

## DERROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

### EXAMEN PARCIAL 1

#### 1. Base de datos del caso “Biblioteca”.

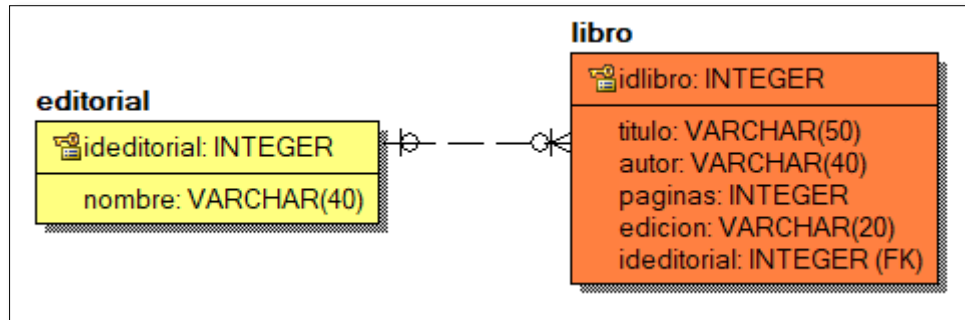


Figura 1. Figura 1. Modelo entidad relación del caso.

#### 2. Crear los siguientes servicios Web:

- Insertar Libro.
- Modificar Libro
- Eliminar Libro
- Listar Libros
- Buscar Libro
- Listar Editorial

Figura 2. Modelo entidad relación del caso.

#### 3. Criterios de evaluación:

- APIs creadas y probadas (4ptos)
- Diseño de la App de acuerdo con los prototipos del examen (5ptos).
- ¡00% funcional de la App de acuerdo las especificaciones indicadas (8ptos).
- Documentos con los pantallazos de la App, Apis en el postman, Backend y App subidos al repositorio (3).

#### 4. Prototipos de la App.

## Listar Libros

---

**Libro:** Los Perros Hambrientos

**Autor:** Mario Vargas Llosa

**Páginas:** 250

**Editorial:** Alfa y Omega

**Libro:** Los Perros Hambrientos

**Autor:** Mario Vargas Llosa

**Páginas:** 250

**Editorial:** Alfa y Omega

**Libro:** Los Perros Hambrientos

**Autor:** Mario Vargas Llosa

**Páginas:** 250

**Editorial:** Alfa y Omega



Figura 3. Vista Listar Libros

## Registrar Libro

Editorial



Título:

Autor:

Páginas:

Insertar

Eliminar

Cancelar

Figura 4. Vista para Registrar un nuevo libro.

## Modificar Libro

Editorial



Libro

Los Perros Hambrientos

Autor

Mario Vargas Llosa

Páginas

250

Insertar

Eliminar

Cancelar

Figura 5. Vista para modificar un libro.

Buscar Libro

---

**Libro:** Los Perros Hambrientos  
**Autor** Mario Vargas Llosa  
**Páginas:** 250  
**Editorial:** Alfa y Omega

Figura 6. Vista para buscar libros.

## Listar Productos

---

**Producto:** Leche Gloria

**Precio:** 3.5

**Cantidad:** 100

**Categoría:** Detergentes

**Producto:** Cabello de Angel

EDITAR

ELIMINAR

CANCELAR

**Producto:** Aceite Primor

**Precio:** 9.50

**Cantidad:** 43

**Categoría:** Aceites

**Producto:** El Hombre Araña

**Precio:** 50

**Cantidad:** 50

**Categoría:** Juguetes



Figura 7. Vista para EDITAR o ELIMINAR productos.