

## **Algoritmos y Estructuras de Datos Avanzadas**

# **Práctica 4**

## **Tablas Hash.**

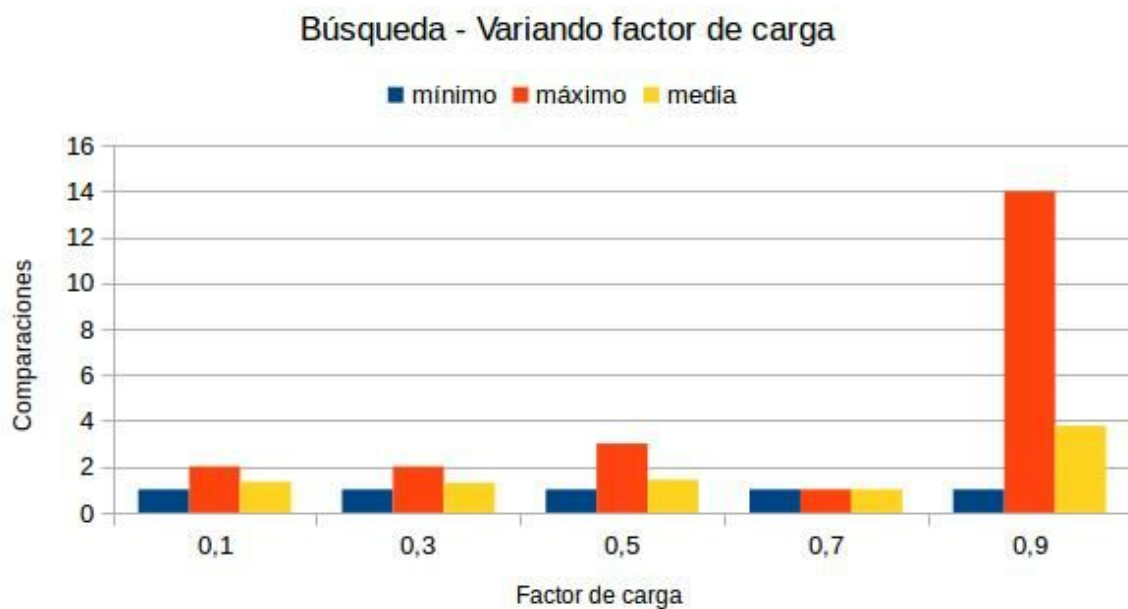
### **Estudio de comportamiento:**

## **Gráficas**

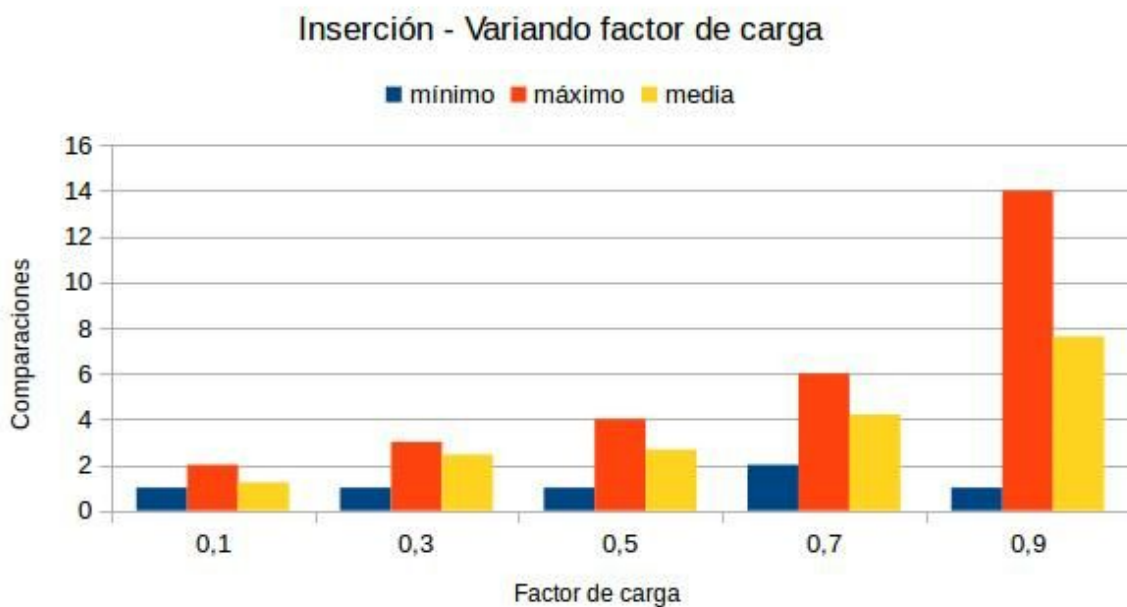
\*\*\*Nota: estas gráficas son erróneas debido a un error en el control de las celdas llenas, que a su vez producía un error en la búsqueda, este error está corregido en el código subido.

