



“Arctic Business”

**Primera Iteración
Diseño de software
Versión 2.0**

Martes 20 de marzo de 2018

- . Calva Borja Arturo Israel**
- . Cova Pacheco Felipe de Jesús**
- . Hernández Austria Hugo Alexis**
- . Mendoza Ponce Miguel Angel**
- . Solís Chávez Arnold**

Equipo: Arctic Business
Sistema: Tu Titulación
Iteración: Primera Iteración



Especificación de Diseño de Software

Contenido:

- Referencia al documento de *Especificación de Requerimientos de Software*
- Diagrama de paquetes
- Diagrama de distribución
- Definición del ambiente de implementación
- Diagramas de clases
- Diagramas de secuencia
- Diagrama de navegación
- Diagrama Entidad-Relación de la base de datos



Referencia al Documento de Especificación de Requerimientos de Software.

[Especificación de Requerimientos de Software Versión 1.0](#)

Diagrama de paquetes

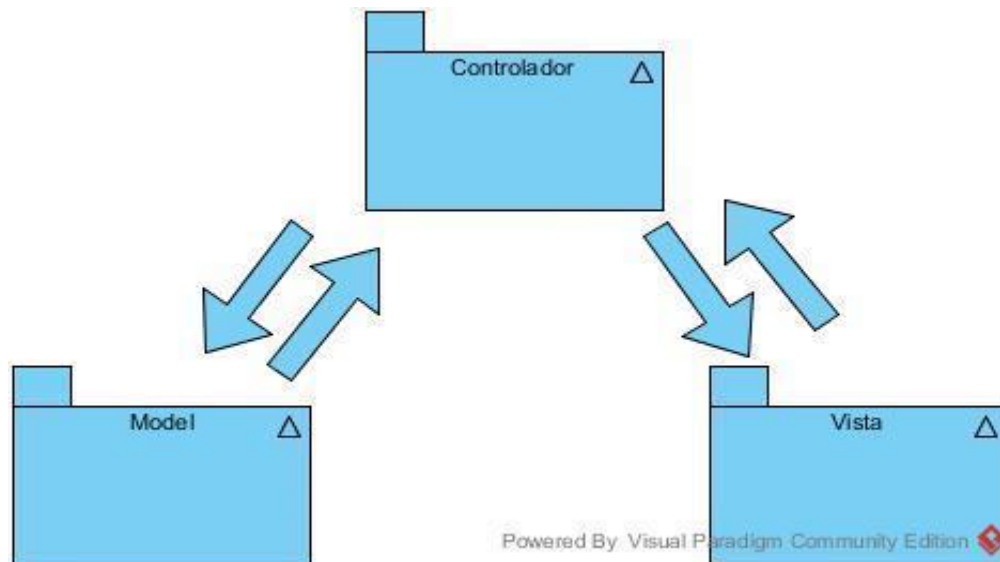
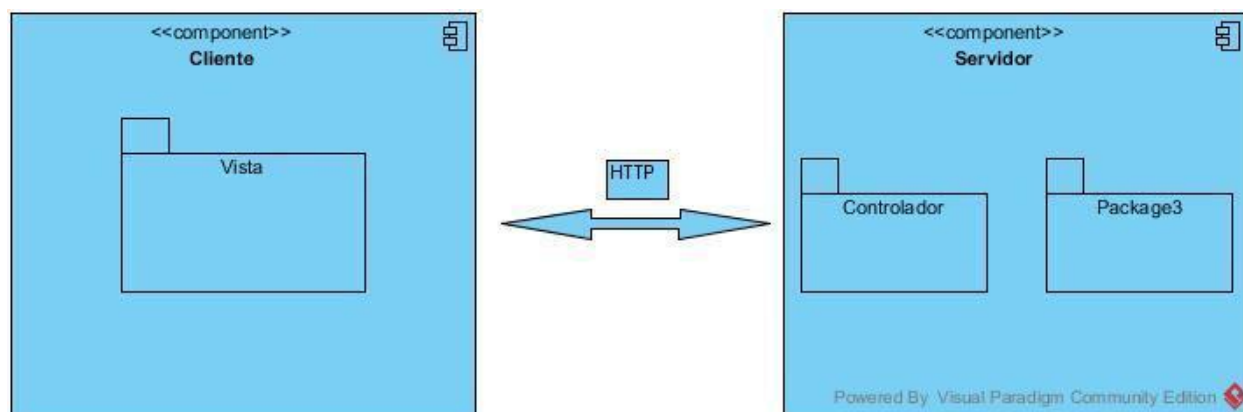


Diagrama de distribución



Equipo: Arctic Business
Sistema: Tu Titulación
Iteración: Primera Iteración



Definición del ambiente de implementación

Concepto	Herramienta	Versión
Framework	Java	1.8
Diagramador UML	VisualParadigm	14.2
Manejador de bases de datos	PostgreSQL	9.4
Servidor de aplicaciones	Apache	2.4
IDE	NetBeans	8.2
Control de versiones	Git	1.9.1

Equipo: Arctic Business
Sistema: Tu Titulación
Iteración: Primera Iteración



Diagramas de clases

Iniciar sesión

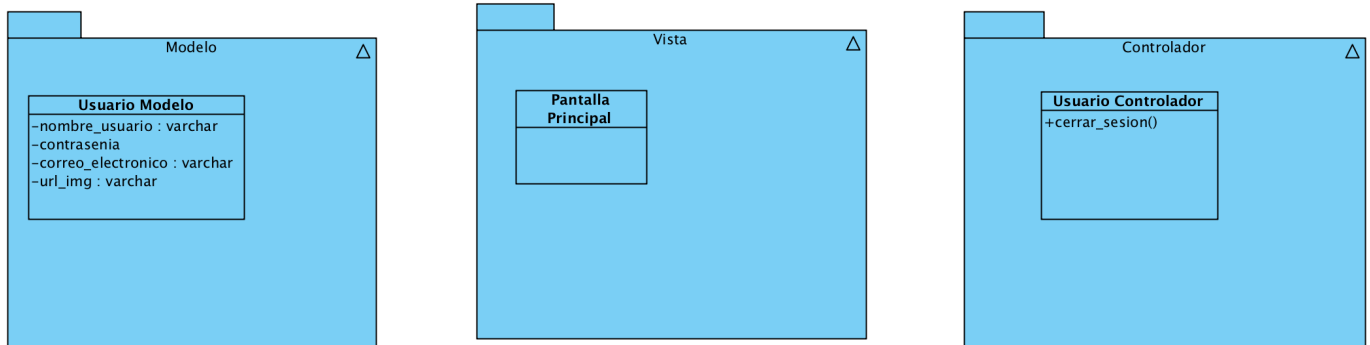
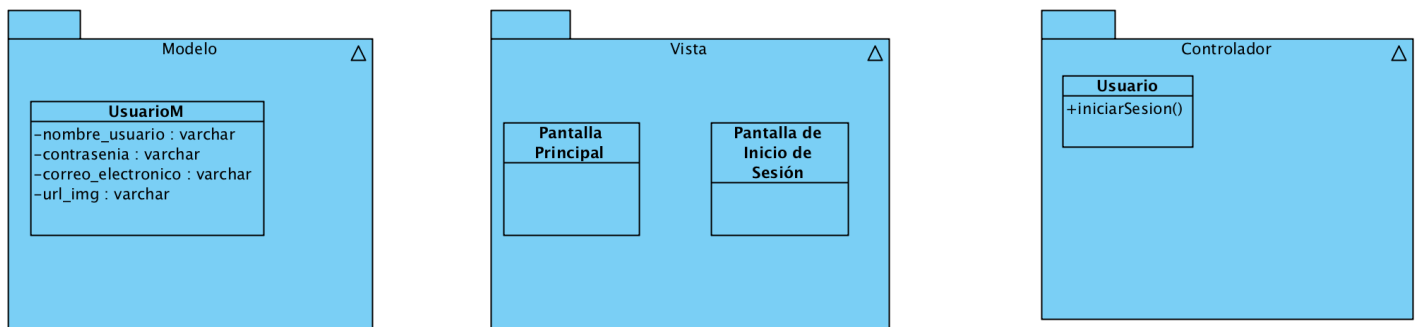


