

Proyecto Forrest  
Liga de Simulación 2D  
RoboCup

Nomenclatura de Artefactos

Versión 2.0

Histórico de Revisiones

Versión	Fecha	Resumen de cambios	Autor
1.0	01/10/2005	Versión Inicial	Grupo <i>Forrest</i>
2.0	20/11/2006	Se agrega sección de referencias bibliograficas	Grupo <i>Forrest</i>

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Documentos del proyecto</b>	<b>3</b>
2.1. Análisis de Requerimientos (RQ) . . . . .	3
2.2. Arquitectura y Diseño (DS) . . . . .	4
2.3. Implementación (IM) . . . . .	4
2.4. Verificación (VR) . . . . .	4
2.5. Gestión del Proyecto (GP) . . . . .	4
2.6. Gestión de Configuración (SCM) . . . . .	4
2.7. Otros Artefactos (GRL) . . . . .	4
<b>3. Versiones del sistema</b>	<b>5</b>
<b>4. Referencias Bibliograficas</b>	<b>5</b>
4.1. Bibliografía . . . . .	5
4.2. Artículos (artículos, tesis de grado y postgrado, monografías) . . . . .	6
4.3. Programas y trabajos electrónicos . . . . .	7
4.4. Paginas web . . . . .	7
4.5. Como usar las referencias en el texto . . . . .	7

## 1. Introducción

Este documento tiene como propósito presentar la nomenclatura utilizada para nombrar a los artefactos creados durante el proyecto *Forrest*. Se encuentran clasificados en dos categorías: documentación del proyecto y versiones del sistema. Además se presenta el formato utilizado para las referencias bibliográficas.

## 2. Documentos del proyecto

El formato de la nomenclatura utilizada para nombrar a los documentos generados en el proyecto es la siguiente:

*LTNomArt.extensión*

donde:

- *LT* representa la línea de trabajo a la cual corresponde el documento.
- *NomArt* es el identificador del documento para el cual se usaran entre 3 y 8 letras de su nombre.
- *extensión* indica la extensión del documento.

Por ejemplo, RQALCPRY.pdf representa el entregable “Alcance del Proyecto” de la línea de trabajo Análisis y Requerimientos.

Para cada uno de los documentos generados se deberá identificar de forma manual a que Fase e iteración del proceso corresponde. Esto se hará mediante la clasificación en carpetas.

A continuación se indica, para cada línea de trabajo, los distintos entregables que serán tomados en cuenta en este proyecto. Para cada uno de ellos se especifica: identificador, breve descripción y fases en las cuales deben ser generados.

### 2.1. Análisis de Requerimientos (RQ)

<b>Nom. Artefacto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fases</b>
RQALCPRY	Definición del Alcance del Proyecto	Inicial, Elaboración
RQESTART	Estado del Arte	Inicial
RQESPREQ	Especificación de Requerimientos	Inicial, Elaboración
RQDEFPROT- <i>nomPrt</i>	Definición de Prototipo <i>nomPrt</i>	Inicial, Elaboración
RQRESPROT- <i>nomPrt</i>	Resultados de Prototipo <i>nomPrt</i>	Inicial, Elaboración
RQINV - <i>nom</i>	Documento de investigación de <i>nom</i>	Inicial, Elaboración, verificación

## 2.2. Arquitectura y Diseño (DS)

<b>Nom. Artefacto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fases</b>
DSSAD	Descripción de la Arquitectura	Elaboración
DSDESCSOL	Descripción de la Solución	Elaboración
DSDEFPROT- <i>nomPrt</i>	Definición de Prototipo <i>nomPrt</i>	Elaboración
DSRESPROT- <i>nomPrt</i>	Resultado de Prototipo <i>nomPrt</i>	Elaboración
DSINV - <i>nom</i>	Documento de investigación de <i>nom</i>	Todas

## 2.3. Implementación (IM)

<b>Nom. Artefacto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fases</b>
IMDOCTEC- <i>concepto</i>	Documentación Técnica de <i>concepto</i>	Elaboración
IMDEFPROT- <i>nomPrt</i>	Definición del Prototipo <i>nomPrt</i>	Elaboración
IMRESPROT- <i>nomPrt</i>	Resultados del Prototipo <i>nomPrt</i>	Elaboración
IMGUIAINS - <i>nomProd</i>	Guia de instalación de <i>nomProd</i>	Todas
IMINV - <i>nom</i>	Documento de investigación de <i>nom</i>	Todas

