

# CIFPABBDD-Prueba-Practica-Diseno...



NicoStrk



**Bases de Datos** 



1º Desarrollo de Aplicaciones Web



**Estudios España** 



# Esto no son apuntes pero tiene un 10 asegurado (y lo vas a disfrutar igual).

Abre la **Cuenta NoCuenta** con el código <u>WUOLAH10</u>, haz tu primer pago y llévate 10 €.

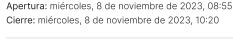
Me interesa



Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

ING BANK NV se encuentra adhera al Sistema de Garantía de Depósita Holandés con una garantía de hast 100.000 euros por depositante. Consulta más información en ing.e





Un club náutico desea tener informatizados los datos correspondientes a sus instalaciones, empleados, socios y embarcaciones que se encuentran en dicho club. El club está organizado de la siguiente forma:

- Los socios pertenecientes al club vienen definidos por su nombre, dirección, NIF, teléfono y fecha de ingreso en el club.
- Las embarcaciones vienen definidas por matrícula, nombre, tipo y dimensiones.
- Los amarres tienen como datos de interés el número de amarre, la lectura del contador de agua y luz, y si tienen o no servicios de mantenimiento contratados.
- Hay que tener en cuenta que una embarcación pertenece a un socio aunque un socio puede tener varias embarcaciones. Una embarcación ocupará un amarre y un amarre está ocupado por una sola embarcación. Es importante la fecha en la que una embarcación es asignada a un amarre.
- Los socios pueden ser propietarios de amarres, siendo importante la fecha de compra del amarre. Hay que tener en cuenta que un amarre pertenece a un solo socio y que no hay ninguna relación directa entre la fecha en la que se compra un amarre y en la que una embarcación se asigna a un amarre.
- El club náutico está dividido en varias zonas definidas por una letra, el tipo de barcos que tiene, el número de barcos que contiene, la profundidad y el ancho de los amarres. Una zona tendrá varios amarres y un amarre pertenece a una sola zona.
- En cuanto a los empleados, estos vienen definidos por su código, nombre, dirección, teléfono y
  especialidad. Un empleado está asignado a varias zonas y en una zona puede haber más de un
  empleado, siendo de interés el número de barcos de los que se encarga en cada zona. Hay que tener
  en cuenta que un empleado puede no encargarse de todos los barcos de una zona.

#### Parte 1:

A partir de los requisitos planteados realiza el diagrama E-R usando ERDPlus, una vez realizado el programa, expórtalo en ERDPlus y renombra el fichero obtenido a ClubNautico.png

#### Parte 2:

Aplica los pasos necesarios para hacer la conversión del Diagrama E-R que has obtenido en el apartado anterior a relacional. Crea un documento Word con las relaciones resultantes, guárdalo con el nombre ClubNauticoRelaciona.docx

## Entrega:

 Agrega los dos ficheros; ClubNautico.png y ClubNauticoRelacional.docx a al fichero ClubNautico.zip y realiza la entrega adjuntado este fichero haciendo clic en el botón enviar.







### Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 2.	
Estado de la entrega	Enviado para calificar	
Estado de la calificación	Calificado	
Tiempo restante	La tarea fue enviada 6 días 22 horas después	WUOLAH
Última modificación	miércoles, 15 de noviembre de 2023, 08:37	VICCLA