Glosario de términos técnicos

**Actor:** Un conjunto coherente de roles que los usuarios de casos de uso desempeñan cuando interaccionan con estos casos de usos

**Agregación:** una forma especial de asociación que especifica una relación todo-parte entre el agregado (el todo) y una parte componente (la parte).

**Asociación:** una relación estructural que describe un conjunto de enlaces, donde un enlace es una conexión entre objetos; la relación semántica entre dos o más clasificadores que implican las conexiones entre sus instancias.

**Atributo:** una propiedad con nombre de un clasificador que describe el rango de valores que las instancias de una propiedad puede tomar.

**Caso de uso:** una descripción de un conjunto de secuencias de acciones, incluyendo variaciones, que un sistema lleva a cabo y conduce a un resultado observable de interés para un actor determinado.

**Clase:** una descripción de un conjunto de objetos que comparten los mismos atributos, operaciones, relaciones y semántica.

**Clase de Interfaz:** estereotipo de clase de análisis mediadora ente el sistema y su entorno.

**Clase de Control:** estereotipo de clase de análisis que encapsula comportamiento especifico de un caso de uso.

**Clase de entidad:** estereotipo de clase de análisis que utiliza para modelar información persistente sobre algo.

**Composición:** una forma de agregación con un fuerte sentido de pertenencia y coincidencia en el tiempo de vida como parte del todo; las partes con multiplicidad variable pueden ser creadas después del compuesto mismo, pero una vez creadas viven con él: dichas partes pueden también ser destruidas explícitamente antes de la muerte del compuesto.

**Diagrama:** La presentación grafica de un conjunto de elementos, usualmente representados como un grafo conectado de vértices (elementos) y arcos (relaciones).

**Diagrama de caso de uso:** un diagrama que muestra un conjunto de casos de usos y de sus actores y sus relaciones entre estos; los diagramas de caso de uso muestran los casos de uso de un sistema desde un punto de vista estático.

**Diagrama de clase:** un diagrama que muestra un conjunto de clases, interfaces y colaboraciones y las relaciones entre estos. Los diagramas de clases muestran el diseño de un sistema desde un punto de vista estático; un diagrama que muestra una colección de elementos (estáticos) declarativos.

**Especificación:** una manifestación textual de la sintaxis y semántica de un bloque de construcción específico. Una declaración de algo que es ó hace.

**Interfaz:** una colección de operaciones que son utilizadas para especificar un servicio de una clase o un componente.

**Instancia:** una manifestación concreta de una abstracción; una entidad sobre la que pueden aplicarse un conjunto de operaciones y que tiene un estado que almacena los efectos de las operaciones; un sinónimo de objeto.

**Interacción:** un comportamiento que consta de un conjunto de mensajes intercambiados por un conjunto de objetos dentro de un contexto particular para llevar a cavo un propósito específico.

**Modelo:** una abstracción de un sistema cerrado semánticamente.

**Multiplicidad:** una especificación de una rango de cordialidades permitidas que un conjunto puede tener.

**Objeto:** véase instancia.

**Relación:** una conexión semántica entre elementos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Estereotipo** | **Definición** |
|  | Clase entidad: Clase que se utiliza para modelar información persistente sobre algo |
|  | Clase control: Una clase que encapsula comportamiento específico de caso de uso |
|  | Clase interfaz: Clase mediadora entre el sistema y su entorno. |
| **Conectores** | |
|  | Navegabilidad |
|  | Herencia |
|  | Composición |
|  | Agregación |
| **Operador** | |
| Opt | Opción: existe un solo operando que se ejecuta si la condición es verdadera. |
| Alt | Alternativas: se ejecuta el operando cuya condición es verdadera. |

Palabras claves

**Planificación individual anual:** Documento en que se detalla el plan de estudio a lo largo del año que tendrá el alumno.

**Informe cuatrimestral:** Documento en que se detalla la evaluación del desarrollo del alumno, en un cuatrimestre, con respecto a la planificación individual anual.

**Informe final:** Documento en que se detalla la evaluación del desarrollo del alumno, al finalizar el año.

**Informe de trayectoria escolar:** es un archivo histórico que recopila la planificación individual anual, informe cuatrimestral y el informe final que se redacta año tras año por cada alumno.

**Ficha de evaluación funcional:** Documento en proceso de armado, en la forma de trabajo actual se utiliza tres documentos que abarcan la información que este va a tener una vez implementado el sistema. Los documentos que actualmente se utilizan son la ficha de admisión, ficha social y anamnesis.