

**2042817 - 3743 Esteban Andres Hernandez Cortes**  
**2040430 - 3743 Laura Daniela Jaimes Cardenas**

**Model**

<b>CLASE FileManager</b>	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Leer desde un archivo de texto las palabras que se van a mostrar en el juego.</li><li>❖ Leer desde un archivo de texto los nombres de usuario que se han ingresado.</li></ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖</li></ul>

<b>CLASE ParaNivel</b>	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Aumenta los niveles, dependiendo de los aciertos.</li><li>❖ Aumenta los aciertos y calcula su respectivo porcentaje.</li></ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖</li></ul>

<b>CLASE ModelPalabras</b>	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Selecciona las palabras que se</li></ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ FileManager</li></ul>

<p>van a mostrar en cada ronda del juego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Y valida si las palabras que salieron fueron de memorizar o no.</li> </ul>	
---	--

CLASE ModelUsuario	
<p><b>Responsabilidades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Guarda el nivel junto con el usuario.</li> </ul>	<p><b>Colaboraciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ FileManager</li> </ul>

## View

CLASE GUI	
<p><b>Responsabilidades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Le da a conocer al usuario la metodología del juego.</li> <li>❖ Le permite al usuario salir del juego.</li> <li>❖ Le permite al usuario conocer su username y el nivel por donde va</li> <li>❖ Le permite al usuario iniciar una ronda de juego.</li> <li>❖ Registra los true o false del usuario y los compara con la lista correcta del nivel.</li> </ul>	<p><b>Colaboraciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ParaNivel</li> <li>❖ ModelPalabras</li> <li>❖ ModelUsuario</li> <li>❖ FileManager</li> </ul>

--	--

## Controller

CLASE Escucha	
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Interacciones con el usuario.</li> <li>❖ Inicia el juego.</li> <li>❖ Le permite al usuario salir del juego y ver la ayuda.</li> <li>❖ Determina si la palabra hace parte del alfabeto que se presenta al inicio del juego.</li> </ul>	<b>Colaboraciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ParaNivel</li> <li>❖ ModelPalabras</li> <li>❖ ModelUsuario</li> </ul>