Diagrama de clases Iniciar Sesión (Modelo,Vista y Controlador)[Cova Pacheco Felipe de Jesús]

Cerrar sesión



Equipo: Arctic Business
Sistema: Tu Titulación
Iteración: Primera Iteración



Diagrama de clases Cerrar Sesión (Modelo,Vista y Controlador)[Cova Pacheco Felipe de Jesús]

Registrar

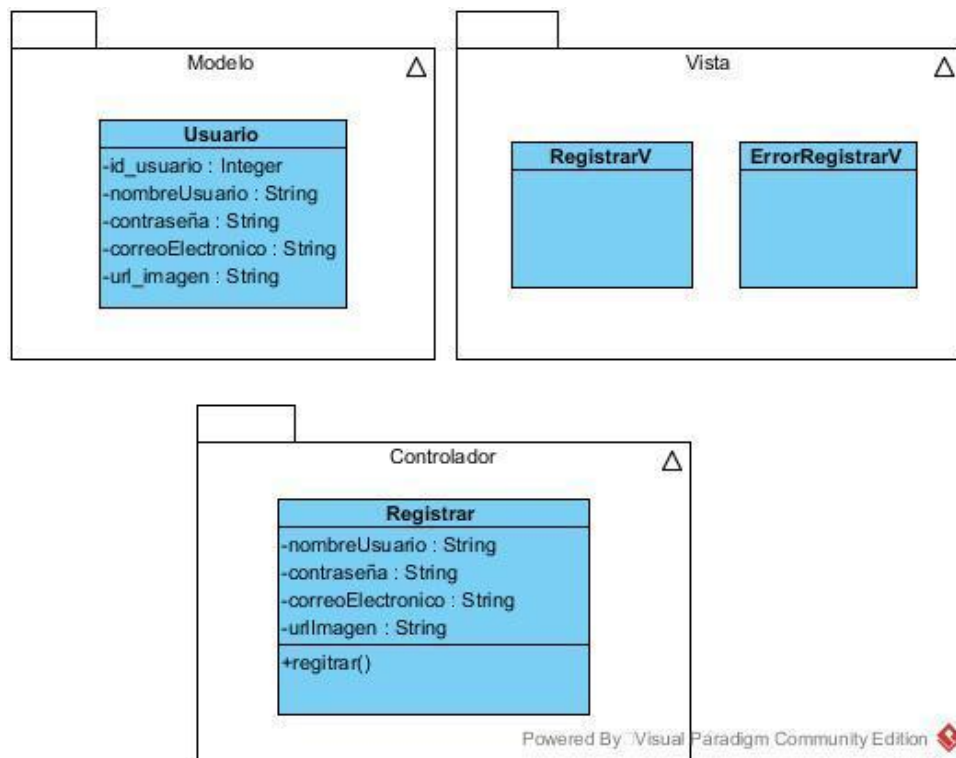


Diagrama de clases Registrar (Modelo,Vista y Controlador)(Miguel Angel Mendoza Ponce)

Elaboró: Arctic Business
Fecha de elaboración: 19/03/18
Versión: Versión 2.0

Equipo: Arctic Business
 Sistema: Tu Titulación
 Iteración: Primera Iteración



Buscar

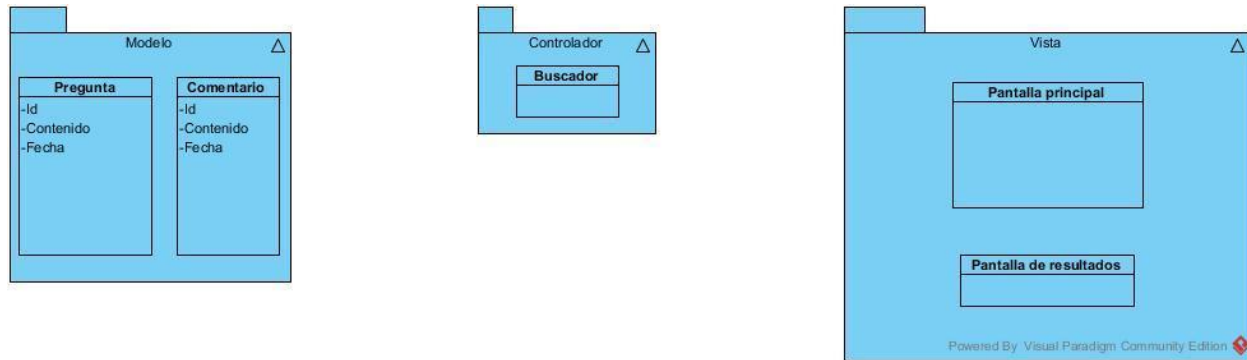


Diagrama de clases (Modelo,Vista y Controlador)(Hernández Austria Hugo Alexis)

