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

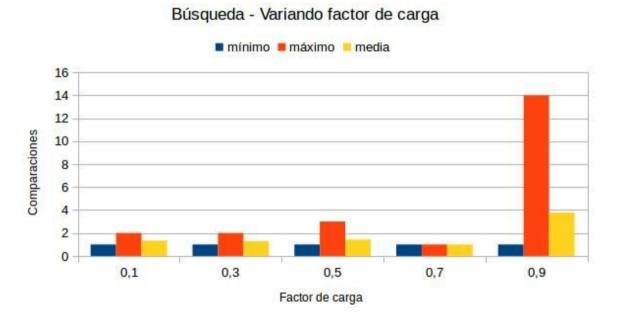
## Algoritmos y Estructuras de Datos Avanzadas

## Práctica 4 Tablas Hash. Estudio de comportamiento: Gráficas

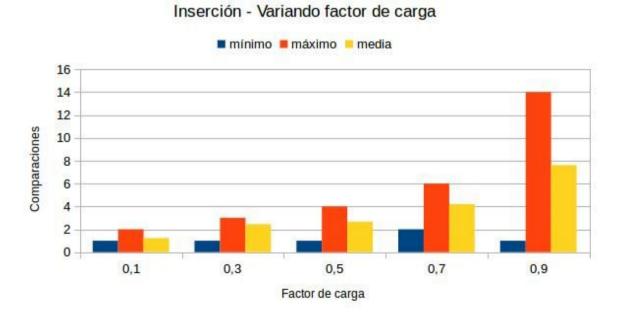
\*\*\*Nota: estas gráficas son erróneas debido a un error en el control de las celdas llenas, que a su vez producía un error en la búsqueda, este error está corregido en el código subido.

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:

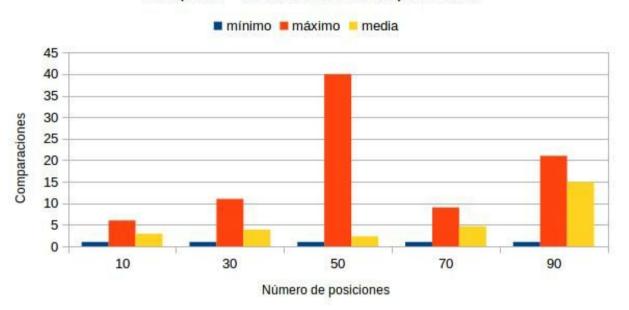


Inserción:



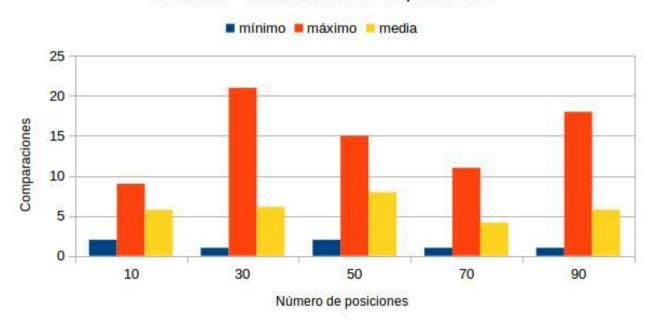
Evolución del número de comparaciones variando el número de posiciones para factor de carga 0.9: Búsqueda:

Búsqueda - Variando número de posiciones



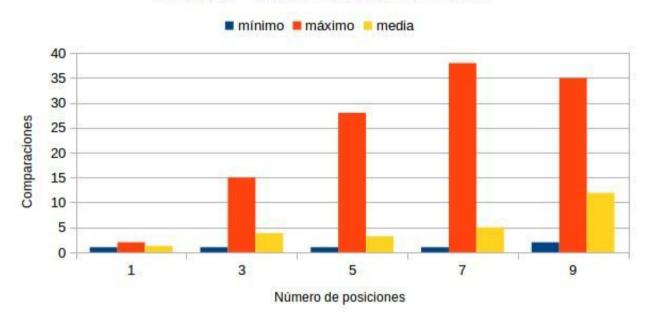
## Inserción:

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

