**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

Y COMPUTACIÓN



|  |
| --- |
| **Manual para Subir una Página Web a Git Hub** |

**Asignatura:** Base de Datos II

**Docente:** Ing. Fernández Bejarano Raul

**Ciclo:** V

**Sección**: A1

**Aula:** Pab I

**Alumno:** APOMAYTA CUBA, Brayan

**HUANCAYO – 2025**

**Modelo Conceptual (Ejemplo: Biblioteca)**

**Entidades:**

* **Usuario** (persona que solicita libros).
* id\_usuario (PK)
* nombre
* email
* **Libro** (material disponible en la biblioteca).
* id\_libro (PK)
* titulo
* autor
* **Préstamo** (registro del libro prestado a un usuario).
* id\_prestamo (PK)
* fecha\_inicio
* fecha\_fin
* id\_usuario (FK)
* id\_libro (FK)

**Relaciones:**

* Un **Usuario** puede realizar **muchos Préstamos**.
* Un **Libro** puede estar en **muchos Préstamos**, pero en un solo préstamo a la vez.
* Cada **Préstamo** conecta a un **Usuario** con un **Libro**.

Diagrama Entidad-Relación(ER):

