Clases base de datos - prácticas IEO

**Clases:**

* **Barco**
* **Licencias\_CFR**
* **Marea**
* **Desembarques\_Logbooks**
* **Capturas\_LogBooks**
* **Esfuerzo\_Logbooks**
* **Especies**

**BARCO:**

* **PK CodigoCFR [**Varchar(100)]
* **IdInfoBase [**Int]
* **InfoBase** [Varchar(100)]
* **IdCierreExea [**Int]
* **IdBuque [**Int]
* **NotNull Buque [**Varchar(100)]
* **EsloraTotal [**Int]
* **EsloraPP [**Int]
* **ArqueoGT** [Int]
* **FcBaja** [Date]
* **FechaCambioDatosTécnicos** [Date]
* **FechaCambioDatosMotor** [Date]
* **PotenciaPropulsionTotal** [Int]
* **FcCambioIdentificacion [**Date]
* **NotNull PuertoBase** [Varchar(100)]
* **AL5\_PuertoBase** [Varchar(100)]
* **NotNull ProvinciaPuertoBase** [Varchar(100)]
* **CensoPorModalidad** [Varchar(100)]
* **FcCambioCensoxModalidad** [Date]

**LICENCIAS\_CFR:**

**Id\_Barco(CFR) para referencia**

**Licencia Varchar**

**Categoría Acuerdo Varchar(100)**

**Año**

**1TRIM**

**2TRIM**

**3TRIM**

**4TRIM**

**Anual**

**Paro Biológico**

**Observaciones**

**Otro Nombre**

**DESEMBARQUES\_LOGBOOKS:**

* **PK Id** [Int] → autogenerado
* **FK CodigoCFR** [Varchar(100)]
* **Buque** [Varchar(100)]
* **Arte** [Varchar(100)]
* **FechaSalida** [Date]
* **FechaRegreso** [Date]
* **FechaDesembarco** [Date]
* **Puerto\_Des** [Varchar(100)]
* **AL3** [Varchar(50)]
* **Cientifico** [Varchar(150)]
* **KgDesembarcados [**Int]

**CAPTURAS\_LOGBOOKS:**

* **PK Id** [Int] → autogenerado
* **FK CodigoCFR** [Varchar(100)]
* **Buque** [Varchar(100)]
* **Arte** [Varchar(100)]
* **FechaSalida** [Date]
* **FechaRegreso** [Date]
* **FechaDesembarco** [Date]
* **Puerto\_Des** [Varchar(100)]
* **Fecha\_Captura** [Date]
* **Division** [Varchar(100)]
* **AL3** [Varchar(50)]
* **Cientifico** [Varchar(100)]
* **KgCapturados** [Int]

**ESFUERZO\_LOGBOOKS:**

* **PK Id** [Int] → autogenerado
* **FK CodigoCFR** [Varchar(100)]
* **Buque** [Varchar(100)]
* **Arte** [Varchar(100)]
* **FechaSalida** [Date]
* **FechaRegreso** [Date]
* **FechaDesembarco** [Date]
* **Puerto\_Des** [Varchar(100)]
* **DiasMar** [Int]
* **PotenciaKW** [Float]

**ESPECIES**

* **Código especie** [Varchar(100)]
* **Nombre cientifico** [Varchar(100)]

Preguntas

¿Qué es el excel de IdDiario? Sería lo mismo que un VMS

¿Un barco puede tener varios CFR?

Un barco tiene varios IdDiario, entonces si añadimos los IdDiario al fichero de los buques multiplicará sus filas, ¿Añadimos el códigoCFR al fichero de IdDiario de VMS?

¿Si hay varios barcos con el mismo nombre, cuál es el que deberíamos elegir?

¿En el access de logbook de 2024 que tablas son las importantes y que datos?

Preguntar qué datos son los más importantes de cada fuente de información y empezar desde ahí.

¿La marea está asignada a un solo barco y un país?

Por hacer

LoogBook - Antonio

OAB -

RIM - Manuel

VMS - Pedro

Info-Buques - Carlos

## RIM

### Preguntas

* En Descargas, ¿RIM\_Cádiz\_2024\_Proceso qué es? ¿En qué se diferencia de los otros?
* En Descargas, ¿Los revisados y los enviados por Pepe son iguales? ¿En qué se diferencian?
* En Especies, ¿Cuáles son los documentos que se deben meter en la base de datos? De cada uno de ellos, ¿qué datos son los necesarios?
* En Tallas, ¿los documentos de fuera de los años son necesarios en la base de datos? ¿O solo los de cada año?
* En Parasitos, ¿Cuáles son los documentos importantes que se necesitan en la base de datos?
* En Tiburones, ¿Cuáles son los documentos importantes que se necesitan en la base de datos?

### Clases