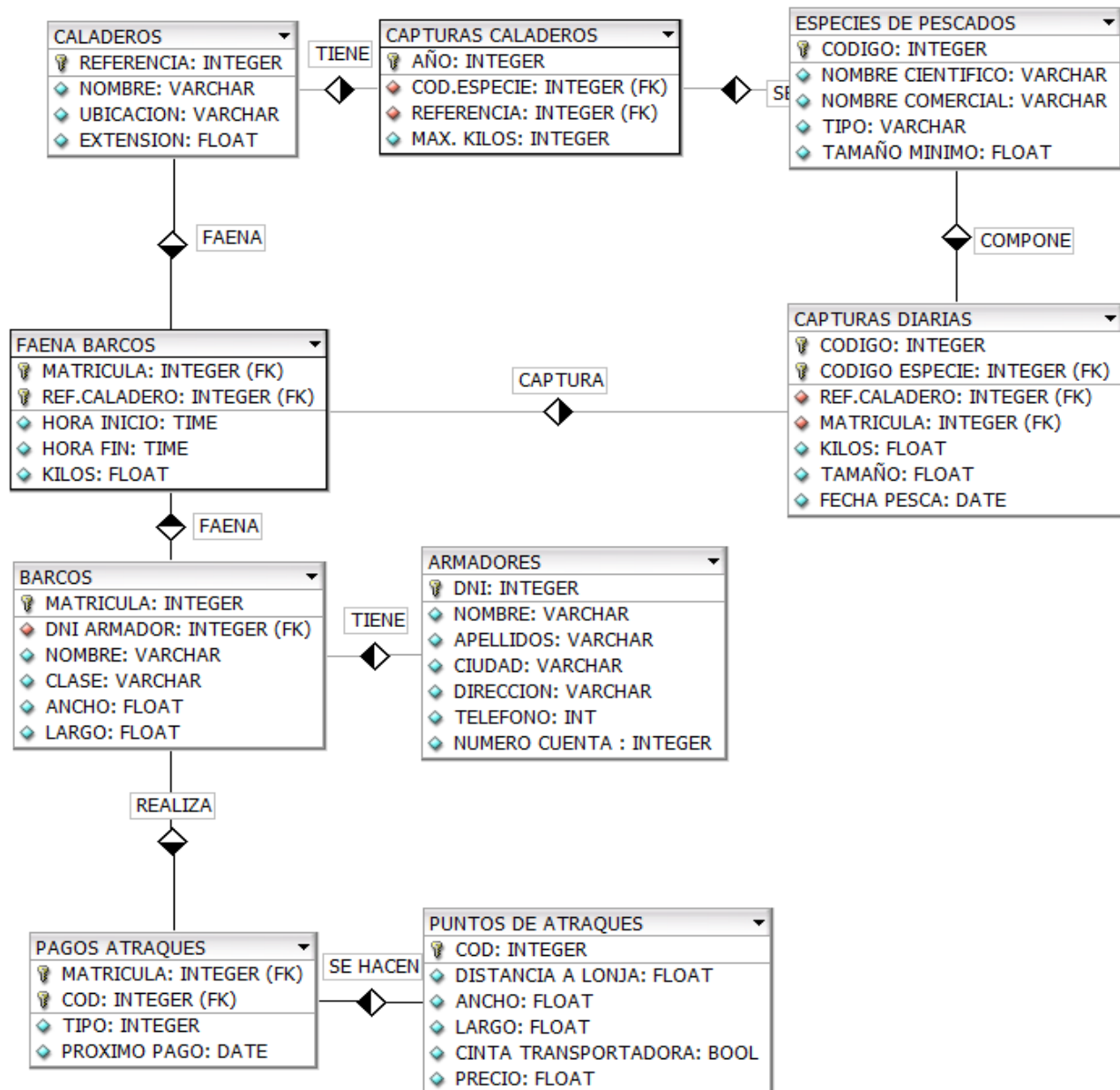


GESTIÓN DE BASES DE DATOS

PROYECTO Lonja

Fase 2: Creación de la Base de Datos. Carga de datos.

Tablas a Generar:



Comprueba si el bucle existente es necesario, si no es así, elimínalo. Los tipos de datos y el tamaño de las columnas deben ser asignados correctamente. Los barcos no tienen largo y ancho sino eslora y manga.

Restricciones a incluir:

1. Todas las claves primarias, ajenas y candidatas de todas las tablas.
2. La ubicación de un caladero será una de las siguientes: Atlántico Norte, Mediterráneo, Atlántico Sur, Costas de África.
3. La matrícula de un barco tendrá el siguiente formato compuesto, cada parte se separa de la siguiente con un guión:
 - Lista a la que pertenece (6ª o 7ª)
 - Dos letras para la provincia marítima.
 - Número de Distrito Marítimo. (1 dígito)
 - Folio de inscripción (de 1 a 3 dígitos)
 - Año. (2 dígitos finales)

Ejemplo: 7ª-TA-3-36-93

4. El número de cuenta del armador seguirá el formato IBAN. (Ej.:ES85 2103 0166 3212 3456 7890)
5. Un barco no puede empezar a faenar antes de las 05:30 de la mañana.
6. Por los periodos de parada biológica, no se pueden hacer capturas del 15 de abril al 15 de junio.
7. El nombre científico de las especies se almacena con las iniciales de cada palabra en mayúsculas.
8. Dentro de la ciudad se almacena entre paréntesis el país, que puede ser España o Portugal.
9. El tamaño mínimo de una especie vendrá dado en milímetros, siendo su valor 80 si no se especifica otra cosa al introducir el registro.
10. El precio de un punto de atraque oscila entre los 200 y los 420 euros mensuales.

Carga de Datos:

La carga de datos debe realizarse con datos consistentes y cumpliendo todas las restricciones. La cantidad mínima de datos en cada una de las tablas viene detallada a continuación:

Nombre Tabla	Nº Mínimo Registros
Barcos	8
Faenas	24
Caladeros	6
Armadores	4
Puntos de Atraque	8
Pagos de Atraque	24
Especies	8
Capturas Caladeros	15
Capturas Diarias	40