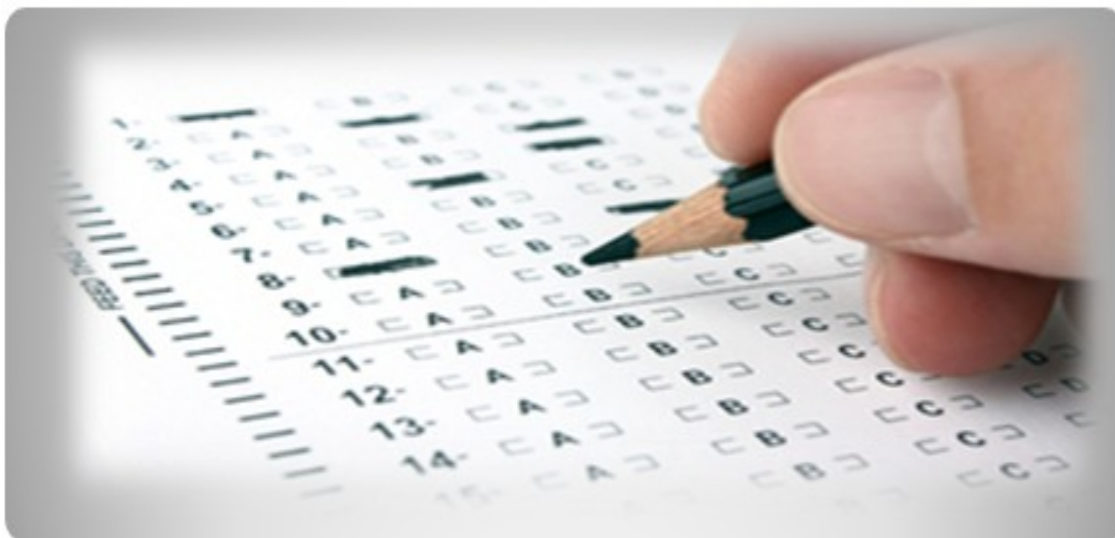




ExamIO

Crea, corrige y analiza tus pruebas tipo test

<http://www.examio.com>

manual de uso

Contenido

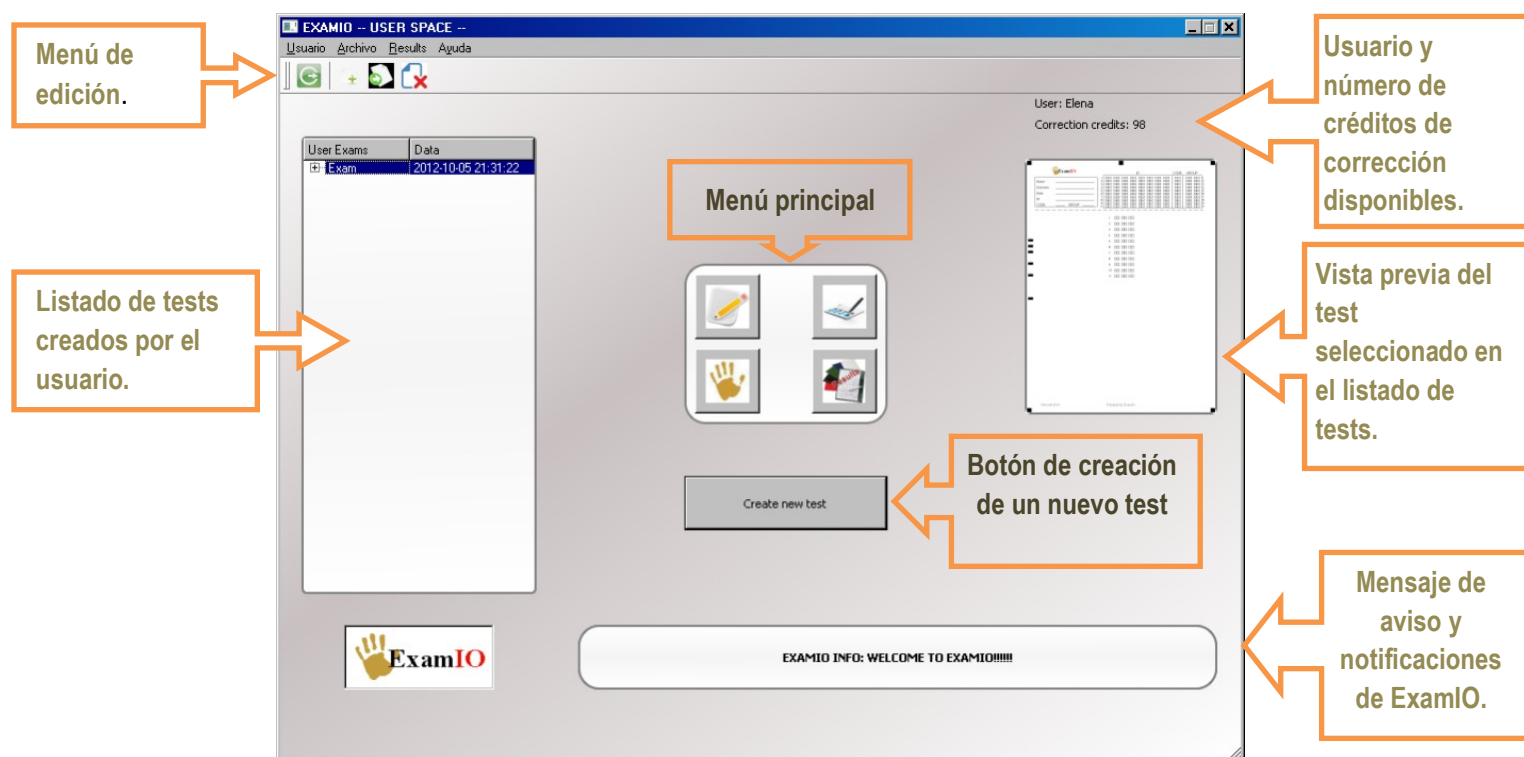
1.	Pantalla principal	3
1.1	Menú de edición.....	4
1.2	Usuario y número de créditos de corrección disponibles.....	4
1.3	Vista previa del test seleccionado en el listado de tests.....	4
1.4	Mensaje de aviso y notificaciones de ExamIO.	5
1.5	Botón de creación de un nuevo test.....	5
1.6	Listado de tests creados por el usuario.	5
2.	Menú principal	6
2.1	Pantalla de creación y edición del test.	7
2.1.1	Modelo estándar	7
2.1.2	Modelo con enunciado	8
2.2	Pantalla para definir permutaciones y resultados.	9
2.3	Pantalla de corrección para insertar los tests	9
2.4	Pantalla de visualización de resultados de tests corregidos.	10
	Inspector de resultados.....	11
	Estadísticas	14
3.	Impresión y escaneo de los tests.....	18

Manual de Usuario

Este es el manual de usuario de **ExamIO**.

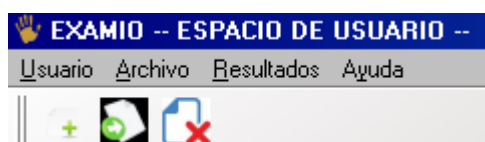
Siguiendo este manual, conseguirá un conocimiento general sobre el funcionamiento del programa de creación, corrección y análisis de test **ExamIO**. Les recomendamos que hagan una lectura detallada del mismo con el fin de obtener un máximo rendimiento de todas y cada una de sus funcionalidades. A continuación se enumerará y explicará cada uno de las secciones que componen **ExamIO**.