## 2.4. Verificación (VR)

<b>Nom. Artefacto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fases</b>
VRPLAN	Plan de Verificación	Inicial, Verificación
VRMODPRU	Modelo de Casos de Pruebas	Elaboración, Verificación
VRINFFIN	Informe Final de Verificación	Verificación, Cierre

## 2.5. Gestión del Proyecto (GP)

<b>Nom. Artefacto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fases</b>
GPPLANPRY	Plan del Proyecto	Inicial, Elaboración, Cierre

## 2.6. Gestión de Configuración (SCM)

<b>Nom. Artefacto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fases</b>
SCMDEFVER	Descripción de Versiones	Elaboración, Verificación
SCMPLANGC	Plan para Gestión de Configuración	Todas
SCMNOMPRY	Nomenclatura de Artefactos	Todas

## 2.7. Otros Artefactos (GRL)

<b>Nom. Artefacto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fases</b>
GRLINFFIN	Informe Final del Proyecto	Verificación, Cierre
GRLART- <i>título</i>	Artículo sobre <i>título</i>	Todas
GRLPRES- <i>título</i>	Presentación de <i>título</i>	Todas
GRLSITWEB	Sitio web del proyecto	Todas

### 3. Versiones del sistema

Las versiones del sistema se nombraran con la palabra "Versión" seguido de la expresión  $x.y$  donde  $x$  e  $y$  son números que representan la evolución en el tiempo de las versiones. El crecimiento en  $x$  representa una evolución de la versión. Mientras que para un mismo valor de  $x$ , el crecimiento en  $y$  indica una mejora técnica de la versión  $x$ .

### 4. Referencias Bibliograficas

En esta sección se presenta el formato a utilizar para representar las referencias bibliograficas utilizadas en los documento del proyecto. Este formato se basa en la Norma ISO 690 (sugerido por el PEDECIBA).

En cada referencia, deben aparecer todos los autores y deben hacerlo en orden alfabético. El símbolo "\*" significa información deseable.

#### 4.1. Bibliografía

##### Libros

APELLIDO(S), Inicial del Nombre. Título del libro. Mención de responsabilidad secundaria (traductor; prologuista; ilustrador; coordinador; etc.). N° de edición. Lugar de edición: editorial, año de edición. N° de páginas. Serie. Notas. ISBN.

Ejemplos:

LOMINADZE, DG. Cyclotron waves in plasma. Traducido por AN. Dellis; editado por SM. Hamberger. 1<sup>st</sup> ed. Oxford: Pergamon Press, 1981. 206 p. International series in natural philosophy. ISBN 0-08-021680-3.

SHORT, S. Creación de servicios Web XML para la plataforma Microsoft.NET. Traducido por Allende, J. Madrid: McGraw-Hill, 2002, 318 p. Serie plataforma.net; 13. ISBN: 84-481-3702-7

##### Capítulo especial de un libro

APELLIDO(S), Inicial del Nombre. "Título de la parte". En: Responsabilidad de la obra completa. Título de la obra. Edición. Lugar de edición: editorial, año de edición. Situación de la parte en la obra.

Ejemplos:

HIRSHFELD, Y. Decidability results in automata and process theory. En: Moller, F. (ed). Logics for concurrency structure versus automata. Berlin : Springer, 1991. p. 102-148.

SNAVELY, B.B. "Continuous-Wave Dye lasers I". En: SCHÄFER, F.P. (ed). Dye lasers. Berlin: Springer, 1990. p. 91-120.

##### Congresos

Se citan como un libro.

APELLIDO(S), Inicial del Nombre. Título. Responsabilidades secundarias\*. N° de edición. Lugar: editorial, año de publicación. N° de páginas o volúmenes\*. ISBN

Ejemplos:

Memorias del V Congreso Iberoamericano de Educación Superior:: 19 21 setiembre de 1996. Angel Saucedo, Mónica Gómez (eds.). : México : UNAM. Facultad de Ciencias, 1996. 357 p.

