#### Introducción a EXPLAIN

#### **INSTRUCTOR:**

José Segovia <info@todopostgresql.com>



1.EXPLAIN

#### **EXPLAIN**

Muestra el plan de ejecución de una consulta.

```
EXPLAIN [ ( option [, ...] ) ] statement
EXPLAIN [ ANALYZE ] [ VERBOSE ] statement
where option can be one of:
   ANALYZE [ boolean ]
    VERBOSE [ boolean ]
    COSTS [ boolean ]
    BUFFERS [ boolean ]
    FORMAT { TEXT | XML | JSON | YAML }
```

#### **EXPLAIN**

- Coste estimado de ejecución de la consulta: es una suposición que realiza el planificador sobre cuánto tiempo tarda en ejecutar una sentencia (midiendo las unidades de páginas en disco leídas)
- Tiempo pasado antes que la primera tupla sea retornada.
- Tiempo total hasta retornar la última tupla.
- Con analyze: se ejecuta la sentencia e incluye los tiempos por nodos.



### todopostgresql.com

**LOS CURSOS** 

24X7

**TARIFA PLANA**