Ver Contenido

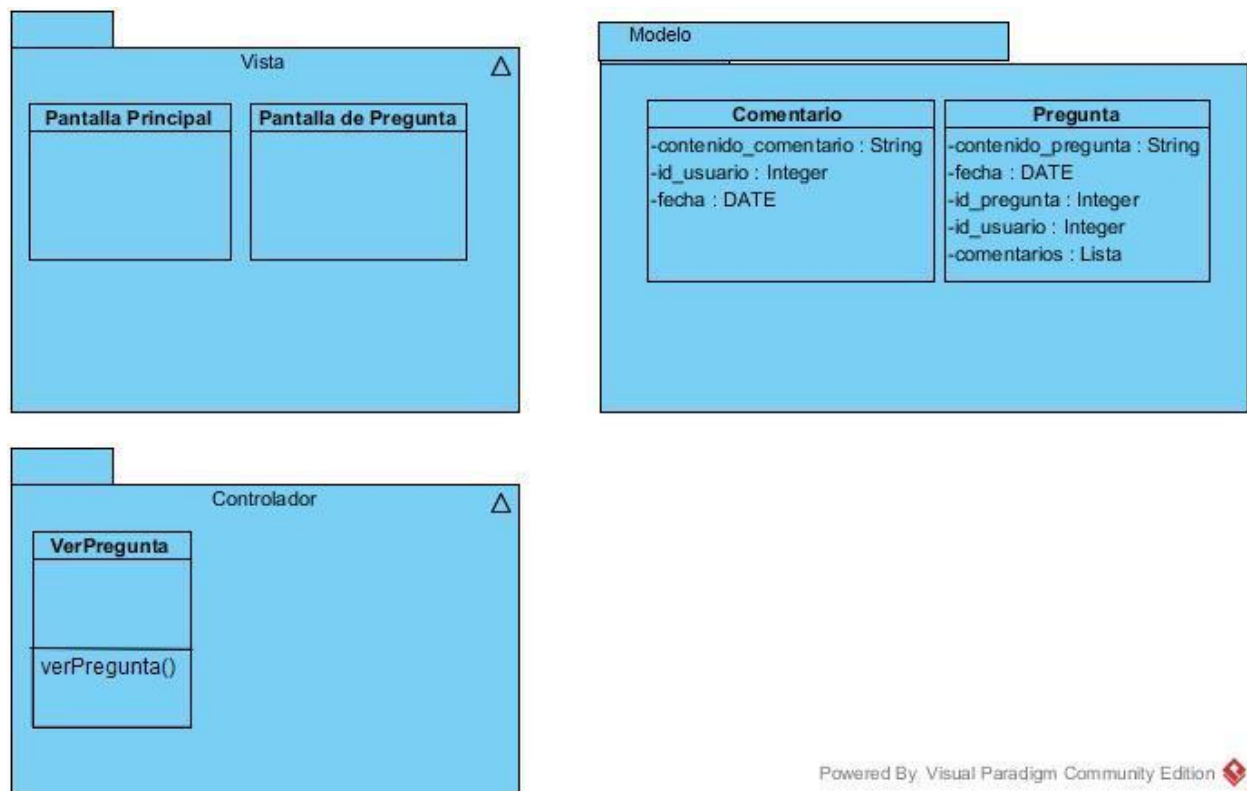


Diagrama de clases Ver Contenido(Modelo,Vista y Controlador)[Calva Borja Arturo Israel]

Equipo: Arctic Business
Sistema: Tu Titulación
Iteración: Primera Iteración



Publicar Contenido

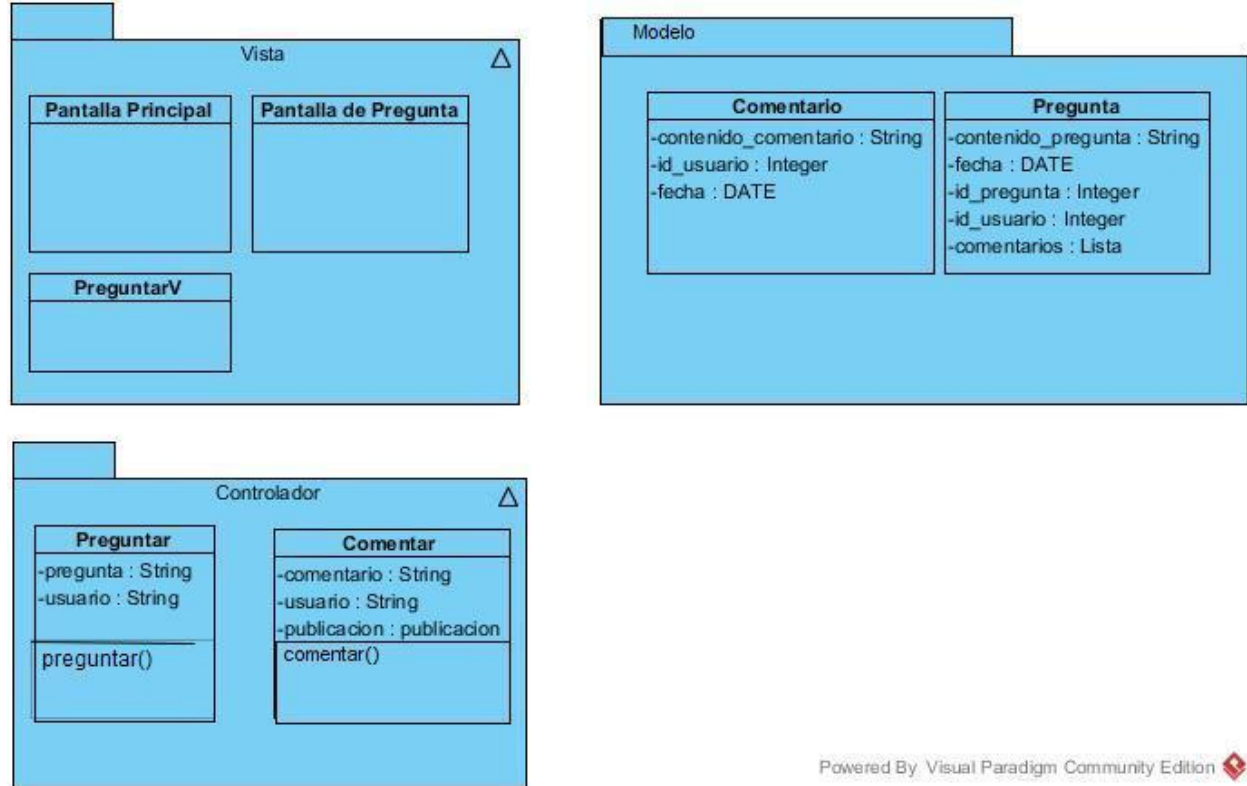


Diagrama de clases Publicar Contenido(Modelo,Vista y Controlador)[Calva Borja Arturo Israel]

