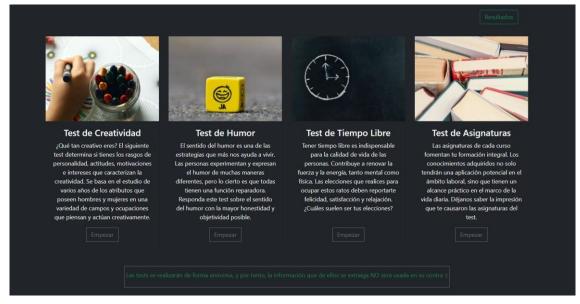
Manual de Usuario

"Estadísticas para conocer al año"

La aplicación "Estadísticas para conocer al año" tiene como objetivo realizar un análisis de los gustos, preferencias y actitudes generales de los estudiantes de un curso escolar, a través del procesamiento y análisis de los resultados obtenidos en los tests que la conforman. Pensando en la privacidad y comodidad de los estudiantes, en que puedan desinhibirse respondiendo sinceramente las preguntas sin temor a ser juzgados ni espiados, las encuestas se realizan de forma anónima. De aquí la necesidad de que cada test deba responderse una única vez por un estudiante para no alterar los resultados, pues será imposible determinar si los resultados corresponden a la misma persona.

Al final de la Página de Inicio se muestra un mensaje que esclarece esta política de anonimato.

La experiencia utilizando la aplicación comenzará en la Página de Inicio, a través de la cual se podrá navegar hasta los cuatro tipos de test que la conforman, accionando el botón "Empezar" correspondiente a cada uno.



1. Página de Inicio

Test de Creatividad

Las preguntas de este test están enfocadas en determinar el nivel de creatividad. El cuestionario está compuesto de 40 preguntas de selección. Será necesario responder todas las preguntas y, exceptuando la última, deberá seleccionarse una sola de las opciones como respuesta.

¿Cuán creativo eres?				
1. Siempre trabajo	con mucha certeza de qu	e estoy siguiendo el procedimiento correcto para resolver un problema en particular. *		
2. Sería una pérdic	la de tiempo para mí hace	r preguntas si no tuviera esperanza de obtener respuestas. *		
3. Me concentro m	nás en lo que me interesa o	que la mayoría de la gente. *		
4. Siento que un m	nétodo lógico paso a paso No lo sé	es mejor para resolver problemas. *		
5. En grupos, de ve	ez en cuando expreso opin	iones que parecen desanimar a la gente. *		
6. Paso mucho tier	mpo pensando en lo que lo No lo sé	os demás piensan de mí. *		
7. Es más importar	nte para mí hacer lo que co	eo que es correcto que intentar ganarme la aprobación de los demás. *		
8. Las personas qu	e parecen inseguras acerc	a de las cosas pierden mi respeto. *		
9. Más que otras personas, necesito tener cosas interesantes y emocionantes. *				

2. Fragmento del Test de Creatividad

Test de Humor

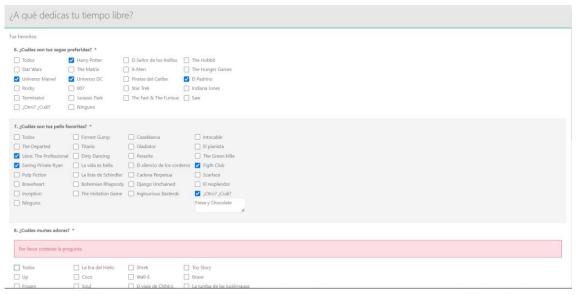
Este cuestionario se compone de preguntas que se enfocan en determinar el sentido del humor. Las mismas harán pensar sobre la frecuencia con la que se realizan ciertas acciones que influyen tanto en el estado de ánimo como en la actitud de las personas. Deberán responderse todas las preguntas, seleccionando la respuesta (solo una) que más se ajuste a la realidad.

Test del Sentido del Humor Responda este cuestionario para averiguar cómo califica su "sentido del humor"					
1. ¿Ríes a carcajadas? * nunca a menudo	casi nunca casi siempre	raramente siempre	a veces		
2. ¿Te diviertes mucho nunca a menudo	? * casi nunca casi siempre	raramente siempre	a veces		
3. ¿Te ríes de tus propi nunca a menudo	casi nunca	raramente siempre	a veces		
4. ¿Tienes pensamiento nunca a menudo	os divertidos y felices? * casi nunca casi siempre	raramente siempre	a veces		
5. ¿Eres espontáneo? * nunca a menudo	casi nunca casi siempre	raramente siempre	a veces		
6. ¿Te gusta escuchar y nunca a menudo	contar chistes? * casi nunca casi siempre casi siemtre	raramente siempre	a veces		

3. Fragmento del Test de Humor

Test de Tiempo Libre

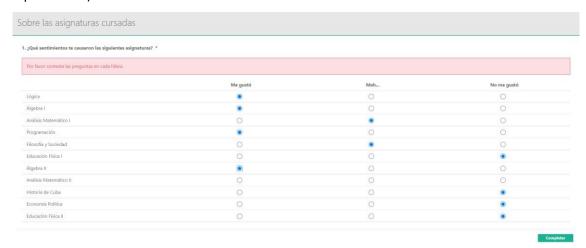
Este cuestionario incluye preguntas sobre las actividades que se realizan en tiempos de ocio y algunos detalles sobre estas; además de contar con preguntas sobre gustos y preferencias personales. Deberán responderse todas las preguntas, pudiendo seleccionarse múltiples respuestas para cada una. Existirán tres casillas especiales entre las respuestas posibles: "Todos", con la que se seleccionarán todas las casillas regulares como respuesta; "Ninguno", con la que se eliminará la necesidad de marcar alguna casilla de las que se proveen en el test como respuesta, y "¿Otro?¿Cuál?" para incluir la posibilidad de personalizar la respuesta en caso de existir una opción diferente a las que proveemos, en cuyo caso se desplegará un cuadro de texto para que sea escrita.



