# 

# Iteración 1

# Construcción de software

# 1.0

# 24/octubre/2023

# Arrieta Mancera Luis Sebastian (318174116)

# Cabrera Ramirez Carlos (316699910)

# Flores Rojas Tenoch Itzin (318027641)

# Jiménez Milke Samuel (318226837)

# Rosas Franco Diego Angel (318165330)

# *Construcción de Software*

## Contenido

[Referencia al Documento de *Especificación de Requerimientos de Software*](#3znysh7)

[Referencia al documento de *Diseño de Software*](#2et92p0)

[Especificación del ambiente de desarrollo](#tyjcwt)

[Estándar de documentación y codificación en Python](#3dy6vkm)

[Lista de casos de uso construidos](#1t3h5sf)

[Repositorio de código](#4d34og8)

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

3. Especificación de Requerimientos Versión 1.0, [hipervínculo.](https://docs.google.com/document/d/1vbX87ZtzRu2g2ydyIPTFQOfOnksU6o4r1Nu8OXr6M5s/edit?usp=sharing)

## Referencia al documento de *Diseño de Software*

4. Diseño de software Versión 1.0, [hipervínculo.](https://docs.google.com/document/d/12ouz-2UXptiFFOYa1DqQPbA0Szjj81i-qCiTZKFm2yc/edit?usp=sharing)

## Especificación del ambiente de desarrollo

| **Concepto** | **Herramienta** | **Versión** |
| --- | --- | --- |
| Framework | React | 18.2.0 |
| Diagramador UML | Drawio | 22.0.4 |
| Manejador de bases de datos | MySQL | ^5.7 |
| Servidor de aplicaciones | Flask | ^2.3.3 |
| IDE | Visual Studio Code | 1.83.1 |
| JetBrains | 2023.2.X |
| Control de versiones | Git | ^2.24.1 |

## Estándar de documentación y codificación en Python

La biblioteca estándar de Python, [hipervínculo.](https://docs.python.org/es/3/library/index.html)

## Lista de casos de uso construidos

* Editar información de administradores, Arrieta Mancera Luis Sebastian
* Buscar torneos, Arrieta Mancera Luis Sebastian
* Entrar a un torneo, Arrieta Mancera Luis Sebastian
* Eliminar perfil, Arrieta Mancera Luis Sebastian
* Iniciar sesión, Arrieta Mancera Luis Sebastian
* Ver información de participantes, Cabrera Ramirez Carlos
* Crear un torneo, Cabrera Ramirez Carlos
* Salir de un torneo, Cabrera Ramirez Carlos
* Ver datos administradores, Flores Rojas Tenoch Itzin
* Buscar participantes, Flores Rojas Tenoch Itzin
* Crear cuenta, Flores Rojas Tenoch Itzin
* Editar perfil, Flores Rojas Tenoch Itzin
* Eliminar administradores, Jiménez Milke Samuel
* Ver información de torneos, Jiménez Milke Samuel
* Eliminar un torneo, Jiménez Milke Samuel
* Ver perfil, Jiménez Milke Samuel
* Registrar administradores, Rosas Franco Diego Angel
* Cerrar sesión, Rosas Franco Diego Angel
* Editar un torneo, Rosas Franco Diego Angel
* Ver su status de participación, Rosas Franco Diego Angel

## Repositorio de código

[Hipervínculo púbico al repositorio de código de la versión final entregable.](https://github.com/shikitimiau/EvilDev-ProyectoFinal)