

Matriz Cruzada Transacciones/Relaciones								
Transacción	TABLAS							# Tablas por transacción
	Director	Pelicula	Participa	Actor	Ejemplar	Alquilado	Socio	
Registrar Pelicula	X	X	X	X	X	X	X	7
Gestionar Directores	X							1
Gestionar Actores				X				1
Gestionar Socios							X	1
Actualizar Peliculas	X	X	X	X	X	X	X	7
Mostrar Ficha informativa de peliculas	X	X	X	X	X	X	X	7
Mostrar Peliculas interpretadas por un actor		X	X	X				3
Listar películas alquiladas según idiomas		X			X	X		3
Número de películas dirigidas por un director	X	X						2
# Transacciones por tabla	5	6	4	5	4	4	4	

Espacio de tablas proyectado a 5 años								
Relaciones	Tamaño aproximado cada registro	Carga Inicial		Carga Diaria	Proyección a 5 años		Total a 5 años	
		Registros	Byte	Registros	Registros	Byte	Bytes	MB
Director	160	1500	240000	1.2				
Pelicula	311	10000	3110000	2				
Participa	94	10000	940000	1				
Actor	175	15000	2625000	1.5				
Ejemplar	18	30000	540000	1				
Alquilado	26	9000	234000	1				
Socio	178	8000	1424000	1.8				
TOTAL								