

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



División de Tecnologías para la Integración CiberHumana

Ingeniería en Computación

Ingeniería de Software

D07 - CB224 - 210896

8. Diseño Arquitectónico

Integrantes:

- Aguayo Nieto Jesús Enrique - 217570293
- Chávez Saucedo Brain Jesús - 218529823
- Cholico Torres Ángel Vladimir - 222362291
- Díaz López Juan Enrique - 218517809
- Juárez Rubio Alan Yahir - 218517809

Este documento ha sido elaborado con fines estudiantiles.
La información presentada puede contener errores.



Índice

1. Diagrama a Bloques	2
2. Justificación	2

8. Diseño Arquitectónico

1. Diagrama a Bloques

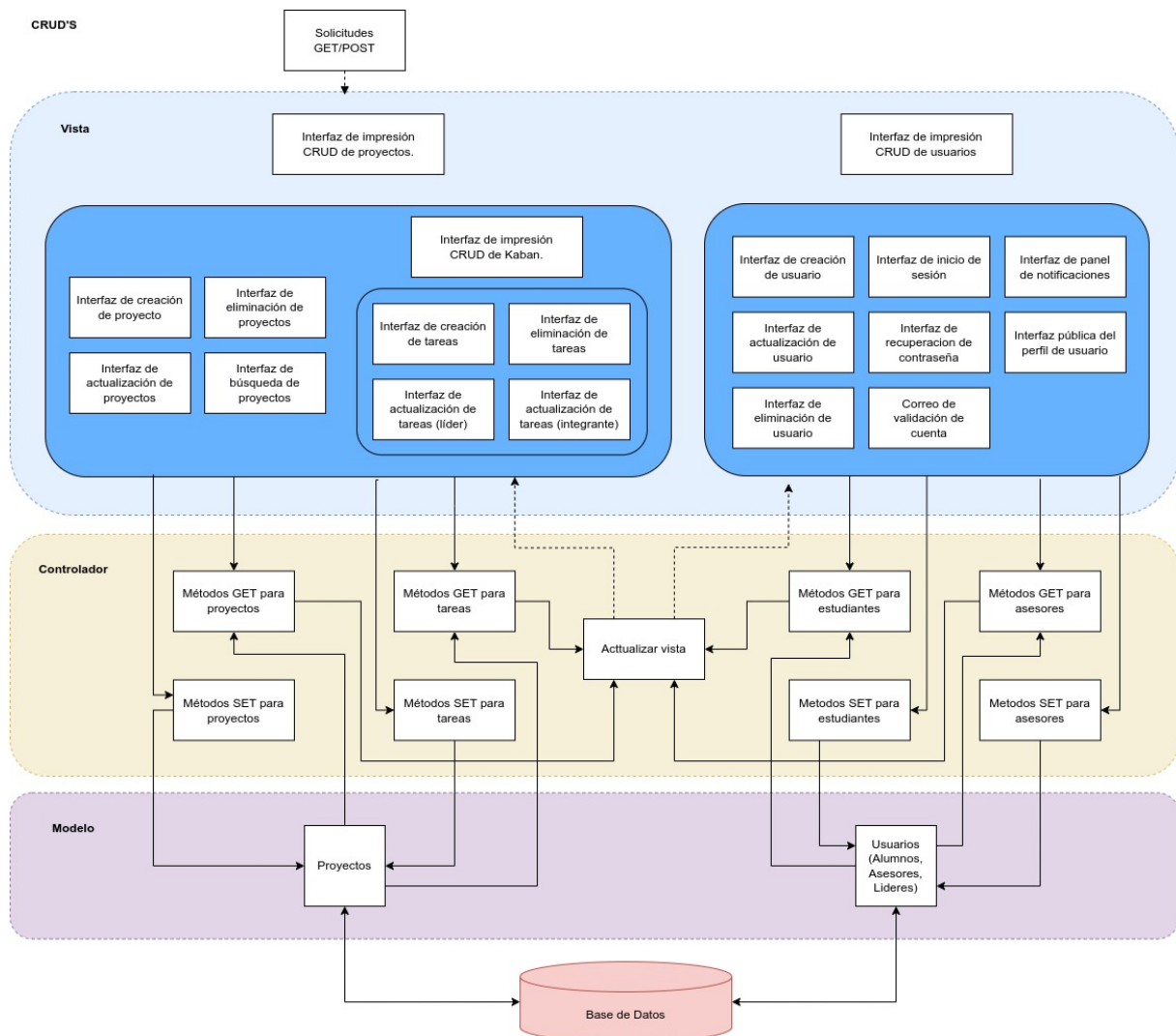


Fig. 1: Modelo Vista Controlador del sistema Link Project

2. Justificación

El modelo utilizado fue el MVC (Modelo-Vista-Controlador). Nuestro software cuenta con distintas interfaces es por esto que decidimos implementar un MVC como patrón arquitectónico, ya que se nos hace más fácil llevar un control de cada una de las interfaces, actualizaciones e implementaciones necesarias, también nos sirve para que a cualquier cambio en alguna de las tres no sufran cambios o errores las demás, ya que ninguna depende de otra, también en más



facil hacer el mantenimiento necesario de manera mas sencilla, Una de las mayores ventajas del MVC es la opcion de reutilizar los componentes codficados anteriormente.