Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática Universidad de La Laguna Grado en Ingeniería Informática

Algoritmos y Estructuras de Datos Avanzadas

Práctica 4 Tablas Hash. Estudio de comportamiento: Gráficas

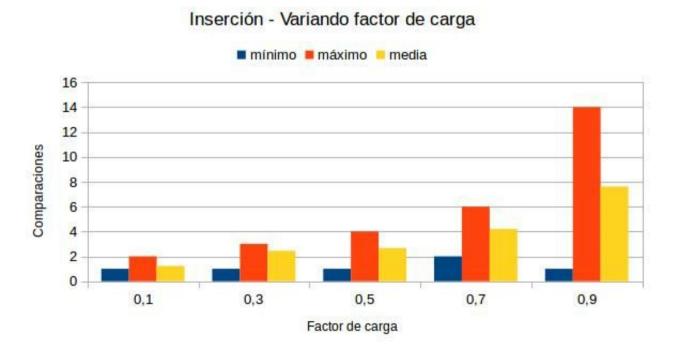
Las pruebas se han realizado en todos los casos con Función de Dispersión Pseudo-Aleatoria y Función de Exploración Re-Hashing.

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

mínimo máximo media 16 14 12 Comparaciones 10 8 6 4 2 0,3 0,5 0,9 0,1 0,7 Factor de carga

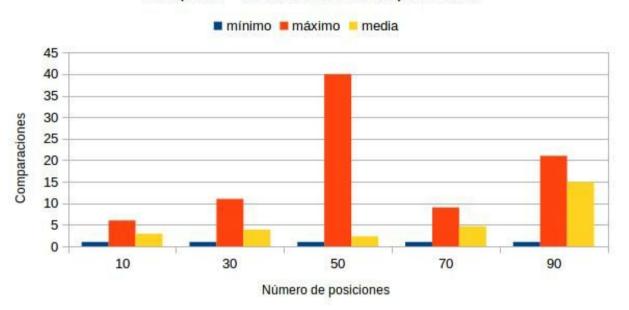
Búsqueda - Variando factor de carga

Inserción:



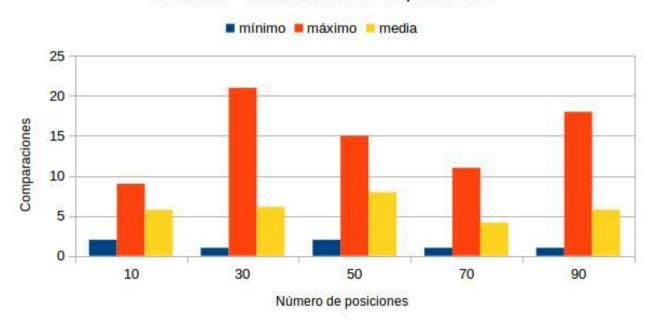
Evolución del número de comparaciones variando el número de posiciones para factor de carga 0.9: Búsqueda:

Búsqueda - Variando número de posiciones



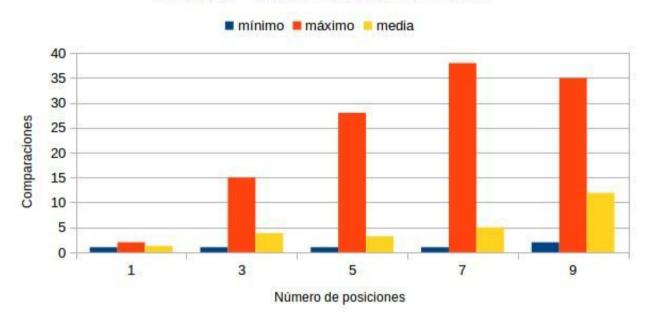
Inserción:

Inserción - Variando número de posiciones



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

Búsqueda - Variando el número de Celdas



Inserción:

Inserción - Variando el número de Celdas

