**VIRTUAL LIBRARY**  
MODELO DE DOMINIO <VIRTUAL LIBRARY>

**28/08/2022**

**OBJETIVO DEL MODELO**

El objetivo de este modelo de dominio es identificar los conceptos principales y secundarios y cómo se va a desarrollar el sistema de biblioteca, una aplicación para solicitar libros o apuntes de la biblioteca del profesorado, también registrar usuarios, libros, apuntes, y el control de ellos.

**conceptos principales**

Definir y describir brevemente los conceptos principales del software a desarrollar. Como conceptos principales se tomarán todas las entidades identificadas en el modelo de requerimientos que serán actualizadas de forma recurrente en el sistema.

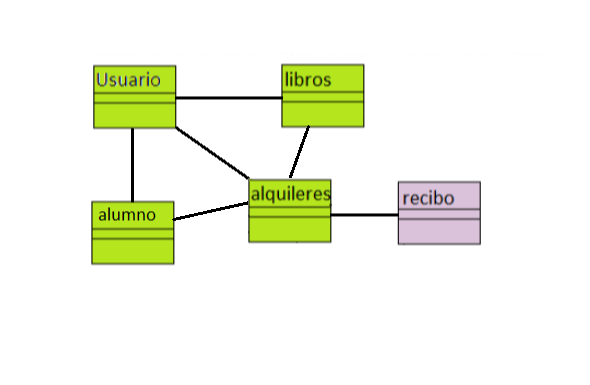
* Usuario (registro): id, usuario, contraseña.
* alumno (cuenta operativa): id, nombre, apellido, dni, curso, teléfono, email, id\_usuario.
* libros (refiere al objeto que se presta a través de la aplicación): id, autor, editorial, título.

* alquileres (transacción entre el usuario alumno y el usuario administrador): id, autor, titulo, nombre, teléfono, dni, curso, email, fecha, límite, id\_libro, id\_alumno, id\_usuario.

**conceptos secundarios**

* Recibo (Es el comprobante del alquiler realizado): id, autor, titulo, nombre, teléfono, dni, curso, email, fecha, límite, id\_libro, id\_alumno, id\_usuario.

**diagrama**

****