Elaboró: Arctic Business
Fecha de elaboración: 19/03/18
Versión: Versión 2.0

Equipo: Arctic Business
Sistema: Tu Titulación
Iteración: Primera Iteración



Gestionar Contenido

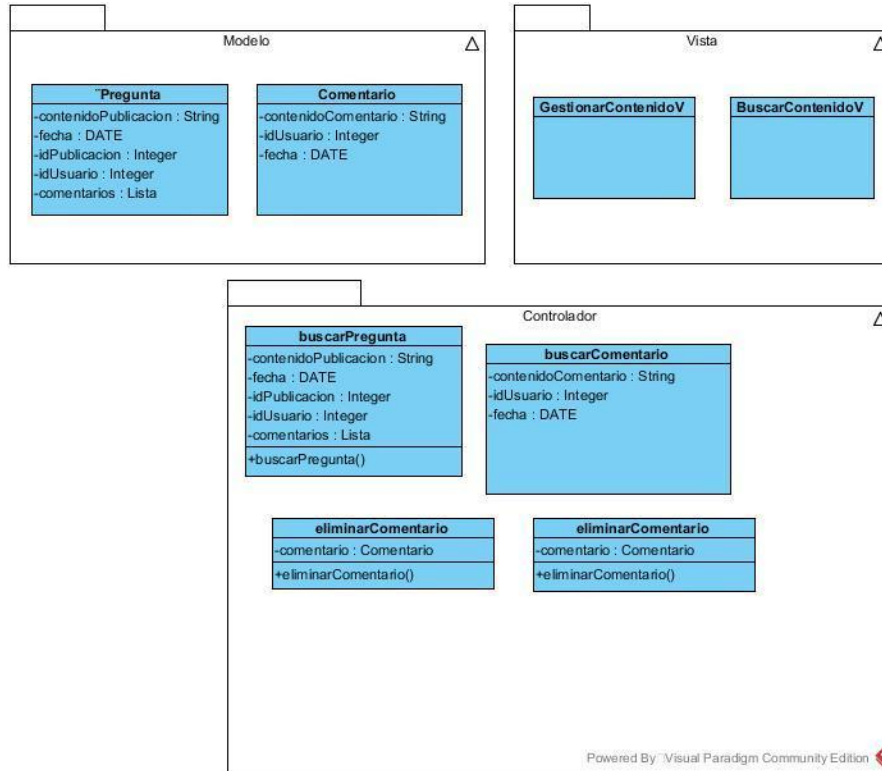


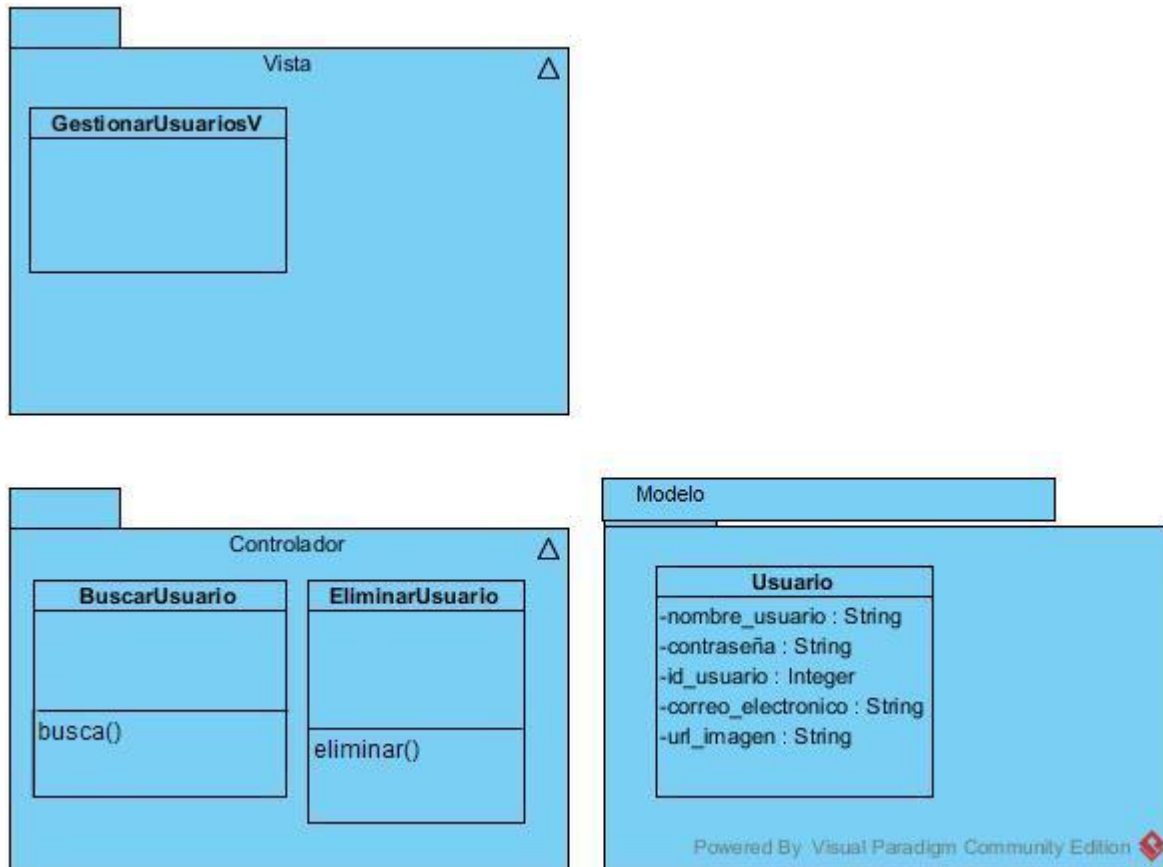
Diagrama de clases Gestionar Contenido(Modelo,Vista y Controlador)(Miguel Angel Mendoza Ponce)

Elaboró: Arctic Business
Fecha de elaboración: 19/03/18
Versión: Versión 2.0

Equipo: Arctic Business
Sistema: Tu Titulación
Iteración: Primera Iteración



Gestionar Usuarios



Elaboró: Arctic Business
Fecha de elaboración: 19/03/18
Versión: Versión 2.0



Diagramas de clases Integrados

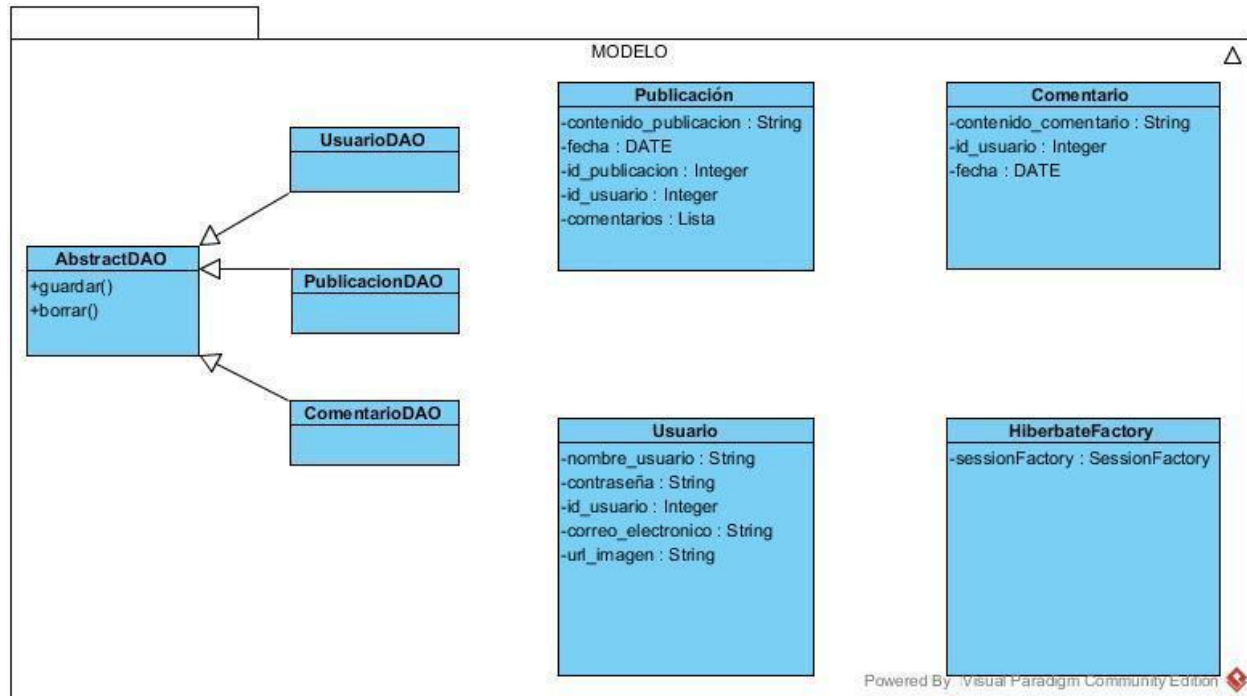


Diagrama de clases (Modelo) (Miguel Angel Mendoza Ponce,2018)