1. Pantalla principal



1.1 Menú de edición

En el menú de edición podemos observar tres iconos. El primer icono es un enlace directo a la pantalla de creación y edición del test, el segundo nos da la opción de guardar el test creado en el ordenador y el tercer icono nos permite eliminar el test del listado de test de usuario.



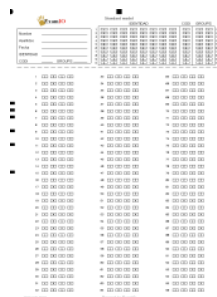
1.2 Usuario y número de créditos de corrección disponibles

En este apartado de la pantalla principal se indica el nombre de usuario y también el nombre de créditos de corrección que disponemos. A medida que vayamos corrigiendo tests los créditos de corrección disminuirán. Recargue siempre que desee los créditos desde la página web de ExamIO.

Usuario: Elena
Créditos de corrección: 94

1.3 Vista previa del test seleccionado en el listado de tests.

Podemos ver la imagen del test que seleccionemos del listado de tests en la misma pantalla principal. Si queremos ver la imagen ampliada sólo tenemos que clicar encima de la misma.



The screenshot shows the ExamIO interface with a sidebar on the left containing navigation links like 'Inicio', 'Tests', 'Usuarios', 'Cuentas', 'Configuración', and 'Ayuda'. The main area displays a table of tests with columns for 'Test', 'Fecha', 'Hora', 'Estado', 'Usuario', 'Puntuación', and 'Comentarios'. The table contains multiple rows of test data.

