

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):

