

Table of Contents

Metodología de Desarrollo de Software Libre (MDSL) Versión 2.0	2
RedSUR 2016	2
Conceptualización	2
Plantillas	2
Flujograma	2
Administración	2
Plantillas	2
Flujograma	2
Construcción	2
Plantillas	2
Flujograma	2
Uso de macros para trazabilidad	2

Metodología de Desarrollo de Software Libre (MDSL) Versión 2.0

RedSUR 2016

Conceptualización

Plantillas

- [Análisis del Dominio](#) -- Enumeración e identificación de los procesos vinculados a la aplicación
- [Propuesta de Desarrollo](#) -- Propuesta de desarrollo de producto de software.

Flujograma

En este proceso se recopila y analiza información concerniente a los procesos que se requieren automatizar en una aplicación de software, con el objetivo de comprender el dominio de la aplicación a desarrollar, así como los problemas o necesidades de los usuarios en relación a dichos procesos, todo ello con la finalidad de plantear una propuesta de desarrollo de software acorde a las necesidades de los usuarios.

- [Recopilación de información](#)
- [Identificación de funcionalidades](#)
- [Elaboración de Propuesta](#)

Administración

Plantillas

- [Plan del proyecto](#) -- Plan del proyecto, fórmula para calcular el orden de implementación de las funcionalidades.
- [Estándares de desarrollo](#) -- Pautas generales a seguir en cada una de las fases del proyecto

Flujograma

En este proceso se realizan actividades de planificación, coordinación y seguimiento de las tareas del Equipo de Desarrollo, así como un conjunto de actividades orientadas a facilitar la práctica de desarrollo colaborativo de software y la apropiación de éste.

- [Plan de proyecto](#)
- [Plan por iteración](#)
- [Estándares](#)
- [Gestión del proyecto](#)
- [Publicación de información](#)

Construcción

Plantillas

- [Especificación de requerimientos](#) -- Documento de especificación de requerimientos (casos de uso).
- [Análisis y Diseño](#) -- Proceso de Análisis y Diseño, Arquitectura, Diagramas, etc.
- [Codificación](#) -- Flujograma para la codificación, enlaces para el código fuente.
- [Pruebas](#) -- Plan de Pruebas.
- [Liberación](#) -- Descargas, Manuales, otros materiales.

Flujograma

- [Especificación de requerimientos](#)
- [Análisis y Diseño](#)
- [Codificación](#)
- [Pruebas](#)
- [Liberación](#)

Uso de macros para trazabilidad

Puede utilizar el macro **TracMetodologia** para mostrar la lista de diagramas definidos en cualquier página wiki. Este macro admite un parámetro (número de diagrama a mostrar). Por ejemplo, la especificación : **TracMetodologia(0)** muestra el primer diagrama (diagrama 0).

Los diagramas deben estar especificados en el lenguaje PlantUML, y debe contener el atributo **title** luego de la línea **@startuml**.