo de vida del desarrollo de software es una estructura aplicada al desarrollo de un producto de software.

## Programa

Son los diferentes espacios, que contienen espacios académicos con los que cuenta una institución universitaria; un ejemplo de estos es, el programa de ingeniería de Sistemas y Computación de una universidad.

## Requisito

Es una necesidad documentada sobre el contenido, forma o funcionalidad de un producto o servicio.

## Riesgo

Gestión de riesgo en software procura formalizar conocimiento orientado a la minimización o evitación de riesgos en proyectos de desarrollo de software, mediante la generación de principios y buenas prácticas de aplicación realista.

## RUP

Es un proceso de desarrollo de software con una forma disciplinada de asignar tareas y responsabilidades en una empresa de desarrollo o grupo de trabajos. Proceso unificado de racional.

## Servidor

En informática, un servidor es un [nodo](http://es.wikipedia.org/wiki/Nodo_(inform%C3%A1tica)) que, formando parte de una red, provee servicios a otros nodos denominados [clientes](http://es.wikipedia.org/wiki/Cliente_(inform%C3%A1tica)).

## Software

Conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas

## SCM

## Software Configuration Management SCM trata y controla la elaboración de [código fuente](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_fuente) por varios [desarrolladores](http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollador) simultáneamente. El seguimiento del estado de las [versiones](http://es.wikipedia.org/wiki/Fases_del_desarrollo_de_software) y sus [cambios](http://es.wikipedia.org/wiki/Control_de_versiones) y la conducción de la integración de las partes del software en un solo producto de software.

## WBS

## Work Breakdown Structure, Estructura de Descomposición del Trabajo , es en [gestión de proyectos](http://es.wikipedia.org/wiki/Gesti%C3%B3n_de_proyectos) una descomposición jerárquica orientada al entregable, del trabajo a ser ejecutado por el equipo de proyecto, para cumplir con los objetivos de éste y crear los entregables requeridos, con cada nivel descendente de la WBS representando una definición con un detalle incrementado del trabajo del [proyecto](http://es.wikipedia.org/wiki/Proyecto).