

Identificación de Entidades y Atributos

Instrucciones: Lee cada enunciado y completa el cuadro identificando las entidades y al menos tres atributos por cada una.

Ejercicio 1: Hospital

Un hospital necesita almacenar información sobre sus pacientes, médicos y citas. De los pacientes se requiere nombre completo, número de seguro, edad y dirección. De los médicos se registra el nombre, especialidad y número de colegiado. Las citas tienen fecha, hora, paciente y médico asignado.

Entidad 1: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 2: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 3: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Ejercicio 2: Biblioteca

Una biblioteca lleva un control de libros, socios y préstamos. De cada libro guarda el título, código ISBN, autor y año de publicación. De los socios se registra el número de socio, nombre completo, dirección y correo electrónico. Los préstamos incluyen la fecha de inicio, fecha de devolución y el libro prestado.

Entidad 1: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 2: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 3: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Ejercicio 3: Tienda Online

Una tienda online gestiona productos, clientes y pedidos. De los productos se almacena el nombre, código, precio y cantidad en stock. De los clientes: nombre completo, CI y correo electrónico. Los pedidos contienen la fecha del pedido, productos comprados y el cliente que lo realizó.

Entidad 1: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 2: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 3: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Ejercicio 4: Universidad

En una universidad se desea registrar información sobre estudiantes, materias y docentes. Los estudiantes tienen matrícula, nombre y carrera. Las materias tienen nombre, código y carga horaria. Los docentes tienen CI, nombre y título académico.

Entidad 1: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 2: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 3: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Ejercicio 5: Agencia de Viajes

Una agencia de viajes guarda datos sobre clientes, paquetes turísticos y reservas. Los clientes registran nombre completo, CI y nacionalidad. Los paquetes turísticos tienen nombre, código, destino y precio. Las reservas almacenan la fecha de viaje, cliente y paquete reservado.

Entidad 1: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 2: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____

Entidad 3: _____

Atributos:

1. _____
2. _____
3. _____