# *Especificación de Diseño de Software*

## Contenido

[Referencia al documento de](#h.1uvo4x3gusnj) *[Especificación de Requerimientos de Software](#h.1uvo4x3gusnj)*

[Diagrama de paquetes](#h.4wsywde2nvab)

[Diagrama de distribución](#h.6qhv0lcc2pyc)

Definición del [ambiente de implementación](#h.selq24kwh08w)

[Diagramas de clases](#h.nqxby1wx12w7)

[Diagramas de secuencia](#h.3fanxwjdqsgs)

[Diagrama de navegación](#h.4bjuarjdgxuj)

[Diagrama Entidad-Relación de la base de datos](#h.157bubh6tqdj)

## Referencia al Documento de *Especificación de Requerimientos de Software*.

Nombre y versión al documento respectivo, hipervínculo.

## Diagrama de paquetes

Hacer el diagrama de paquetes de la arquitectura MVC usando su diagramador de UML

## Diagrama de distribución

Hacer el diagrama de distribución usando su diagramador de UML

## Definición del ambiente de implementación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Herramienta** | **Versión** |
| Framework | Nombre. | Versión. |
| Diagramador UML | Nombre. | Versión. |
| Manejador de bases de datos | Nombre. | Versión. |
| Servidor de aplicaciones | Nombre. | Versión. |
| IDE | Nombre. | Versión. |
| Control de versiones | Nombre. | Versión. |

## Diagramas de clases

* Hacer el diagrama de clases del Modelo para cada caso de uso, usando su diagramador de UML

Diagrama de clases (Modelo)(Nombre de la persona que elaboró)

* Hacer el diagrama de clases de la Vista para cada caso de uso, usando su diagramador de UML

Diagrama de clases (Vista)(Nombre de la persona que elaboró)

* Hacer el diagrama de clases del Controlador para cada caso de uso, usando su diagramador de UML

Diagrama de clases (Controlador)(Nombre de la persona que elaboró)

## Diagramas de clases integrados

* Hacer el diagrama integrado de clases para el Modelo
* Hacer el diagrama integrado de clases para la Vista
* Hacer el diagrama integrado de clases para el Controlador

## Diagramas de secuencia

* Por caso de uso

Hacer el diagrama de secuencia del caso de uso usando su diagramador de UML

Diagrama de secuencia de nombre del caso de uso (Nombre de la persona que elaboró)

## Diagrama de navegación

Hacer el diagrama de navegación (diagrama de estados), de los casos de uso de la iteración actual, usando su diagramador de UML

Diagrama de navegación (Nombre de la persona que elaboró)

## Diagrama Entidad-Relación de la base de datos

Hacer el diagrama de Entidad-Relación de los casos de uso de la iteración actual más los anteriores, usando su diagramador de UML

Diagrama Entidad-Relación de la base de datos (Nombre de la persona que elaboró)