

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA.**  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE.**  
**DIVISION DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA.**  
**INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN 2 “A”.**  
**ING. JOSE MOISES GRANADOS GUEVARA.**



**GLOSARIO.**

**ESTUARDO DAVID BARRENO NIMATUJ.**  
**CARNÉ: 201830233.**

## CONCEPTOS GENERALES

**IDE:** por la traducción de sus siglas al español “Entorno de Desarrollo Integrado”, es un sistema de software para el diseño de aplicaciones que combina herramientas de desarrollo en una sola interfaz gráfica de usuarios (GUI).

**Java:** es un lenguaje de programación y una plataforma informática, que es muy usada para el desarrollo y funcionamiento de aplicaciones y sitios web.

**Java Server Pages (JSP):** por la traducción de sus siglas al español “Paginas de Servidor Java”, es una tecnología orientada a crear páginas web que se puedan ejecutar en varios servidores web programada en lenguaje Java.

**Servlets:** es una clase del lenguaje Java utilizadas para ampliar las capacidades de un servidor, su uso más común es para generar paginas web de forma dinámica.

**Tomcat:** es un contenedor web con soporte de servlets y JSP.

**MySQL:** es un sistema de gestión de bases de datos relacional, multihilo y multiusuario principalmente usada para los entornos de desarrollo web.

**Casos de uso:** técnica para especificar el comportamiento de un sistema y capturar requerimientos funcionales.

**Diagramas de secuencia del sistema (DSS):** es un dibujo que muestra, para un escenario específico de un caso de uso, los eventos que generan los actores externos, el orden y los eventos del sistema.

**Modelo conceptual:** tiene como objetivo identificar y explicar los conceptos significativos en un problema, identificando los atributos y las asociaciones existentes entre ellos.

**Diagramas E/R:** es un tipo de diagrama de flujo que ilustra cómo las “entidades” se relacionan entre si dentro de un sistema.

**Mapeo de BD:** da acceso a un RDBMS (Relational Database Management System) permitiendo ejecutar diferentes tipos de operaciones dentro de un sistema, usando como base el algebra y calculo relacional hace posible consultar información y realizar cambios en la misma.

## CONCEPTOS ESPECIFICOS

### Administrador.

Término.	Categoría.	Comentario.
Administrador.	CU001	Se tiene definido un usuario Administrador global que se usa para cargar la Base de Datos.
Anuncios tipo texto.	CU006	El anuncio de más bajo costo, por lo tanto, genera una ganancia baja.
Anuncios tipo texto-imagen.	CU006	El anuncio de medio costo, por lo tanto, genera una ganancia media.
Anuncios tipo texto-video.	CU006	El anuncio de gran costo, por lo tanto, genera una ganancia alta.
Anuncios tipo texto-video.	CU007	El anuncio se almacena el link del video en la web y el sistema se encarga de reproducirlo en un loop.

### Editor.

Término.	Categoría.	Comentario.
Editor.	CU015	La base de datos se encarga de clasificar los usuarios registrados en Administrador, Editor y Usuario.

Crear revista.	CU016	El programa tiene una opción de ir generando la revista en línea y se guarda como un documento de texto hasta que la finalice y se exporta como PDF, o puede cargar la revista final como un archivo PDF.
----------------	-------	---

### **Usuario.**

Término.	Categoría.	Comentario.
Usuario.	CU024	La base de datos se encarga de clasificar los usuarios registrados en Administrador, Editor y Usuario.
Registro nuevo Usuario.	CU025	Las descripciones del usuario se guardan como textos en la base de datos, si le incomoda estar llenando todos los campos puede dejarlos vacíos y llenarlos después. La foto puede ser de su persona o de un avatar a su elección.