**Universidad Diego Portales**

**Facultad de Ingeniería y Ciencias**

**Ejercicio semana 5**

**Estructuras de Datos y Algoritmos - Laboratorios**

Muy buenas,

En esta ocasión vamos a medir empíricamente la complejidad algorítmica de un procedimiento, además de ejemplificar el uso del Hashmap.

Hoy se pide:

* Generar arreglos de valores enteros aleatorios.
* Ordenarlos usando los dos métodos de ordenamiento implementados en sesiones anteriores.
* Capturar su costo temporal contando la cantidad de comparaciones que se efectúan.
* Guardar los resultados en un Hashmap.