## Sebastian Jimenez Bauer

## A01708830

## Tablas Hash

La Tabla Hash es una estructura de datos que almacena datos de forma asociativa. En una tabla hash, los datos se almacenan en un formato de matriz, donde cada valor de datos tiene su propio valor de índice único. El acceso a los datos es muy rápido si conocemos el índice de los datos deseados. Las tablas hash son muy importantes para la organización y manejo de información en algoritmos ya que son capaces de mantener la información guardada en llaves y diferentes valores. Esto permite acceder fácilmente a estos valores ya que las llaves son únicas. El problema más grande de las tablas Hash son las complicaciones al duplicarse y repetirse.

