

**2042817 - 3743 Esteban Hernandez**

**2040430 - 3743 Laura Jaimes**

**Model**

<b>CLASE Dado</b>	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Genera los dados de forma aleatoria.</li><li>❖ Invierte la cara.</li><li>❖ Genera un nuevo dado.</li></ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Partida.</li></ul>

<b>CLASE ModelGeek</b>	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Calcula la cara aleatoria de cada dado.</li></ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Dado.</li><li>❖ Escucha.</li></ul>

<b>CLASE Zona</b>	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Contiene la cantidad de dados que haya en cierta zona.</li><li>❖ Mueve los dados de la zona actual a la nueva zona.</li><li>❖ Calcula el puntaje y lo reinicia</li></ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Partida.</li></ul>

--	--

CLASE Partida	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Crea las zonas del juego</li> <li>❖ Crea el puntaje de ronda y el global</li> <li>❖ Crea el conteo de rondas del juego</li> <li>❖ Crea la lógica respectiva de los poderes de cada cara del dado.</li> </ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ModelGeek</li> <li>❖ Zona</li> <li>❖ Dado</li> <li>❖ Escucha</li> </ul>

## Controller

CLASE Escucha (event)	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Genera la ayuda para el jugador, también muestra una ayuda para que el jugador sepa las caras contrarias de los dados.</li> <li>❖ Genera los dados aleatorios.</li> <li>❖ También le proporciona el poder a los distintos dados.</li> </ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Partida</li> <li>❖ ModelGeek</li> </ul>

## View

## CLASE GUI

### Responsabilidades:

- ❖ Muestra los dados.
- ❖ Le permite al jugador lanzar los dados.
- ❖ Muestra el puntaje del jugador y el puntaje global.
- ❖ Le permite al jugador generar ciertos poderes sobre los dados.

### Colaboraciones:

- ❖ Escucha