

ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS  
PRACTICO N°5: HASHING

---

Ejercicio N°1:

- a) Representar el Objeto de Dato para cada una de las políticas de manejo de colisiones:  
Direcccionamiento abierto  
Encadenamiento  
Buckets)
- b) Construya el algoritmo correspondiente a cada una de las funciones de transformación vistas en teoría.
- c) Construya las operaciones abstractas, usando una de las funciones de transformación construida en el inciso b, para cada una de las políticas de manejo de colisiones.

Ejercicio N°2:

**Ejercicio de aplicación.**

Construir un algoritmo que permita completar el cuadro presentado a continuación. Determine una muestra fija de 100 claves, no consecutivas ni correlativas elegidas por Ud. Detalle el proceso realizado para lograrlo.

	Dir. Abierto	Encadenamiento	Buckets
Cantidad <b>Máxima</b> de Comparaciones <b>Búsqueda Exitosa</b>			
Cantidad <b>Mínima</b> de Comparaciones <b>Búsqueda Exitosa</b>			
Cantidad <b>Máxima</b> de Comparaciones <b>Búsqueda NO Exitosa</b>			
Cantidad <b>Mínima</b> de Comparaciones <b>Búsqueda NO Exitosa</b>			

**Nota:** Adicione el conjunto de claves.