Equipo: Arctic Business
 Sistema: Tu Titulación
 Iteración: Primera Iteración

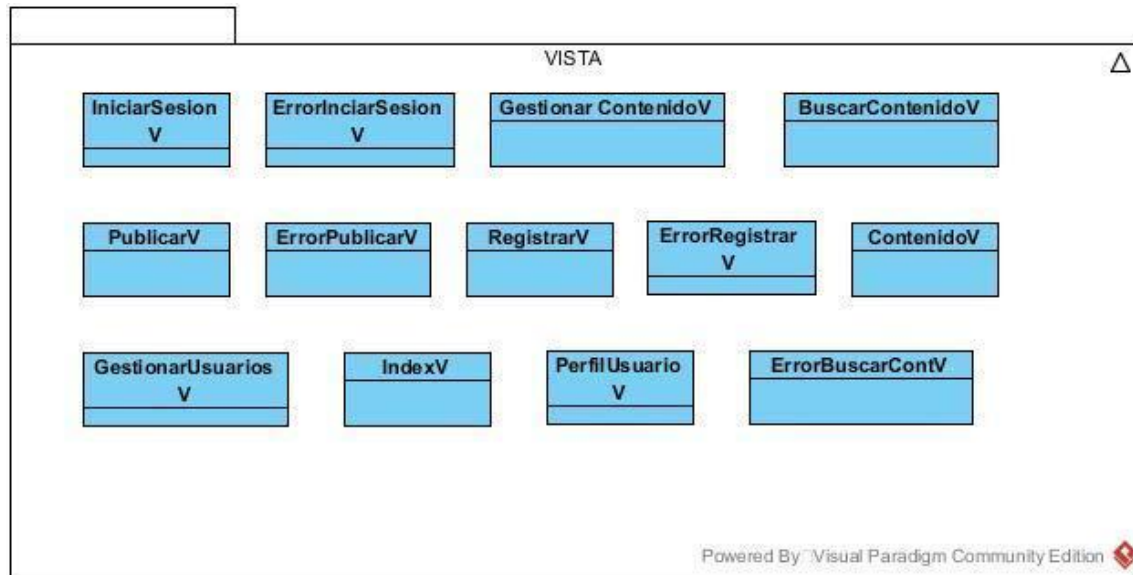


Diagrama de clases (Vista) (Miguel Angel Mendoza Ponce)

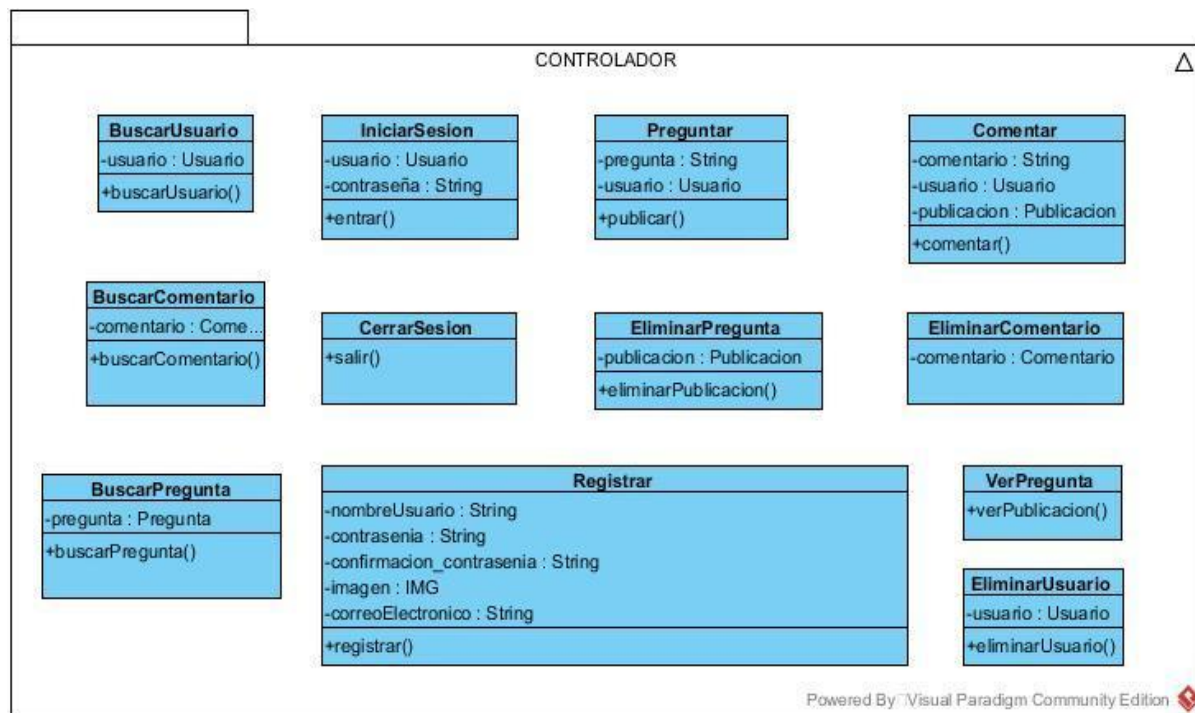
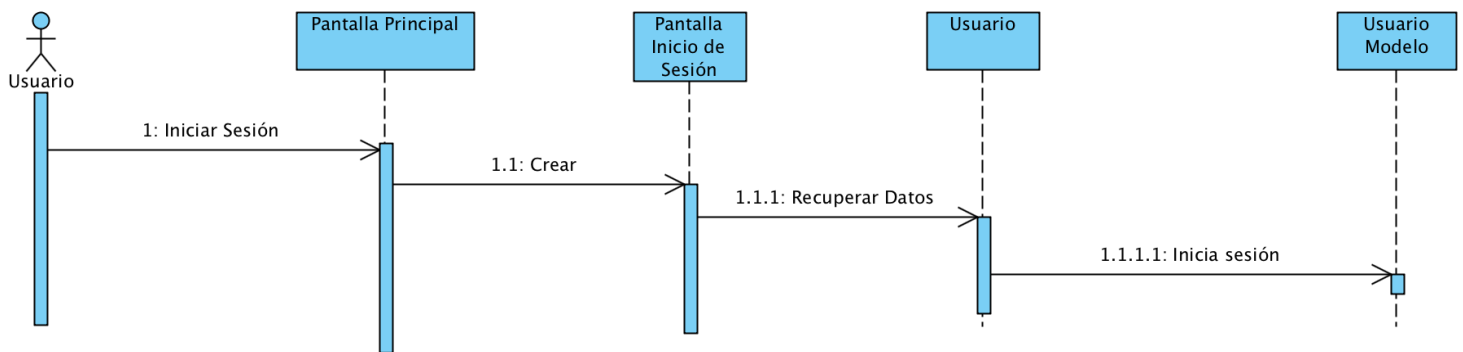


Diagrama de clases (Controlador) (Miguel Angel Mendoza Ponce)

