

## DONALD D.CHAMBERLIN Y RAYMOND F.BOYCE: Creadores de SQL

He escogido a estos dos personajes ya que empecé este verano un curso de análisis de datos en el que una de las herramientas que se usan es el lenguaje de consulta SQL (Structured Query Language), y tenía interés por saber quiénes lo desarrollaron. Ambos lo desarrollaron cuando trabajaban para IBM, empresa que también conocía.



Donald D.Chamberlin [1]

Por otra parte, Donald también contribuyó al desarrollo de XQuery, que al igual que SQL, es un lenguaje de consulta con el que guarda similitudes semánticas [2]. Raymond, aparte de desarrollar SQL, también se dedicó a la investigación e hizo grandes aportes en bases de datos relacionales, así como su contribución en el desarrollo de la forma normal de Boyce-Codd, que se emplea en la normalización de bases de datos. Me resulta muy admirable que a pesar de la corta vida de Raymond, aportó grandes avances y ahora SQL es el lenguaje de consulta más usado [3]. (Anotación: No he podido incluir fotos de F.Boyce porque murió muy joven y al buscarlo solo me aparecen fotos de señores ancianos que también contribuyeron en bases de datos que no pueden ser él).

Fotografía logo SQL [4]



## **Bibliografía:**

1. Fotografía Donald D.Chamberlin:  
<https://engineering.ucsc.edu/news/article/1776>
2. Información sobre Donald D.Chamberlin:  
[https://hmong.es/wiki/Donald D. Chamberlin](https://hmong.es/wiki/Donald_D._Chamberlin)
3. Información sobre Raymond F.Boyce:  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Raymond F. Boyce](https://en.wikipedia.org/wiki/Raymond_F._Boyce)  
[https://hmong.es/wiki/Raymond F. Boyce](https://hmong.es/wiki/Raymond_F._Boyce)  
[https://dbpedia.org/page/Raymond F. Boyce](https://dbpedia.org/page/Raymond_F._Boyce)  
<https://www.wikidata.org/wiki/Q93007>
4. Fotografía SQL:  
<https://www.edx.org/es/aprende/programacion-sql>

**Trabajo realizado por: José Alberto Hoces Castro 3ºDGIIM**