# Fecha de Actualización: 2 de enero del 2020

1. **IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO:** | I\_E\_D\_01 | | **CÓDIGO GUÍA:** | AP7\_01\_03 | **INSTRUMENTO:** | Práctico |
| **PROGRAMA:** | | Técnico Laboral en Asistente en Análisis y Desarrollo de Software | | | | |

**Actividad:**

**Taller 1: Algoritmos vectoriales**

Para este taller realiza un menú en el cual tendrá 6 opciones, las primeras 5 corresponden a cada una de los ejercicios presentados a continuación y la 6ta opción será la de Salir.

1. Crear un vector llamado num que almacene los siguientes datos: 20, 14, 8, 0, 5, 19 y 24.
2. Crear un vector de 5 posiciones y llénelo con los números que el usuario desee.
3. Crear dos vectores uno que almacene 2 nombres y otro que almacene 3 números.
4. Sumar todos los elementos de un vector de tamaño 5.
5. Sumar los elementos de dos vectores, cada uno de 5 posiciones y guardar el resultado en otro vector en 1 posición.

Recuerda que cada opción a la que se ingrese debe mostrarse las opciones de decisión:

* Repetir proceso
* Volver al menú principal.
* Salir

**HOJA DE RESPUESTAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESTUDIANTE** |  | | | | | | FOLIO | |  | |
| **TUTOR** |  | | | | | | CÓDIGO | |  | |
| **HORARIO** |  | **FECHA** | **DÍA** | |  | **MES** | |  | **AÑO** |  |
| **TIPO DE INSTRUMENTO** | Lista de Chequeo | | | **CÓDIGO DEL INSTRUMENTO** | | | | | I\_E\_C\_01 | |

|  |
| --- |
| **UTILICE ESTA HOJA DE RESPUESTAS PARA RESPONDER LAS PREGUNTAS** |