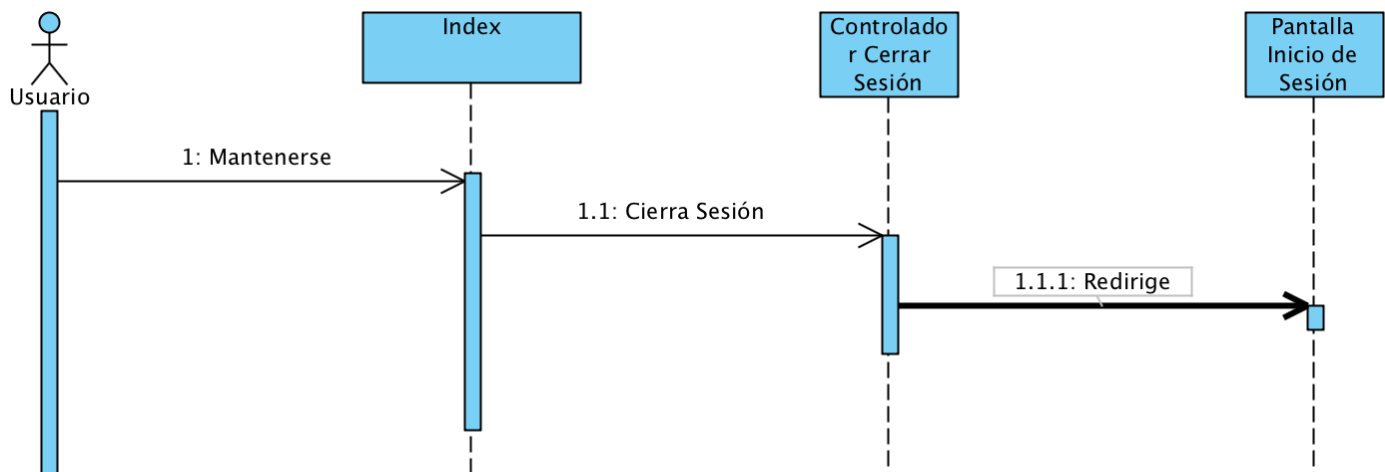


Diagramas de secuencia

- Iniciar sesión



- Cerrar sesión





- Registrar

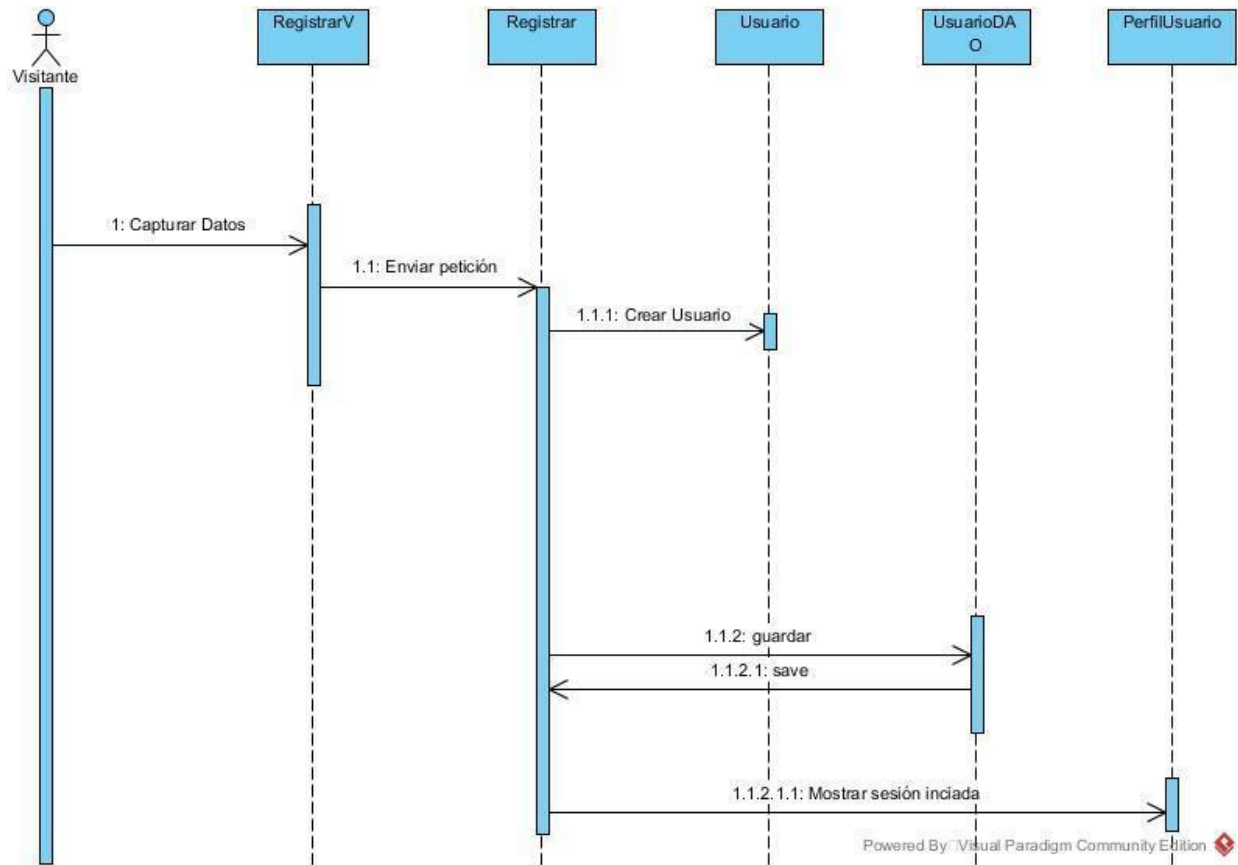
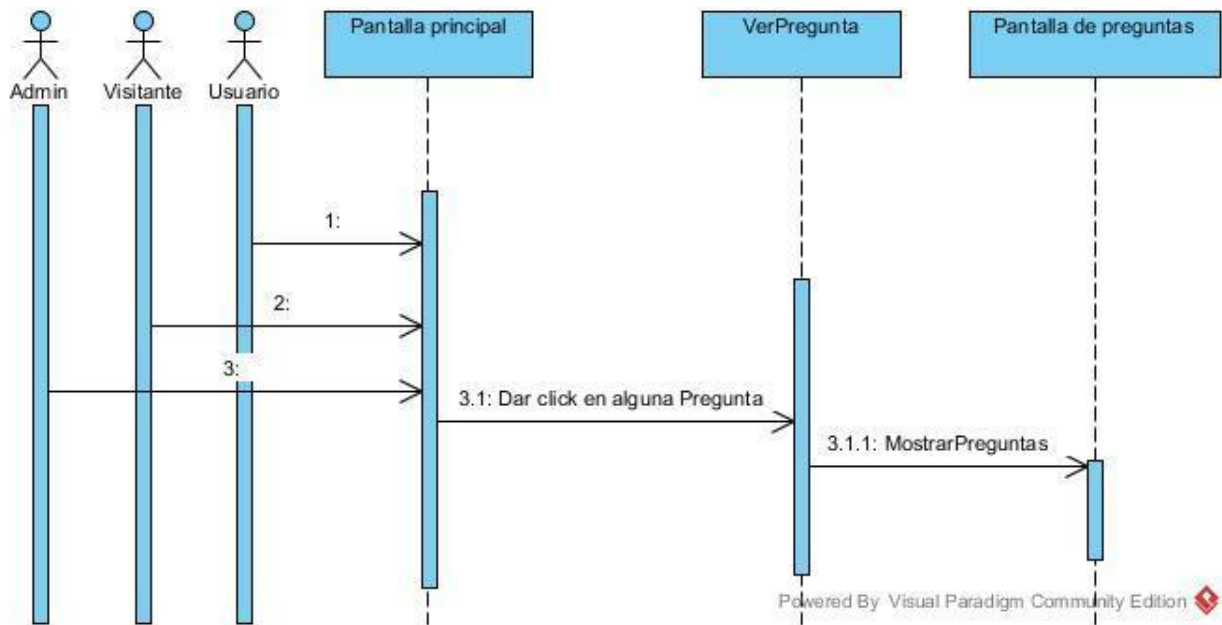