Las pruebas se han realizado en todos los casos con Función de Dispersión Pseudo-Aleatoria y Función de Exploración Re-Hashing.

Evolución del número de comparaciones variando el factor de carga:  
Búsqueda:



Insertión:

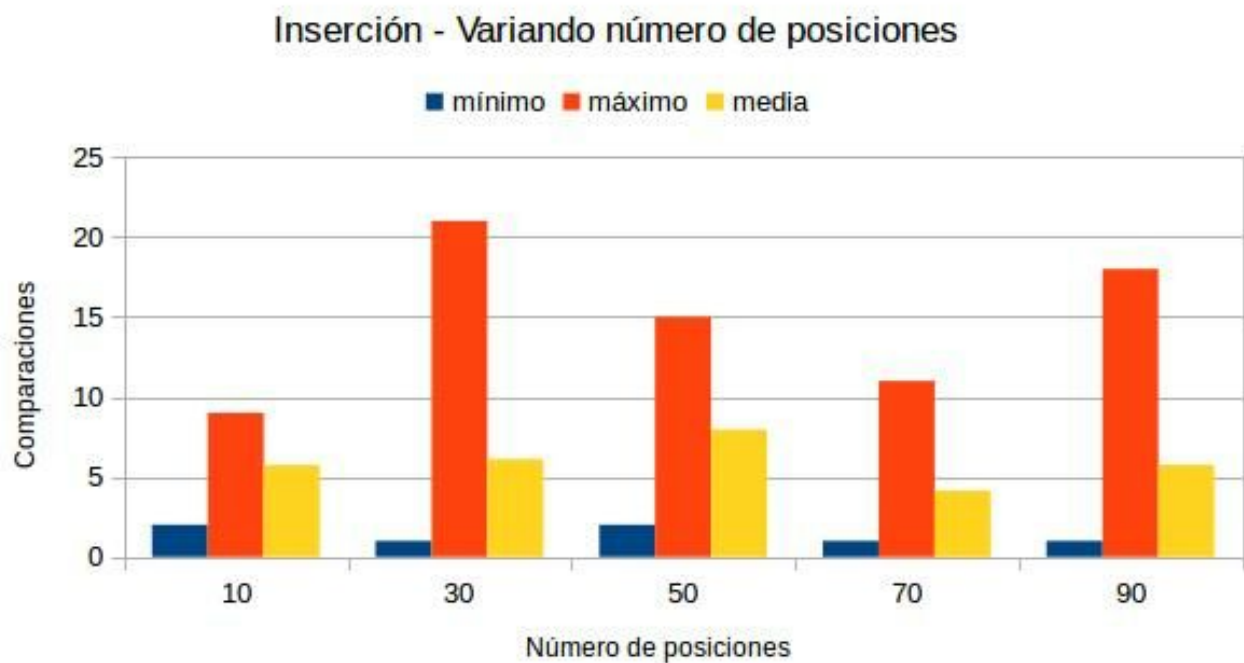


Evolución del número de comparaciones variando el número de posiciones para factor de carga 0.9:

Búsqueda:



Insertión:



Evolución del número de comparaciones variando el número celdas en cada posición de la tabla, para factor de carga 0.9:  
Búsqueda:



Insertión:

