|  |  |
| --- | --- |
| **ACADEMIA / LÍNEA DE INVESTIGACIÓN** | **Materia / Proyecto** |
| Programación | Estructura de Datos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Práctica No.** | **Nombre de la Práctica** | **Duración**  **(Horas)** | **Alumnos por Grupo de Trabajo** |
| 3 | Lista doblemente enlazada, tratada como cola | 1 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Introducción** | |
| La realización de la práctica será, para almacenamiento de la información de evaluaciones de un Hospedaje ( clave, descripción, Integrantes), el tratamiento de la lista será considerada como el ingreso, acomodo n posición, salida de x posición, de una cola. | |
| 1. **Objetivo(s)** | |
| El alumno empleara el método de ingreso n posición, salida de x posición, de una cola. tratada por una lista dinámica doblemente enlazada. | |
| 1. **Equipo Requerido** | 1. **MATERIAL REQUERIDO** |
| 1 Computadora | Aplicación Netbeans |
| 1. **Recomendaciones De Seguridad** | |
| Validar el contenido de la lista.  Validar el contenido de los datos de clave, descripción, integrantes que no acepte valores vacíos.  Mostrar menú de opciones. (ingresar en n posición, salida de n posición, Listar, Salir) | |
| 1. **Procedimiento** | |
| Al ser lista doblemente enlazada la estructura de cada hospedaje debe tener punteros de anterior y siguiente. Para encontrar la n posición se debe ir apuntando n veces hacia el puntero siguiente y posteriormente hacer el procedimiento de salida o ingreso de una lista. Se debe restringir la n posición para que no se ingrese un valor que no quede acorde al tamaño de la lista. | |
| 1. **Bibliografía.** | |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaboró / Director de la Investigación** | **Firma** | **Fecha de Elaboración** |
| Zubiri Valdez Hedson Leonardo |  |  |

|  |
| --- |
| **Reporte de Práctica.** |
|  |

|  |
| --- |
| **Reporte de Práctica** (...Continuación) |
|  |