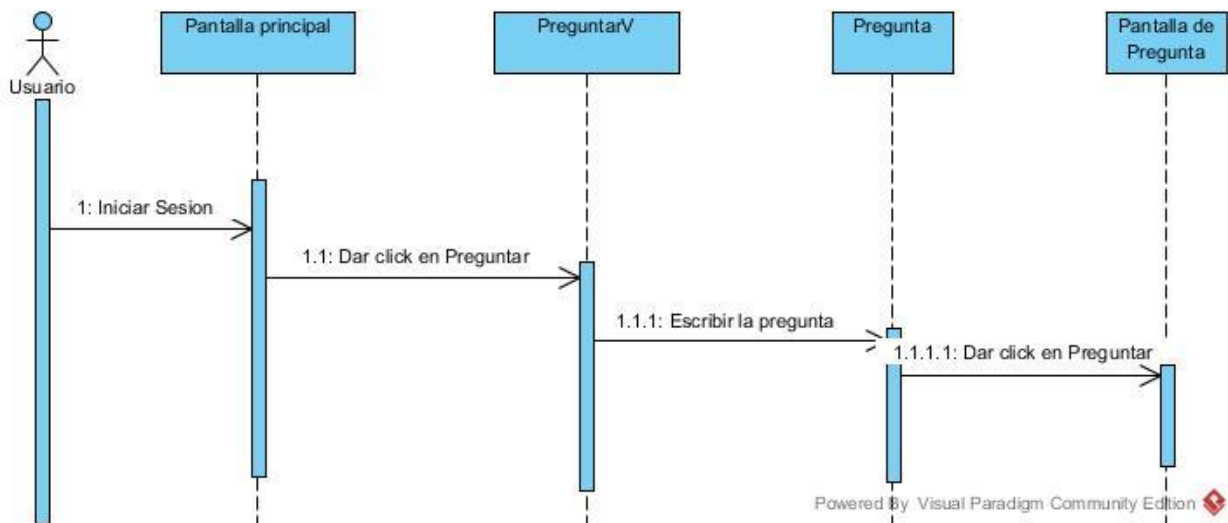
Diagrama de secuencia de **Registrar** (Miguel Angel Mendoza Ponce)



• Ver Contenido

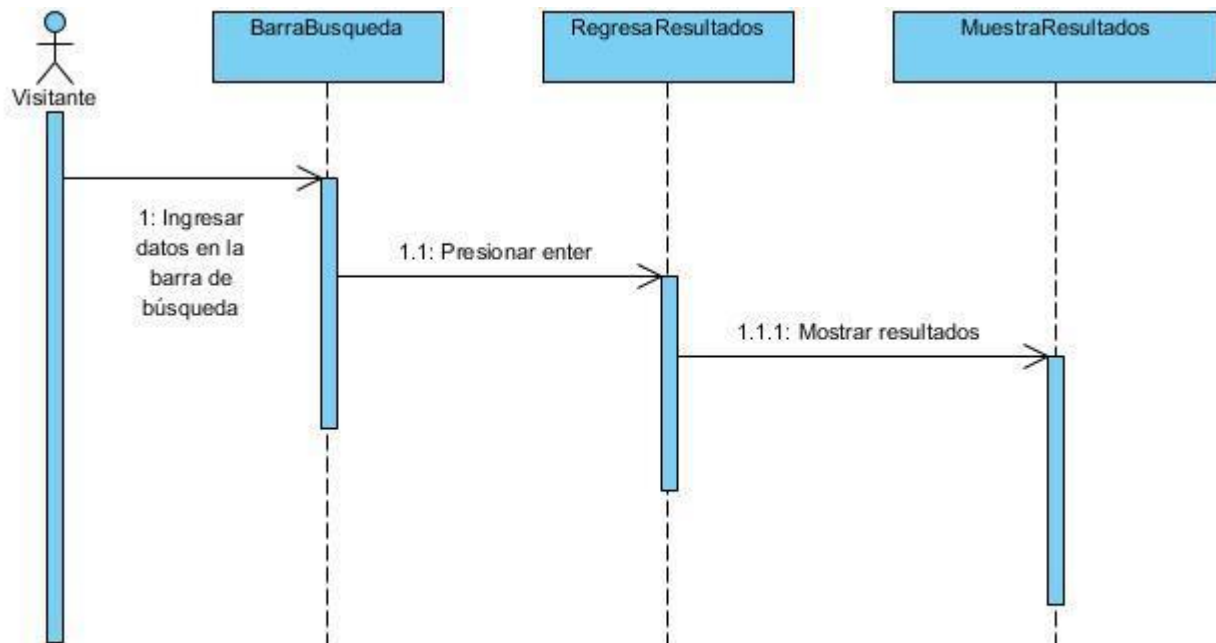


• Publicar Contenido





● Buscar



Powered By Visual Paradigm Community Edition

Diagrama de secuencia de Buscar (Hernández Austria Hugo Alexis, 2018)



● Gestionar contenido

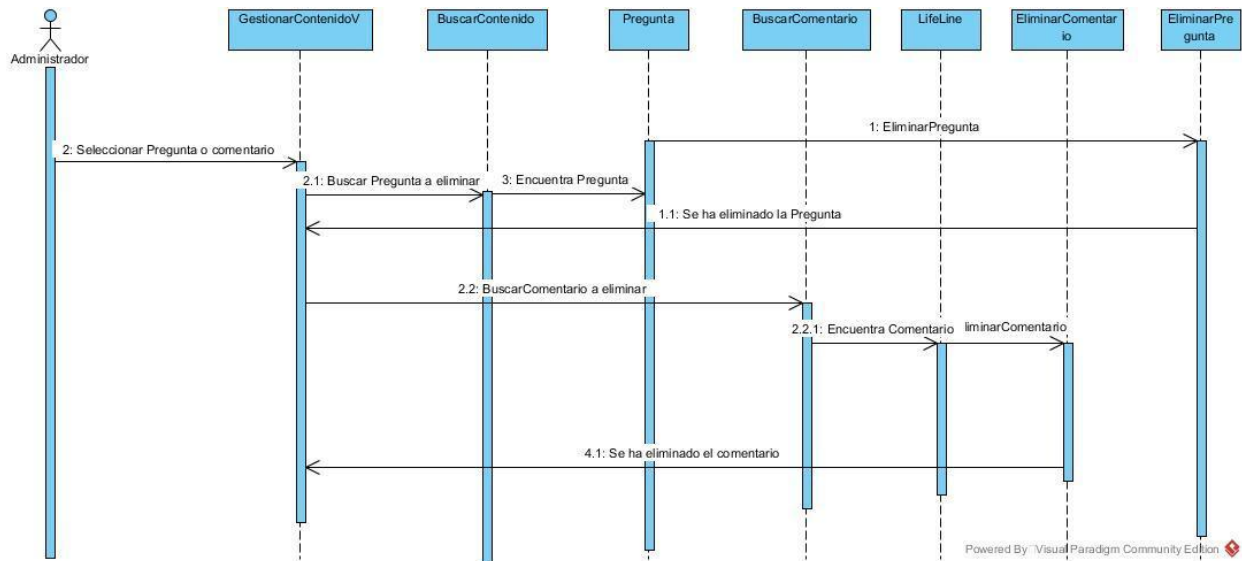


Diagrama de secuencia de **Gestionar Contenido** (Miguel Angel Mendoza Ponce)



