



**1. Crea una tabla llamada Alumnos con los siguientes campos:**

- a.** ID\_Alumno → Entero, longitud 10. Identificador único. Clave primaria.
- b.** Nombre → Texto (varchar), longitud 50. Nombre del alumno.
- c.** Apellido → Texto (varchar), longitud 50. Apellido del alumno.
- d.** Edad → Entero, longitud 2. Edad del alumno.
- e.** Ciudad → Texto (varchar), longitud 30. Ciudad de residencia.

**2. Crea una tabla llamada Libros con los siguientes campos:**

- a.** ID\_Libro → Entero, longitud 10. Identificador único. Clave primaria.
- b.** Título → Texto (varchar), longitud 100. Título del libro.
- c.** Autor → Texto (varchar), longitud 50. Nombre del autor.
- d.** Género → Texto (varchar), longitud 30. Género literario.
- e.** Disponible → Booleano (Sí/No). Valor predeterminado: Sí.

**3. Crea una tabla llamada Productos con los siguientes campos:**

- a.** ID\_Producto → Entero, longitud 10. Identificador único. Clave primaria.
- b.** Nombre → Texto (varchar), longitud 50. Nombre del producto.
- c.** Categoría → Texto (varchar), longitud 30. Categoría del producto.
- d.** Precio → Decimal (10,2). Precio del producto en euros.
- e.** Stock → Entero, longitud 4. Número de unidades disponibles. Valor predeterminado: 0.



**4. Crea una tabla llamada Reservas con los siguientes campos:**

- a.** ID\_Reserva → Entero, longitud 10. Identificador único. Clave primaria.
- b.** Cliente → Texto (varchar), longitud 50. Nombre del cliente.
- c.** Fecha\_Reserva → Fecha. Fecha en la que se hizo la reserva.
- d.** Habitación → Entero, longitud 3. Número de habitación.
- e.** Confirmada → Booleano (Sí/No). Valor predeterminado: No.

**Consultas:**

- **Muestra todas las reservas confirmadas.**
- **Muestra las reservas ordenadas por fecha de más reciente a más antigua.**

**5. Crea una tabla llamada Pedidos con los siguientes campos:**

- a.** ID\_Pedido → Entero, longitud 10. Identificador único. Clave primaria.
- b.** Cliente → Texto (varchar), longitud 50. Nombre del cliente.
- c.** Fecha\_Pedido → Fecha. Fecha del pedido.
- d.** Importe → Decimal (10,2). Cantidad total del pedido.
- e.** Estado → Texto (varchar), longitud 20. Valor predeterminado: "Pendiente".

**Consultas:**

- **Muestra todos los pedidos cuyo importe sea superior a 100 €.**
- **Muestra todos los pedidos cuyo estado sea "Pendiente".**