**Instituto Superior de Formación Técnica Nº 151 logo151-trans.gif  
Carrera: Analista de Sistemas  
1 Año. Algoritmos y Estructuras de Datos I**

|  |  |
| --- | --- |
| **Trabajo Práctico Nº 4** | **Unidad 4** |
| **Modalidad:** Semi-Presencial | **Estratégica Didáctica:** Trabajo Grupal. |
| **Metodología de Desarrollo:** acordar | **Metodología de Corrección:** acordar docente |
| **Carácter de Trabajo:** Obligatorio – con Nota | **Fecha Entrega:** A confirmar por el Docente. |

**Marco Teórico:**

1. ¿Describir el Concepto de Estructura?
2. Describir el concepto de Registro
3. ¿Como se define una estructura?
4. Dar ejemplos de Estructuras o registros
5. ¿Como se pueden Anidar estructuras, ejemplifique?
6. ¿Qué es una lista de Longitud variable?
7. ¿Como se insertan y eliminan elementos en una lista variable?

**Marco Practico:**

1. Realizar un programa Que rellene un array con los 100 primeros números enteros y los muestre en pantalla
2. Realizar un Programa Que rellene un array con los números primos comprendidos entre 1 y 100 y los muestre en pantalla
3. Realizar un Programa **Que rellene un array con los números impares comprendidos entre 1 y 100 y los muestre en pantalla**

Lic. Oemig José Luis.