**RÚBRICA CONTROL 1 - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO, 2024-2**

Estudiante:

| **Ámbito** | **Criterio** | **Logrado (80 a 100 pts.)** | **Medianamente Logrado (51 a 79 pts.)** | **No Logrado (1 a 50 pts.)** | | **Pje.** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **General** | **Nivel de ajuste de la solución con el diagrama UML y compilación** | **Si se ajusta menos del 60% o cambia el sentido del problema o compilan menos de 3 clases, no se revisa el código, obteniendo nota 1.0.** | | | | | |
| **Definción de clase métodos y atributos**  **10%** | Define las Clases: Formación, Curso, Diplomado, SistemaMatricula, Persona con sus método y atributos | Cumple 80% o más | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
| **Herencia**  **15%** | Implementa Clase formación Abstracta con sus 2 métodos abstractos. Implementa Diplomado y Curso como subclases de Formación implementando los métodos abstractos | Cumple 80% o más | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
| **Agrega variables de instancia para implementar asociaciones**  **15%** | Composición Diplomado curso | Ambos lados | Un solo lado | ninguno | |  |  |
| Asociación Persona Formación | Ambos lados | Un solo lado | ninguno | |  |  |
| Asociación unidereccional SistemaMatricula con Persona | Solo en Sistema Matricula | Ambos lados | ninguno | |  |  |
| Asociación unidereccional SistemaMatricula con Persona | Solo en Sistema Matricula | Ambos lados | Ninguno | |  |  |
| **Funcionalidad** | Creación de Curso (5%) | Crea curso sin repetidos | Acepta repetidos | No crea | |  |  |
| **60%** | Creación de persona (5%) | Crea persona sin repetidos | Acepta repetidos | No crea | |  |  |
|  | Crea Diplomado (5%) | Crea diplomado sin repetir | Acepta repetidos | No crea | |  |  |
|  | Obtiene nombre formación (5%) | Obtiene correctamente | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Matricula persona a curso (5%) | Mantiene consistencia | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Matricula persona a Diplomado (5%) | Mantiene consistencia | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Agrega curso a Diplomado (5%) | Mantiene consistencia | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Calcula Correctamente costo diplomado (5%) | Aplica descuento | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Listado de formaciones de una persona (5%) | Listado correcto | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Obtiene nombre de una persona (5%) | Obtiene correctamente | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Lista de personas de una formación (5%) | Listado correcto | Cumple 51% o más | Cumple 50% o menos | |  |  |
|  | Al construir el sistema inicializa listas (5%) | Inicializa ambas listas | Solo una | Ninguna de las listas | |  |  |
|  |  |  |  | **Puntaje** | |  |  |
| **Observaciones**: | | | | | **NOTA** |  |  | |