4. Fragmento del Test de Tiempo Libre

Test de Asignaturas

Esta encuesta está enfocada en evaluar el nivel de agrado de las asignaturas que se imparten en el primer año de la carrera de Ciencias de la Computación. Para cada una de las asignaturas listadas deberá seleccionarse el sentimiento que dejó, existiendo tres opciones posibles: Me gustó, No me gustó, y Meh... (para las asignaturas que dan lo mismo, ni fu ni fa, no importaron...).

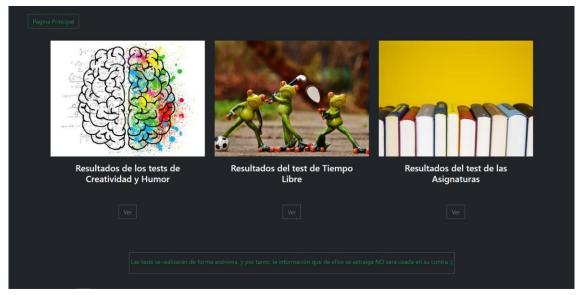


5. Test de Asignaturas

Resultados

En la Página de Inicio, también podrá accionarse el botón "Resultados", que redireccionará hasta la página que permite inspeccionar los resultados que se obtienen para el año tras procesar las respuestas de los encuestados. Se podrá acceder a los resultados del test deseado accionando el botón "Ver" correspondiente al mismo; o regresar a la página de inicio a través del botón "Página Principal" que aparece en la esquina izquierda superior.

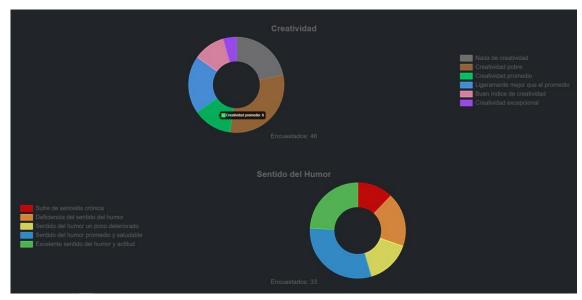
Al igual que en la Página de Inicio, al final, se muestra un mensaje que esclarece la política de anonimato de los encuestados que seguimos para realizar los cuestionarios.



6. Página de Resultados

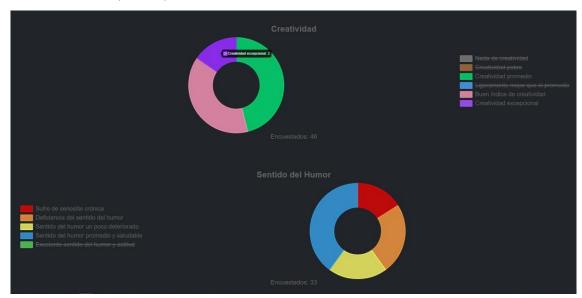
Resultados de los test de Creatividad y Humor

Los resultados de ambos cuestionarios, se mostrarán a través de gráficos de doughnut. Cada gráfico está asociado a uno de los tests y muestra en diferentes colores las clasificaciones posibles en que se pueden seccionar los encuestados según sus respuestas. Si se posiciona el cursor encima de una sección en el gráfico, aparecerá el número de estudiantes que se encuentran en esta clasificación tras realizar el test. Las categorías se muestran al lado del gráfico correspondiente indicando el color que la representa. Además, se especifica debajo la cantidad de encuestados que se contabilizan en dicho test.



7. Resultados de los tests de Creatividad y Humor

En caso de querer comparar ciertas categorías, deberán tacharse las que no se desean contemplar haciendo clic encima de su relación con los colores. Aparecerá en el gráfico, de esta forma, solo aquellas que no han sido tachadas.



8. Resultados de los tests de Creatividad y Humor con categorías tachadas

En el ejemplo de la imagen 8, se muestra la relación de las categorías del test de Creatividad, tachando (es decir, no contemplando) "Nada de creatividad", "Creatividad Pobre" y

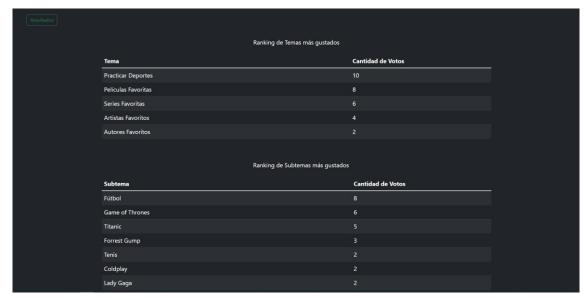
"Ligeramente mejor que el promedio". De igual manera, se ilustran los resultados para el test de Humor sin tener en cuenta los encuestados contemplados dentro de la categoría "Excelente sentido del humor y actitud".

Para deshacer este "filtrado", solo será necesario hacer clic nuevamente en las categorías tachadas.

Resultados del test de Tiempo Libre

Los resultados que se alcancen en esta encuesta se mostraran en dos tablas en formato de ranking, es decir, ordenados de forma que los elementos que encabezan las listas son los más representativos.

La primera tabla, lista los temas abordados en la encuesta con la cantidad de votos que obtuvo cada una. La segunda muestra los subtemas, es decir, las elecciones más particulares asociadas a un tema, igualmente, con la cantidad de votos correspondiente.



9. Resultados del test de Tiempo Libre

Resultados del test de las Asignaturas

Cada una de las asignaturas de la encuesta, aparecerá con la cantidad de votos que obtuvo por cada nivel de agrado.



10. Resultados del test de las Asignaturas