**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN NORTE DE GUERRERO**

Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información

Ingeniería de Software I

**RÚBRICA DE EVALUACIÓN PARA “Diagramas UML”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del alumno:** |  | **Grupo**: |  |
| **Cuatrimestre:** | Cuarto | **Periodo de Evaluación:** | Sept-Dic 2018 | **Fecha de Entrega:** |  |
| **Unidad Temática:** | Tercera | **Temas a Evaluar:** | Diagramas UML |
| **Objetivo:** | El alumno elaborará el modelado de desarrollo de software empleando UML para llevar a cabo el análisis y diseño del sistema |
| **Especificaciones de elaboración:**  | * Diseñar los diferentes Diagramas UML que describan el sistema Informático que se pretende desarrollar. Definir según sea el caso los siguientes diagramas:
* Clases | Casos de Uso | Actividad | Secuencia | Estados | Componentes | Despliegue
* Entregar cada Diagrama en formato de imagen(jpg, gif, png, etc).
* Se entregara en forma **electrónica e impresa**.
* La versión impresa será a **COLOR**
* Todas las imágenes generadas de los diagramas deberán ir dentro de una carpeta con el nombre “Diagramas UML” y esta carpeta dentro de la carpeta que has creado con tu nombre
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTOS A EVALUAR** | **AUTÓNOMO****(10)** | **DESTACADO****(9)** | **SATISFACTORIO****(8)** | **NO ACREDITADO****(0)** | **VALOR OBTENIDO** |
| **Casos de Uso****(20%)** | * **TODOS** los Casos de Uso **definen Claramente** **TODAS** las actividades que desarrolla el proyecto concluido.
* Los Actores reflejan claramente quien ejecuta cada actividad del CdU
 | * **TODOS** los Casos de Uso definen **Satisfactoriamente** **TODAS** las actividades que desarrolla el proyecto concluido.
* Los Actores reflejan claramente quien ejecuta cada actividad del CdU
 | * **TODOS** los Casos de Uso definen **Satisfactoriamente** **ALGUNAS** de las actividades que desarrolla el proyecto concluido.

Los Actores **reflejan** **Satisfactoriamente** quien ejecuta cada actividad del CdU | Los casos de Uso no son aplicables al objeto del sistema a desarrollar |  |
| **Diagrama de Actividad****(20%)** | * El diagrama **muestra Claramente** el comportamiento de la actividad.
* Se diseñaron **TODAS** las actividades que automatizará el sistema una vez concluido
 | * El diagrama **muestra Satisfactoriamente** el comportamiento de la actividad.
* Se diseñaron **TODAS** las actividades que automatizará el sistema una vez concluido
 | * El diagrama **muestra Satisfactoriamente** el comportamiento de la actividad.
* Se diseñaron **ALGUNAS** de las actividades que automatizará el sistema una vez concluido
 | * No hay relación entre las actividades diseñadas con el objetivo del sistema a desarrollar
 |  |
| **Diagrama de componentes****(20%)** | * Se muestran **TODOS** los archivos que componen el sistema a desarrollar.
* Se detalla el uso de archivos binarios(gif,jpg,pdf,mp3, etc).
* Se muestra una **Clara** relación entre los componentes
 | * Hace **falta un componente** que conforma el sistema a desarrollar.
* Se detalla el uso de archivos binarios(gif,jpg,pdf,mp3, etc).
* Se muestra una **Clara** relación entre los componentes
 | * Hace **falta uno o más componentes** que conforman el sistema a desarrollar.
* **NO** se detalla el uso de archivos binarios(gif,jpg,pdf,mp3, etc).
* **NO** se muestra una **Clara** relación entre los componentes
 | * Los componentes diseñados no coinciden con los archivos y demás elementos del sistema a desarrollar
 |  |
| **Diagrama de Despliegue****(20%)** | * Se muestra la información de Software y Hardware de **TODOS** los nodos que conformarán el sistema a desarrollar.
* Del Software se muestra:
	+ Sistema Operativo(nombre y Bitraje).
	+ SGBD(nombre, versión, plataforma).Ej. MySQL 5.7 32bits
	+ Servidor Web(nombre, version, plataforma)
	+ Direccionamiento de red
* Del Hardware se muestra:
	+ Nombre del equipo/modelo
	+ Procesador.
	+ RAM.
* Despliegue de la red si es el caso
 | * Se muestra la información de Software y Hardware, **Hace falta UN** elemento en el SW o el HW de los nodos que conformarán el sistema a desarrollar.
* Del Software se muestra:
	+ Sistema Operativo(nombre y Bitraje).
	+ SGBD(nombre, versión, plataforma).Ej. MySQL 5.7 32bits
	+ Servidor Web(nombre, version, plataforma)
	+ Direccionamiento de red
* Del Hardware se muestra:
	+ Nombre del equipo/modelo
	+ Procesador.
	+ RAM.
* Despliegue de la red si es el caso
 | * Se muestra la información de Software y Hardware, **Hacen falta DOS o más** elementos en el SW o el HW de los nodos que conformarán el sistema a desarrollar.
* Del Software se muestra:
	+ Sistema Operativo(nombre y Bitraje).
	+ SGBD(nombre, versión, plataforma).Ej. MySQL 5.7 32bits
	+ Servidor Web(nombre, version, plataforma)
	+ Direccionamiento de red
* Del Hardware se muestra:
	+ Nombre del equipo/modelo
	+ Procesador.
	+ RAM.
* Despliegue de la red si es el caso
 | * No se muestran claramente los elementos que conformarán el sistema a desarrollar,
 |  |
| **Ortografía****(5%)** | No se cometen errores de gramática u ortografía que distraigan al lector del contenido.  | Comete de 1-3 errores de gramática u ortografía lo que distrae al lector del contenido.  | Comete de 4-6 errores de gramática u ortografía que distraen al lector del contenido.  | Comete más de 6 errores de gramática u ortografía que distraen al lector del contenido. |  |
| **Bibliografía****(5%)** | Todas las fuentes usadas para las citas y para los hechos son verificables y citadas correctamente | Todas las fuentes usadas para las citas y los hechos son verificables y la mayoría son citadas correctamente.  | La mayor parte de las fuentes usadas para las citas y los hechos son verificables y citados correctamente.  | Muchas fuentes usadas para las citas y los hechos son menos que creíbles (sospechosas) y/o no están citadas correctamente.  |  |
|  |  |  |  | Total Obtenido |  |

I.S.C. Luis Antonio Saucedo Hernández