



## Matriz de Trazabilidad

### CONTROL DE VERSIONES

Autor(es)	Fecha de modificación	Versión	Descripción del cambio	Revisó	Estado
MLB	30/09/2021	1.0	Creación del Documento	KRM	No aprobado
MLB	24/11/2021	2.0	Modificación del documento	KRM	No aprobado
MLB	28/11/2021	2.0	Validación del documento	KRM , EAM	Aprobado

Objetivo	Requerimiento	Diagramas de diseño	Componente	Casos de uso	Pruebas
Apoyar la comprensión de la palabra-significado exponiendo la imagen y texto escrito de las 10 palabras.	RF_01 RF_02 RF_03 RF_07	Diagrama de actividades encargado de la detección de marcadores para ver la traducción a LSM (DA_02)	AR_CORE	CS_02 CS_03	EP_001(integración) EP_002(integración) EP_003(integración) EP_004(integración) EP_005(integración) EP_006(integración) EP_007(integración) EP_008(integración) EP_009(integración) EP_010(sistema)
Permitir el apoyo del refuerzo visual a través de una animación mediante la realidad aumentada.	RF_03 RF_12 RF_13	Diagrama de actividades encargado de la detección de marcadores para ver la traducción a LSM (DA_02)	AR_CORE	CS_02	EP_001(integración) EP_002(integración) EP_003(integración) EP_004(integración) EP_005(integración) EP_006(integración) EP_007(integración) EP_008(integración) EP_010(sistema)



## Matriz de Trazabilidad

Mostrar las 10 palabras traducidas al lenguaje de señas a través del avatar por medio de la realidad aumentada.	RF_04 RF_06 RF_13	Diagrama de actividades encargado de la detección de marcadores para ver la traducción a LSM(DA_02)	Controlador AR_CORE	CS_01 CS_02	EP_001(integración) EP_002(integración) EP_003(integración) EP_004(integración) EP_005(integración) EP_006(integración) EP_007(integración) EP_008(integración) EP_010(sistema)
---	-------------------------	---	------------------------	----------------	---

c.c.p. Archivo  
Academia/MATH

---

**Boulevard El Bote S/N, Cerro del Gato, Ejido La Escondida, Col. Cd. Administrativa, Zacatecas, Zac., C.P. 98160**  
**Tel/Fax: 4929242419 y 4929255998**

Mostrar la representación labio-facial de las 10 palabras, así como su respectivo audio	RF_04 RF_05 RF_08	Diagrama de actividades encargado de la detección de marcadores para ver la traducción a LSM (DA_02)  Diagrama de actividades encargado de la interacción con el test. (DA_03)	Controlador Audios	CS_03	EP_001(integración) EP_002(integración) EP_003(integración) EP_004(integración) EP_005(integración) EP_006(integración) EP_007(integración) EP_008(integración) EP_010(sistema)
Visualizar los aspectos; palabra-significado, lenguaje de señas, labio-facial y auditivo, en cada una de las 10 palabras.	RF_01 RF_03 RF_04 RF_05 RF_06 RF_07 RF_08	Diagrama de actividades encargado de la detección de marcadores para ver la traducción a LSM (DA_02)  Diagrama de actividades encargado de la interacción con el test. (DA_03)	Game_Manager AR_CORE Controlador Audios	CS_01 CS_03	EP_001(integración) EP_002(integración) EP_003(integración) EP_004(integración) EP_005(integración) EP_006(integración) EP_007(integración) EP_008(integración) EP_010(sistema)

c.c.p. Archivo  
Academia/MATH

---

---

**Boulevard El Bote S/N, Cerro del Gato, Ejido La Escondida, Col. Cd. Administrativa, Zacatecas, Zac., C.P. 98160**  
**Tel/Fax: 4929242419 y 4929255998**