

DynamoDB - Índice Secundario Global (GSI)

- **Clave primaria alternativa (HASH o HASH+RANGE)** de la tabla base
- Aceleran las consultas sobre atributos no clave, mejorando la eficiencia y velocidad de acceso a los datos
- **Proyecciones de atributos** - algunos o todos los atributos de la tabla base (**ALL, KEYS_ONLY, INCLUDE**)
- Es necesario asignar RCUs y WCUs adecuadas para mantener un rendimiento óptimo del índice.
- **Los GSIs no están restringidos por la clave primaria de la tabla base, permitiendo crear índices completamente independientes para consultas especializadas**
- Facilitan el acceso a grandes volúmenes de datos de manera eficiente

Clave de partición	Clave de ordenación	Atributos
User_ID	Game_ID	Game_TS
1234	1001	"2025-02-15T18:18:07"
6789	2002	"2025-07-20T20:02:32"

TABLE (consulta por "User_ID")

Clave de partición	Clave de ordenación	Atributos
Game_ID	Game_TS	User_ID
1001	"2025-02-15T18:18:07"	1234
2002	"2025-07-20T20:02:32"	6789

INDEX GSI (consulta por "Game_ID")