### **Ponencias de Congresos**

Se citan igual que como se cita una parte de un libro.

APELLIDO(S), Inicial del Nombre. "Título de la parte". En: APELLIDO(S), Inicial del Nombre. Título de la obra completa. Responsabilidades secundarias\*. N° de edición. Lugar: editorial, año de publicación. Serie\*. ISBN

Ejemplo:

FERNANDEZ, J. Computación: ciencia o ingeniería. En: Anales del 3er. Workshop sobre Educación en Informática, (Canela 2-4 de agosto de 1995), v. 2. Porto Alegre : Instituto de Informática UFRGS, 1995. P. 191-200

## **4.2. Artículos (artículos, tesis de grado y postgrado, monografías)**

### **Trabajos de postgrado**

APELLIDO(S), Inicial del Nombre. Título: subtítulo. Nota relativa a la naturaleza del documento (tesis, proyecto, etc.). Lugar : Editorial, Fecha. (Colección; número) ISBN o ISSN (si es serie monográfica)

Ejemplos:

SZASZ, N. A theory of specifications : programs and proofs. PhD tesis. Göteborg: Chalmers University of Technology. Department of Computing Science, 1997. ISBN: 91-7197-510-1

VIGNAGA, A. Una semántica formal de primitivas de modificación de estados de sistemas orientados a objetos. Tesis de maestría. PEDECIBA Area Informática, Montevideo, 2004. (RT 04-01) ISSN: 0797-6410

### **Trabajos de grado**

APELLIDO(S), Inicial del Nombre. Título : subtítulo. Otros responsables (director, tutor, etc.). Nota relativa a la naturaleza del documento (tesis, proyecto, etc.). Institución en la que se presenta, lugar, año.

Ejemplos:

TOBLER, F.; SAYANES, S. Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías: incorporación de J2EE a la empresa. Erosa, A. (tutor) Trabajo de grado. Facultad de Ingeniería. Instituto de Computación, Montevideo, 2003.

### 4.3. Programas y trabajos electrónicos

#### Trabajo electrónicos

Responsable principal. Título [tipo de soporte]. Responsables secundarios\*. Edición. Lugar de publicación: editor, fecha de publicación, fecha de actualización o revisión, [fecha de consulta]\*\*. Descripción física\*. (Colección)\*. Notas\*. Disponibilidad y acceso\*\* . Número normalizado\*

Ejemplos:

Meeting Agenda [en línea]. Gif-sur-Y. (France): Centre d'Etudes Nucléaires/Saclay, Service de Documentation, marzo 1991 [citado septiembre 30, 1992]. Actualización bimensual. Formato ASCII. Disponible en QUESTEL.

Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology [en línea] 3era ed. New York: John Wiley, 1984 [citado enero 3 1990]. Disponible en DIALOG Information Services, Palo Alto (Calif.).

Universidad de la República. Facultad de Ingeniería. Instituto de Computación. Catálogo [en línea]: de la biblioteca. <<http://www.fin.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/catalogo.html>>[Consulta: 21 de abril de 2002]

CARROLL, L. Alice's Adventures in Wonderland [en línea]. Texinfo ed. 2.1. [Dortmund, Alemania]: WindSpiel, November 1994 [ref. de 10 de febrero de 1995]. Disponible en Web: <<http://www.germany.eu.net/books/carroll/alice.html>>. Igualmente disponible en versiones PostScript y ASCII en Internet: <ftp://Germany.EU.net/pub/books/carroll/>

### 4.4. Páginas web

Tema o título de la página. Disponible en: url de la página [Consulta: mes año]

Ejemplos:

Liga simulada de RoboCup. Disponible en: <http://sserver.sourceforge.net/index.html> [Consulta: Agosto 2005]

### 4.5. Como usar las referencias en el texto

Las referencias que se definen dentro de un texto debe seguir el siguiente formato: Las tres primeras letras del primer apellido de la referencia. Si existe más de una referencia para un mismo autor, entonces se sigue las tres letras con el alfabeto en minúscula.

Ejemplos:

El autor Abeijon tiene tres publicaciones que son usadas en un mismo documento, entonces nombra a cada una de ellas de la siguiente forma: [ABEa] [ABEb] [ABEc].