

| PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 2                          |                      |              |            |
|---|----------------------|--------------|------------|
| Evaluación de Proyecto (Final)                              |                      |              |            |
| <b>Integrantes:</b>   | <b>Equipo 3</b>      |              |            |
| Bello Ramirez Bianca Citlalli                               |                      |              |            |
| Benitez López José Andrés                                   |                      |              |            |
| Maciel López Nydia Beatriz                                  |                      |              |            |
| Perez García Juan Miguel                                    |                      |              |            |
| Quevedo Velásquez José Luis                                 | <b>Calificación:</b> |              |            |
| Reyes Hernández Nabí  |                      | <b>7.188</b> |            |
| Vásquez Cruz Yanet  |                      |              |            |
| Evaluación del software versión RC. (40%)                   | Valor                | Evaluación   | Puntaje    |
| Funcionalidad   | 30%                  | 9            | 2.7        |
| Cumplimiento de requerimientos                              | 30%                  | 10           | 3          |
| Calidad del software  | 10%                  | 6            | 0.6        |
| Relación Diseño - Implementación                            | 30%                  | 5            | 1.5        |
| <b>T O T A L</b>  | <b>100%</b>          |              | <b>7.8</b> |
| Evaluación de documentación. (60%)                          | Valor                | Evaluación   | Puntaje    |
| <b>1. Administración del proyecto</b>                       |                      |              |            |
| 1.1 artefactos de administración y plan de 4a iteración     | 2%                   | 10           | 0.2        |
| <b>2. Requisitos</b>  |                      |              |            |
| 2.1 Especificación de Casos de Uso                          | 5%                   | 10           | 0.5        |
| 2.2 Especificaciones Suplementarias                         | 2%                   | 10           | 0.2        |
| 2.3 Glosario  | 2%                   | 10           | 0.2        |
| 2.4 Diagrama de Casos de Uso                                | 3%                   | 10           | 0.3        |
| Interfaces prototipo *incluidas con cada caso de uso        | 3%                   | 10           | 0.3        |
| <b>3. Análisis</b>  |                      |              |            |
| 3.1 Análisis de la arquitectura                             | 5%                   | 10           | 0.5        |
| <b>3.2 Análisis de Casos de Uso</b>                         |                      |              |            |
| Descripción de interacción interna del sistema              | 3%                   | 10           | 0.3        |
| Diagramas de Clases (resp, atributos, relaciones)           | 3%                   | 10           | 0.3        |
| Diagramas de Secuencia                                      | 3%                   | 8            | 0.24       |
| Diagramas de colaboración                                   | 3%                   | 8            | 0.24       |
| 3.3 Unificación de clases (diag. General)                   | 3%                   | 10           | 0.3        |
| <b>4. Diseño</b>  |                      |              |            |
| <b>4.1 Diseño de la Arquitectura</b>                        |                      |              |            |
| Mecanismos de Diseño e implementación                       | 2%                   | 0            | 0          |
| Diagrama de clases de contexto (para cada subs. o paq.)     | 4%                   | 0            | 0          |
| Lista de mapeo de clases de análisis a elementos de diseño  | 3%                   | 0            | 0          |
| Capas del sistema con subsistemas y paquetes                | 3%                   | 0            | 0          |
| <b>4.2 Diseño de Casos de Uso</b>                           |                      |              |            |
| Diagramas de secuencia con elementos de diseño              | 5%                   | 2            | 0.1        |
| Diagramas de colaboración con elementos de diseño           | 5%                   | 2            | 0.1        |
| Integración de persistencia                                 | No Aplica            |              |            |
| Diagrama de clases de elementos del diseño y sus relaciones | 5%                   | 2            | 0.1        |
| <b>4.3 Diseño de los subsistemas</b>                        |                      |              |            |

|  |             |    |                     |
|--|-------------|----|---------------------|
| Diagrama de interacción por cada operación de interfaz   | 6%          | 10 | 0.6                 |
| Diagrama de subsistema con estructura interna  | 6%          | 7  | 0.42                |
| Diagrama de estados (puede no aplicar) - EXTRA   | 2%          |    | 0                   |
| <b>4.4 Diseño de Clases</b>  |             |    |                     |
| Documentación de clases  | 6%          | 10 | 0.6                 |
| Diagramas de clase de contexto   | 6%          | 3  | 0.18                |
| Adicional: Diagramas de interacción y de estado (max .2) - EXTRA   | 3%          |    | 0                   |
| <b>5. Pruebas</b>  |             |    |                     |
| 5.1 Casos de prueba  | 3%          | 10 | 0.3                 |
| 5.2 Guiones con resultados o reporte de software de pruebas  | 4%          | 10 | 0.4                 |
| <b>6. Anexos</b>   |             |    |                     |
| 6.1 Reporte de uso de software de pruebas de unidad (3 cuartillas)   | 2%          | 10 | 0.2                 |
| 6.2 Reporte de uso de Javadoc u otro generador de documentación (2   | 2%          | 10 | 0.2                 |
| 6.3 Selección de clases de análisis  | 2%          | 10 | 0.2                 |
| 6.4 Diagrama de base de datos.   | 2%          | 10 | 0.2                 |
| 6.5 Manual del usuario   | 2%          | 9  | 0.18                |
| 6.6 Ayuda en línea   | 2%          | 10 | 0.2                 |
| <b>TOTAL:</b>  | <b>112%</b> |    | <b>6.78</b>         |
| <b>GRAN TOTAL</b>  |             |    | <b><u>7.188</u></b> |
| <b>Observaciones en prueba de ejecución:</b>   |             |    |                     |
| Componente de consulta de registros no respeta capas   |             |    |                     |
| Choferes de registro no coinciden en venta. Datos no coinciden   |             |    |                     |
| Muestra de paquetes usan componentes que no respeta capas  |             |    |                     |
| Excepcion al vender boleto a nochixtlan y trono al vender a oaxaca   |             |    |                     |
| Ejecutan desde netbeans. Problema con BD   |             |    |                     |
| 3.2 Actores no son clases, son elementos externos al sistema   |             |    |                     |
| 3.2 CU como Nuevo Registor presenta clases no usadas en diagramas de interacción. Algunas responsabilidades no coinciden |             |    |                     |
| 4.1 No hay diseño de la arquitectura   |             |    |                     |
| 4.2 Solo entregan un diseño de CU  |             |    |                     |
| 4.3 Es un archivo para todos los subsistemas   |             |    |                     |
| 4.3 No tienen subsistemas  |             |    |                     |
| 4.3 Paquete SlaMaster no incluye diagrama  |             |    |                     |
| 4.3 Diagrama de interacción por cada operación de interfaz (Puntos otorgados ya que se manejo como opcional)             |             |    |                     |
| 4.4 Faltan diagramas de contexto de clase o estan incompletos  |             |    |                     |