Integrantes

6592 – Altamirano Guevara Julian

7540 – De Jesús Díaz Mariana

5400 – Chilguis Virgen Ángel

6741 – Rosas Sánchez Ana Karen

1837 – Flores Ochoa Paola Carolina

UTCV

Aplicación para la facilitación de aprendizaje en la educación

Contenido

[Nombre de la propuesta 2](#_Toc431082187)

[Nombre del proyecto 2](#_Toc431082188)

[Objetivo 2](#_Toc431082189)

[Objetivos Específicos 2](#_Toc431082190)

[Problemática 2](#_Toc431082191)

[Escolaridad 3](#_Toc431082192)

[Justificación 4](#_Toc431082193)

[Maquetación 4](#_Toc431082194)

[Ilustración 1 .- Menú principal 4](#_Toc431082232)

[Ilustración 2.- Menú de lecciones 5](#_Toc431082233)

[Ilustración 3 .- Interfaz de lección 5](#_Toc431082234)

# Nombre de la propuesta:

Educación Ya!

# Nombre del proyecto:

Aplicación para la facilitación de aprendizaje en la educación

# Objetivo:

Disminuir el índice de alfabetización mediante una aplicación que les permita a los usuarios estudiar y de esta manera logre aprender a leer y escribir.

# Objetivos Específicos:

* Diseñar el mockups de la aplicación
* Diseñar la base de datos
* Diseñar bocetos para los instructores virtuales
* Modelar Instructores en 3D
* Programar la aplicación

# Problemática

El analfabetismo en México se concentra entre las comunidades indígenas, mayoritariamente. A los mexicanos que cuentan con la educación básica, el titular de la **SEP** pidió su colaboración para reunir a un millón de voluntarias y “llevar la dignidad y la alegría que otorga el conocimiento para quienes están en situación de desventaja”.

Un 20% de los veracruzanos mayores de 16 años son analfabetos y 28% más carecen de primaria completa. El 30 % de los menores de edad no están matriculados y de cada 100, 50 abandonan los estudios, lo cual cuestiona las cifras de eficiencia terminal oficiales.

# Escolaridad

En Veracruz de Ignacio de la Llave, el grado **promedio de escolaridad de la población de 15 años y más es de 7.7**, lo que equivale a prácticamente segundo año de secundaria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | En México la población de 15 años y más ha terminado la secundaria (grado promedio de escolaridad 8.6). |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **De cada 100 personas de 15 años y más…**   |  |  | | --- | --- | | **10.6** | No tienen ningún grado de escolaridad. | | **57.9** | Tienen la educación básica terminada. | | **0.3** | Cuentan con una carrera técnica o comercial con  primaria terminada. | | **17.0** | Finalizaron la educación media superior. | | **13.8** | Concluyeron la educación superior. | | **0.4** | No especificado. | |

Nunca es tarde para aprender y nunca será tarde para enseñar".

# Justificación

La aplicación será realizada con el fin de fomentar la educación en México y disminuir el índice de analfabetismo, ya que gracias a la interacción auditiva de la aplicación el usuario podrá aprender a leer y escribir de manera más fácil.

Debido a la fácil distribución del software, quien tenga acceso a un dispositivo móvil con sistema operativo Android, IOS y Windows Phone podrá aprender a leer y escribir de una forma práctica ya que no implica gran conocimiento.

Por lo tanto esta aplicación resulta funcional para facilitar el aprendizaje.

# Maquetación:



Ilustración 1 .- Menú principal



Ilustración 2.- Menú de lecciones



Ilustración 3 .- Interfaz de lección