1.4 Mensaje de aviso y notificaciones de ExamIO.

Siempre que haya una notificación o aviso por parte de ExamIO este se verá desde la pantalla principal. Se enviarán notificaciones para avisar de una nueva versión del programa ExamIO o de novedades del mismo programa.



EXAMIO INFO: WELCOME TO EXAMIO

1.5 Botón de creación de un nuevo test.

El botón de creación de un nuevo test nos enlaza a una pantalla donde nos darán a escoger entre dos opciones de test: El modelo estándar y el modelo con enunciado.



Create new test

1.6 Listado de tests creados por el usuario.

Todos los tests que creemos quedarán guardados en la pantalla principal. Recomendamos poner un título al test para agilizar su búsqueda. El programa mismo guardará el test según su fecha y hora de creación.

Tests de Usuario	Fecha
+ Example1	2012-11-17 14:40:23
+ Example2	2012-11-17 14:37:36
+ Example3	2012-11-17 14:37:48

2. Menú principal

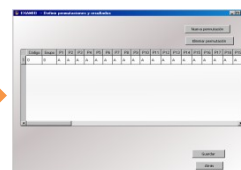
A continuación se detallan los diferentes elementos que aparecen en el Menú principal.



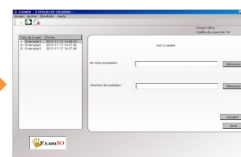
Icono de creación y edición del test.



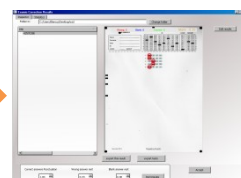
Icono para definir permutaciones y resultados.



Icono de corrección para insertar los tests.



Icono de visualización de resultados de tests corregidos.



2.1 Pantalla de creación y edición del test.

Esta pantalla sirve para crear y editar su propio test. Hay dos tipos de modelos de creación y edición de test: el modelo estándar y el modelo con enunciado. Puede escoger aquel que se adecue a su interés.

2.1.1 Modelo estándar

The screenshot shows the 'EXAMIO -- Crear/editar test' window. It includes fields for 'Nombre Test' (Didáctica), 'Código Test' (1114), and 'Título Test' (Métodos educativos). There are checkboxes for 'ID', 'CÓDIGO ID', 'GRUPO ID', and 'Fila corrección' (marked with a '1'). Below these are input fields for 'ID', 'CÓDIGO', and 'GRUPO'. The 'Enunciado Test' area is marked with a '2'. On the left, there are spinners for 'Núm. preguntas' (20) and 'Núm. respuestas' (3). At the bottom left, there is a checkbox for 'Insertar logo' and a file selection box showing 'LogoExamio.png'. On the right, there is a 'Vista Previa' button and a 'Guardar' button. A 'Vista Previa' window is open on the right side, showing a preview of the test. Callouts with arrows point to various elements: 'Escriba el nombre, el código y el título del test.' points to the top left fields; 'Seleccione el número de preguntas y respuestas.' points to the spinners; 'Puede seleccionar la opción de insertar el logo que desee al test.' points to the logo checkbox; '3. Puede incluir en el test la identificación de la persona, el código y el grupo.' points to the checkboxes and input fields; 'Vista previa del test que ha creado.' points to the preview window; and 'No olvide guardar el test. Siempre podrá volver a editarlo.' points to the 'Guardar' button.

Escriba el nombre, el código y el título del test.

Seleccione el número de preguntas y respuestas.

Puede seleccionar la opción de insertar el logo que desee al test.

3. Puede incluir en el test la identificación de la persona, el código y el grupo.

Vista previa del test que ha creado.

No olvide guardar el test. Siempre podrá volver a editarlo.

1 Seleccionando la opción “fila de corrección”, se insertará una fila de casillas adicional debajo de cada fila de preguntas que será de utilidad, a la persona bajo evaluación, para anular casillas marcadas por error sin necesidad de borrar la marca

Ejemplo

1	☐ A	☐ B	☐ D
	☐ A	☐ B	☐ D
2	☐ A	☐ B	☒
	☐ A	☐ B	☒
3	☐ A	☒	☐ C
	☐ A	☒	☐ C

Respuesta anulada

Respuesta válida: C

- 2 Puede escribir un breve enunciado explicando de qué trata el test, siempre que no utilice el Identificativo ID en el test. Si utiliza el identificador ID, no habrá sitio para insertar el texto enunciado.
- 3 Puede definir el texto que aparecerá en cada uno de los campos de identificación (ID), Grupo y Código

2.1.2 Modelo con enunciado

Selección del número de preguntas, sujetos y casillas.

