**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