● Gestionar Usuarios

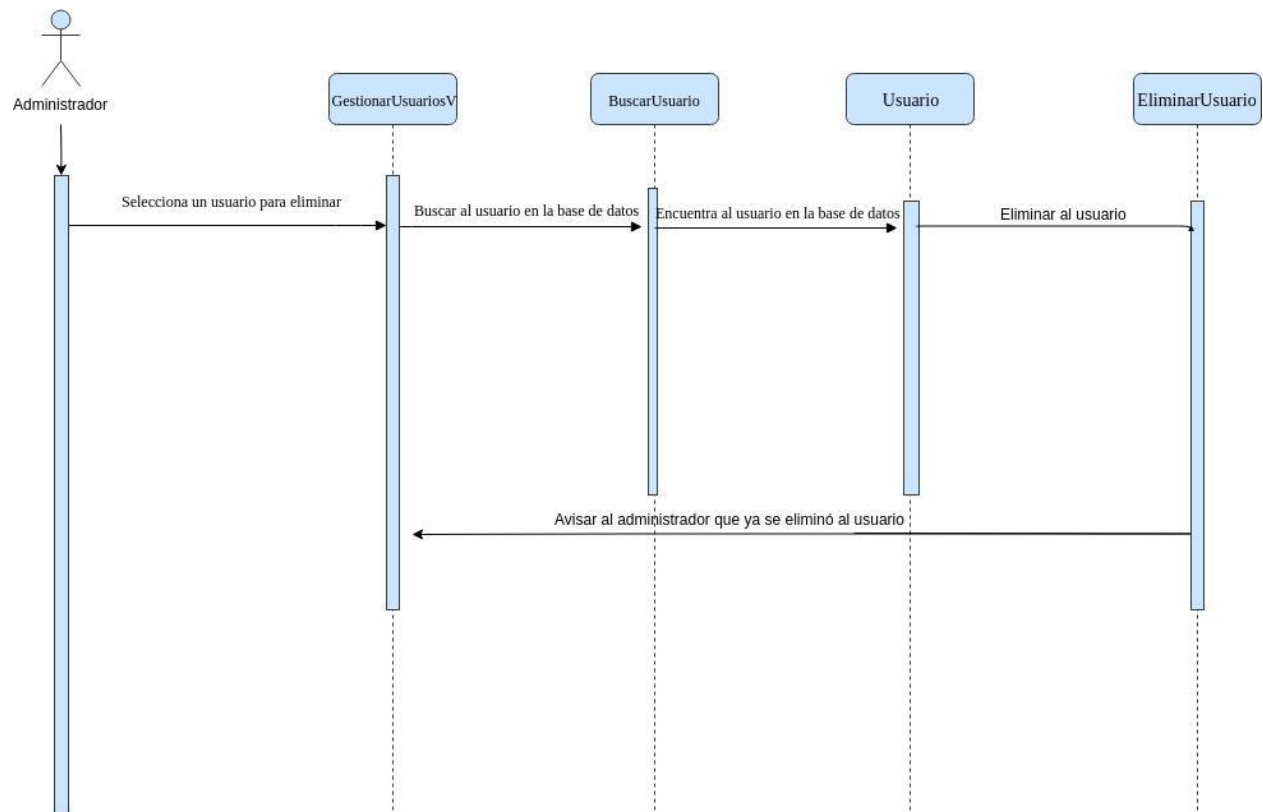


Diagrama de secuencia de Gestionar Usuarios(Solis Chavez Arnold, 2018)



Diagrama de navegación

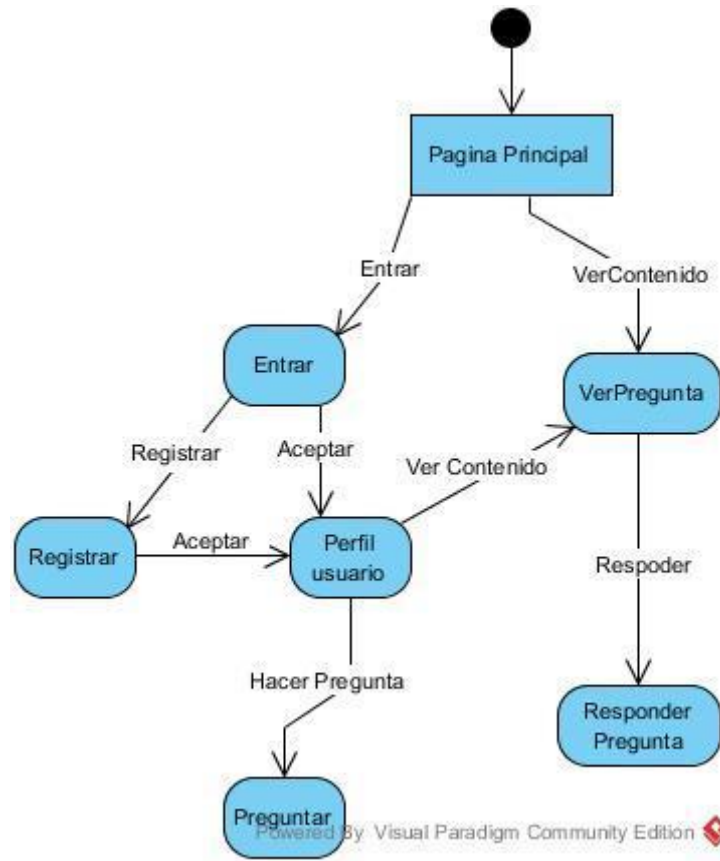


Diagrama de navegación (Calva Borja Arturo Israel, 2018)



Diagrama Entidad-Relación de la base de datos

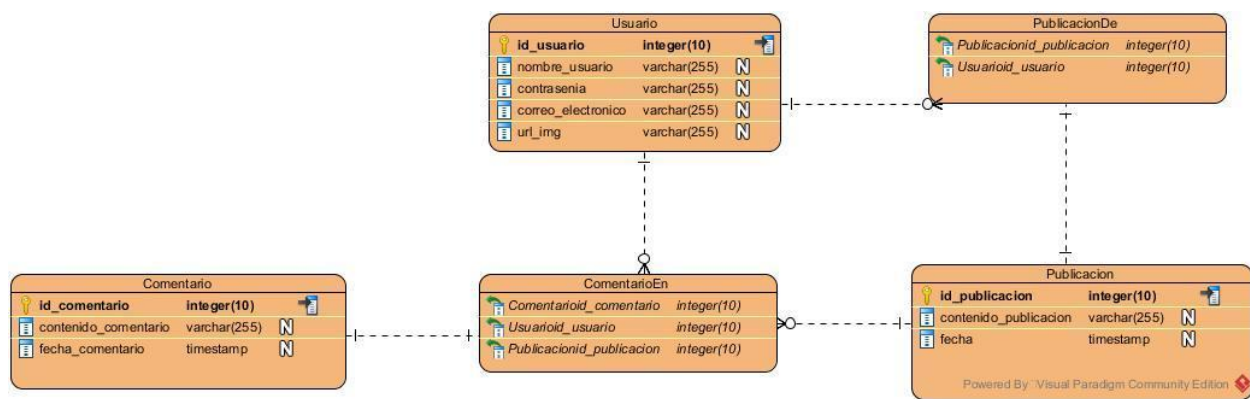


Diagrama Entidad-Relación de la base de datos (Miguel Angel Mendoza Ponce)