Puede escribir un breve enunciado explicando de qué trata el test.

Utilice este apartado para evaluar diversos campos o sujetos.

EXAMIO -- Crear/Editar test

Nombre Test:

Código Test:

Título Test:

Núm. preguntas:

Núm. sujetos:

Núm. casillas:

☐ ID:

☒ CÓDIGO ID:

☒ GRUPO ID:

Enunciado Test:

☒ Insertar logo:

LogoExamio.png

Sujeto 1:

Sujeto 2:

Sujeto 3:

Sujeto 4:

Sujeto 5:

Sujeto 6:

Sujeto 7:

Sujeto 8:

Sujeto 9:

Sujeto 10:

Pregunta 1:

Pregunta 2:

Pregunta 3:

Pregunta 4:

Pregunta 5:

Pregunta 6:

Vista Previa

Guardar

Atrás

Preguntas a formular.

No olvide guardar el test. Siempre podrá volver a editarlo.

2.2 Pantalla para definir permutaciones y resultados.

Esta pantalla sirve para definir las respuestas del test que hayamos creado. Se puede usar tanto para el modelo estándar como para el modelo con enunciado.

Si ha incluido en la edición del test el número de grupo y código escríbalo en este apartado.

	Code	Group	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
1	0	0	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Tiene la opción de añadir otra tanda de resultados o de borrarla.

Tiene la opción de escribir las respuestas de cada pregunta (A,B, C, D, E...)

No olvide guardar los resultados.

2.3 Pantalla de corrección para insertar los tests.

La pantalla de corrección sirve para insertar los tests y corregirlos.

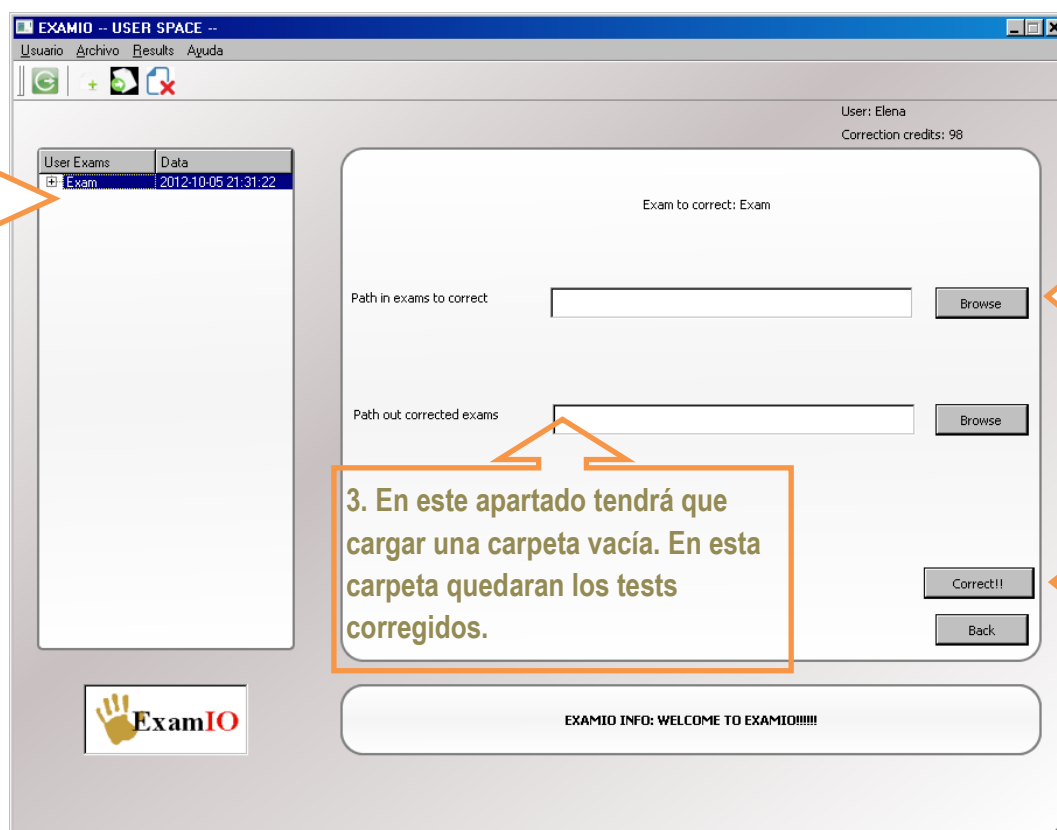
Antes de utilizar esta pantalla, primero tendrá que crear dos carpetas o directorios en su ordenador. En una carpeta se guardará **los tests realizados y escaneados**¹(en formato JPEG o BMP), la otra quedará vacía ya que después de corregir los tests, estos quedarán guardados automáticamente en esa carpeta.

