| **Práctica\_2\_2\_v1 .** Estudio empírico del Algoritmo de ordenación por Quicksort y comparación con ordenación por Inserción  **Hoja de trabajo del estudiante en el LABORATORIO** |
| --- |

**Datos del estudiante**

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos, Nombre | Delgado Cruz Cristian |

**EL DOCUMENTO SE DEBE ENTREGAR AL FINALIZAR LA SESIÓN DE LABORATORIO**

|  |
| --- |
| **Actividad 1** |

1. Trazas de una ejecución con debug = true para el vector:

[10, 14, 12, 24, 93, 2, 45, 56, 76, 23, 45, 87, 32, 75, 1, 3, 5]

Texto

Descripción generada automáticamente

Se representa el vector entero en cada partición, aunque no se use entero.

|  |
| --- |
| **Actividad 2** |

1. Captura de Excel con las comparaciones por tamaños y distribuciones de Quicksort

Interfaz de usuario gráfica, Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| **Actividad 3** |

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

   Descripción generada automáticamenteCaptura de Excel con las comparaciones de Inserción vs Quicksort