

## **GLOSARIO DE TÉRMINOS**

POO: Programación Orientada a Objetos

UML: Lenguaje de Modelo Unificado

RUP: Proceso Racional Unificado

ANÁLISIS: Proceso que permite pasar del sistema real a un modelo conceptual.

DISEÑO: Proceso que especifica la implementación de un sistema a partir de un modelo conceptual de este.

MODELO: Abstracción que describe el sistema bajo estudio. (Un modelo puede consistir en diagramas, notaciones o aclaraciones necesarias para entenderlos).

CLASE: Conjunto de objetos que tienen en común la misma estructura y comportamiento.

OBJETO: Entidad con entidad propia y capaz de exhibir un comportamiento. Estructura de datos encapsulada con un conjunto de operaciones que operan sobre los datos.

OPERACIÓN: Descripción de la habilidad de un objeto para responder a un mensaje. (Su implementación se denomina método).

PARADIGMA: Estrategia o punto de vista para realizar tareas. Colección de técnicas para resolver problemas.

SISTEMA: Parte del mundo real bajo estudio. Conjunto de cosas (reales o abstractas) que forman un todo de acuerdo con cierto plan o propósito.

PROGRAMAR: Es establecer una serie de instrucciones para que el ordenador o computadora ejecute una tarea.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. *“Ingeniería del Software”* Presuman Roger S...
2. *Introducción a la Metodología “RUP”*
3. *The Rational Unified Proccess: An introduction*, Philippe Kruchten.
4. *El Lenguaje Unificado de Modelado*. G. Booch, J. Rumbaugh, I. Jacobson.
5. *“Modelo y Diseño Orientado a Objetos”*. Michel Blaha, James Rumbaugh.
6. *“Programación Orientada a Objetos”*. Aguilar Joyanes Luis
7. *“Patrones de diseño, Análisis y Diseño”*. Craig Larman.
8. *Applying UML and Patterns: An Introduction to Object-Oriented Analysis*.  
Craig Larman

- <http://www.diagrama.de.secuencia> - Wikipedia, la enciclopedia libre.mht
- <http://enterprise.architect> - herramienta case para diseño con uml y desarrollo de software.mht
- <http://www.enterprise-architecture.info>
- [http://La Capa de Presentación El Patrón MVP - El framework de coco.mht](http://La.CapadePresentacion.ElPatrónMVP.Elframeworkdecoco.mht)
- <http://vico.org>
- <http://jasvirsystems.com>
- <http://huella.com.ve>
- [http://es.wikipedia.org/object\\_management.group](http://es.wikipedia.org/object_management.group)
- [http://es.wikipedia.org/lenguaje\\_unificado\\_de\\_modelado#diagramas](http://es.wikipedia.org/lenguaje_unificado_de_modelado#diagramas)
- <http://es.wikipedia.org/rup>