**Período académico:** 2023-2

**Fecha de registro:** 02/08/2023 09:39 AM

**EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

| Tipo de asignatura (naturaleza): | Curso teórico o teórico-práctico |
| --- | --- |
| Asignatura: | ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS |
| Programa / Carrera / Facultad: | INGENIERÍA DE SISTEMAS |
| Nivel: | 5 |

**EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

| **Semana** | **Forma de evaluación** | **Tipo de evaluación** | **Peso (%)** | **Carácter** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Evaluación en clase | Ejercicio individual | 20 | Individual | Contenido:  Concepto de algoritmo. Análisis de algoritmos de forma teórica y experimental. Arreglos |
| 9 | Evaluación en clase | Ejercicio individual | 25 | Individual | Contenido:  Estructuras de datos lineales: Listas, Pilas y Colas |
| 13 | Entrega de trabajo | Proyecto | 20 | Grupal | Contenido:  Complejidad de Algoritmos. Estructura de datos lineales. Arreglos y Recursividad |
| 15 | Evaluación en clase | Ejercicio individual | 35 | Individual | Contenido:  Grafos, árboles binarios, árboles binarios de búsqueda. |

| **Elaborado por:** | Hernan Nina Hanco |
| --- | --- |
| **Aprobado por:** |  |
| **Fecha y hora:** |  |