

**Criterio E: Evaluación****Proyecto: AutoAlgebra****evaluación según las pruebas.**

<b>Tipo de prueba</b>	<b>Descripción</b>	<b>Completa/Incompleta</b>
Menú principal	Al iniciar el sistema, revisa el menú desplegable con las funcionalidades o ventanas correctamente establecidas.	<b>Completa</b>
Menú examen	Revisa el menú desplegable con las funcionalidades o ventanas correctamente establecidas.	<b>Completa</b>
Menú personalizar examen: visualizar tablas	Revisa el menú desplegable con las funcionalidades o ventanas correctamente establecidas; que la tabla de preguntas recupere de la base de datos y muestre en la interfaz correctamente.	<b>Completa</b>
Agregar pregunta	revisa la ventana desplegable con las funcionalidades y/o ventanas correctamente establecidas, que al	<b>Completa</b>

	agregar los datos, actualice la tabla y al base de datos.	
Modificar pregunta	revisa la ventana desplegable con las funcionalidades correctamente establecidas, que al modificar o borrar los datos, actualice la tabla y al base de datos.	<b>Completa</b>
Realizar examen: Conteo de preguntas	revisa la ventana desplegable con las funcionalidades correctamente establecidas, que al elegir una respuesta, marque en la ventana la siguiente pregunta. Debe haber máximo 10 preguntas	<b>Completa</b>
Realizar examen: preguntas random	revisa la ventana desplegable con las funcionalidades correctamente establecidas, cada vez al realizar el examen debe de salir una pregunta aleatoria.	<b>Completa</b>
Realizar examen: puntaje	revisa la ventana desplegable con las	<b>Completa</b>

	funcionalidades correctamente establecidas, cada pregunta debe tener su puntaje ya almacenado en base de datos, durante el proceso del examen, si es la respuesta correcta debe de agregar en la respuesta total el puntaje asignado, sino debe de marcar como error.	
Realizar examen: respuesta	revisa la ventana desplegable con las funcionalidades correctamente establecidas, debe de aparecer una respuesta correcta y tres respuestas incorrectas. revisa que al tener respuesta incorrecta, agregar como respuesta falsa.	<b>Completa</b>
Realizar examen: respuesta random	revisa la ventana desplegable con las funcionalidades correctamente establecidas, que la posición de la respuesta correcta tenga una posición aleatoria.	<b>Completa</b>

**Comentarios:**

“Para la evaluación, se cumplió con la mayoría de los requisitos para la entrega Ib. A partir de ello, el beneficiario tuvo suficiente tiempo para contestar las preguntas del examen, aprender solo y repasar solo. Existen funcionalidades que se puede mejorar, pero en este momento puedo decir que estoy muy satisfecho” (Joon Ho Cha, 2018).

**Recomendaciones para el futuro:**

A pesar de haber sido aprobado por el cliente, existen varios puntos que es posible desarrollar en poco tiempo. Por ejemplo, es posible que el programa tenga un apoyo durante cada pregunta si pasa tiempo. Asimismo sería conveniente almacenar el puntaje y la lista de índices que necesitan mejorar. Aparte de ellos existen varios problemas estructurales. En resumen, hay varias posibilidades que se puede mejorar este programa, lo cual deseo desarrollar como proyecto personal.

Conteo de palabras: 143