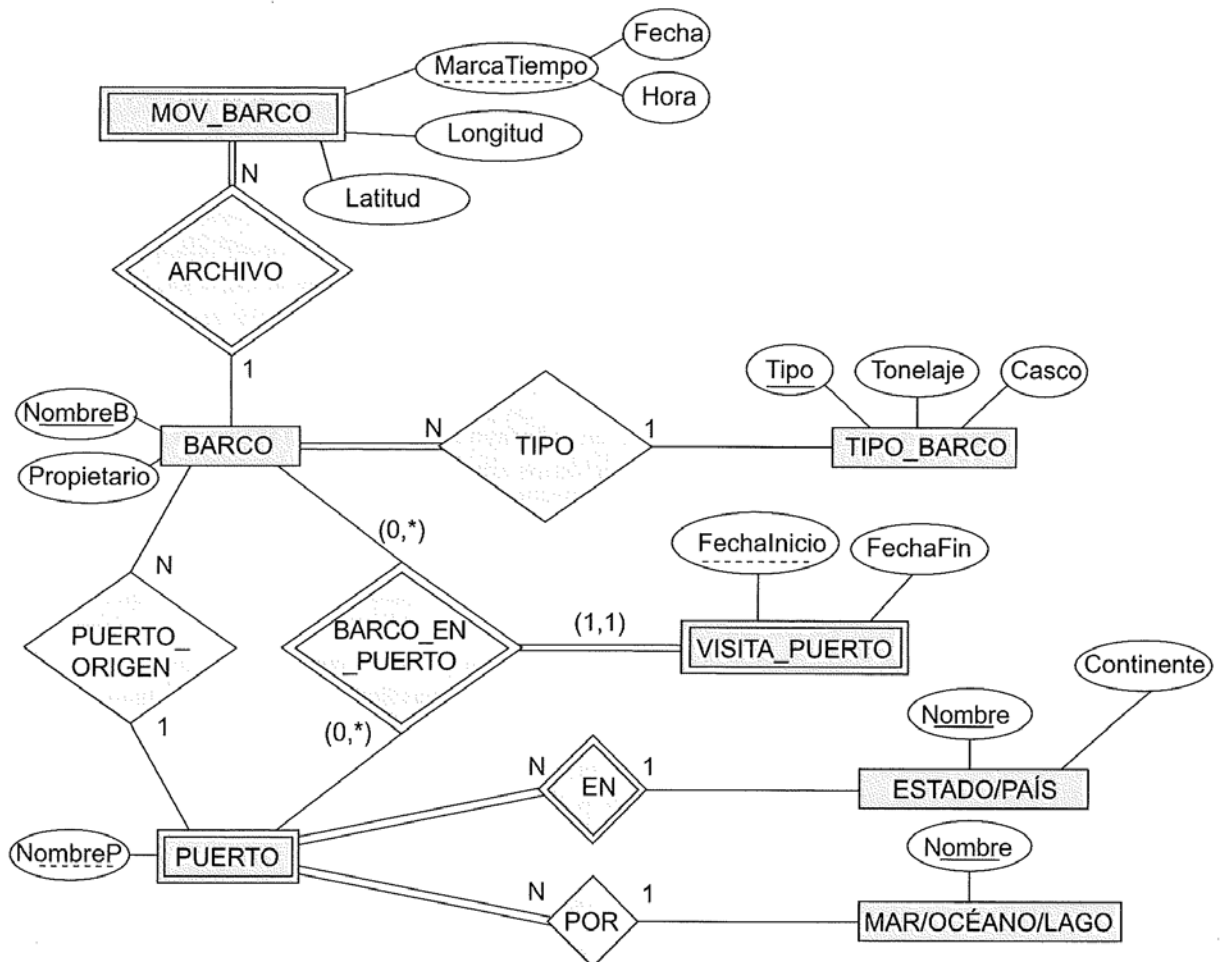


- 1) Indicar 3 formas de representar una especialización (disyunción, solapamiento) en un diagrama Relacional
- 2) Realizar el mapeo o diagrama relacional del esquema ER que está diseñado para que las autoridades marítimas puedan hacer el seguimiento de los buques mercantes y sus ubicaciones. Especificando todas las claves principales y claves foráneas.



- 3) Realizar la estructura de la base de datos mapeada en SQL, junto a la asignación de claves principales y foráneas.
- 4) Indicar la diferencia entre dependencia transitiva y dependencia funcional.
- 5) Analizar el modelo relacional de la base de datos e indicar en qué forma normal se encuentra (justifique su respuesta).

Criterios de Evaluación sobre el trabajo solicitado

Calificación sobre 30 puntos.

	No cumple con lo solicitado	Contiene algunos elementos del procedimiento solicitado	Cumple parcialmente con el procedimiento solicitado	Cumple con el procedimiento solicitado
Criterios de Evaluación	0	1	2	3
Demuestra el mapeo de una especialización				
Mapeo ER : Definición de entidades				
Mapeo ER : Definición de Atributos				
Mapeo ER : Definición de relaciones				
SQL: Tablas				
SQL: Columnas y llaves primarias				
SQL: Llaves foráneas				
Registrar datos en la DB				
Actualizar datos en la DB				
Comportamiento de Llave Foránea				