

# Análisis del juego Star Battle

Grupo: Francisco , Leonard , Iván Arlanzón y Mateo.

## **-Contenidos:**

- Introducción
- 2. SRS:
  - Requisitos Funcionales
  - Requisitos No Funcionales
  - Requisitos del Sistema
- 3. Diagrama de Casos de Uso
- 4. Diagrama de Actividades
- 5. Enlace de GitHub

## **Introducción:**

El juego clásico Star Battle (también conocido como Queens) es un rompecabezas lógico. La regla principal es colocar estrellas en una cuadrícula siguiendo ciertas restricciones.

## **Requisitos del proyecto:**

### ***Requisitos Funcionales***

- Almacenamiento de estadísticas del usuario
- Registro de usuarios
- Inicio de sesión de usuarios
- Elección de nivel
- Ubicación de naves
- Turnos de disparo
- Opciones de armas
- Munición y puntos
- Escudos y reparaciones
- Actualización de daños
- Condiciones de victoria
- Ranking y recompensas

### ***Requisitos No Funcionales***

- Experiencia de juego óptima
- Seguridad
- Usabilidad
- Fiabilidad

### ***Requisitos del Sistema***

- Alojamiento web con gran ancho de banda
- Base de datos Oracle
- Tecnología multiplataforma