

Short Query Acceleration (SQA)

Aceleración de Consultas Cortas (SQA)

- Prioriza consultas de corta duración sobre las de larga duración
- Las consultas cortas se ejecutan en un espacio dedicado, no esperan en la cola detrás de consultas largas
- Se puede usar en lugar de las colas de WLM para consultas cortas
- Funciona con:
 - **CREATE TABLE AS (CTAS)**
 - **Consultas de solo lectura (instrucciones SELECT)**
- Utiliza un algoritmo de machine learning para analizar cada una de las consultas que reúnan los requisitos necesarios y predecir su tiempo de ejecución
- WLM asigna dinámicamente un valor para el tiempo de ejecución máximo de SQA en función del análisis de la carga de trabajo del clúster
- Como alternativa, puede especificar un valor fijo comprendido entre 1 y 20 segundos