Una vez creadas las dos carpetas, tendrá que seleccionar del listado de tests el modelo creado que desea corregir (debe coincidir con el modelo de test escaneado).

Después de seleccionar el test, tendrá que cargar la carpeta de los tests escaneados y debajo cargará la carpeta vacía.

Para acabar, sólo tendrá que clicar el botón de corregir.

¹ Es importante para una corrección correcta del test escanear toda la hoja, incluyendo todos los gráficos de los márgenes. En el apartado de impresión y escaneo de tests detallaremos los aspectos que hay que tener en cuenta.



2.4 Pantalla de visualización de resultados de tests corregidos.

En esta pantalla hay dos apartados: *Inspector* y *statistics*. En el apartado de *Inspector* podrá observar los resultados de los tests. En el caso de que haya decidido incluir la identificación, tendrá que seleccionar esta para poder visualizar el test corregido que le corresponde.

La información que se aporta en el test corregido consta del número de fallos, número de aciertos y número de respuestas en blanco.

Además, puede seleccionar la puntuación que desea por cada pregunta acertada. Si las respuestas son erróneas o están blanco puede decidir si restan en la puntuación y concretar el porcentaje. En el caso de que el sistema tenga dudas en la corrección, marcará la respuesta en forma de interrogante

Es por eso que si hubiera algún tipo de error en la corrección de alguna pregunta, identificación, código o grupo tiene la opción de editar y modificar. Para que se compatibilicen las modificaciones tendrá que darle al botón de recalcular.

Inspector de resultados

The screenshot shows the 'ExamIO Resultado de las Correcciones' window. It includes a table of results, a grid of test answers marked as correct (green) or incorrect (red), and a sidebar with editing options. Callouts provide detailed instructions on how to use these features.

Inspector de resultados

Pestaña de inspector seleccionada

El corrector informará del número de fallos, aciertos y respuestas dejadas en blanco.

Listado de resultados para cada uno de los tests corregidos

ID	Código	Grupo	Nota	Ruta d	Re
09653071	0	00	-0.07	/me...	21
09653071	0	00	-0.07	/me...	21

Clicke sobre el test para ampliar la visualización

Wrong: 66 Blank: 9 Correct: 21 Mark: -0.07

1. Menú de edición de resultados

Si se han introducido las soluciones, el corrector marcará las respuestas incorrectas en rojo y las correctas en verde.

Las elipses grandes indican las alertas donde más de una casilla se ha marcado

exportar a texto (.csv)

Exportar tests (jpg)

Cerrar

Exporte los resultados a archivo .csv que podrá abrir con excel. Los campos estarán separados por comas por comas

Exporte las imágenes de los tests con la corrección realizada

1 En el menú de edición de resultados podrá realizar tres tipos de edición:

- **Gestionar Alertas:** El sistema detecta preguntas donde se ha marcado más de una casilla. Es estos casos, aparecerá una elipse grande indicando la pregunta con incidencia. Utilice el menú de gestión de alertas para desplazarse por las mismas.

Los tests con alertas aparecerán en color ámbar

Active o desactive la visualización de las alertas

Utilice las flechas para desplazarse por las alertas

- Corregir las alertas producidas en la corrección de los tests:

Con la edición activada, podrá corregir las preguntas simplemente clickando con el ratón sobre ella.

Active o desactive la edición

Utilice este formulario para corregir las preguntas, ID, Grupo o Código

- **Recalcular los resultados numéricos:**

The screenshot shows the 'ExamIO Resultado de las Correcciones' window. On the left, there's a table with columns: ID, Código, Grupo, Nota, Ruta d, and Re. The table contains two rows of data. In the center, there's a large grid showing test results for various items, with columns for 'Wrong: 66', 'Blank: 9', 'Correct: 21', and 'Mark: -0.07'. On the right, there's a 'Recalcular Notas' panel with three input fields: 'Resp. correctas valor' (set to 1.00), 'Resta.Resp.Incorrectas' (set to 0.33), and 'Resta.Resp.En blanco' (set to 0.00). Below these fields is a 'ReCalcular' button. At the bottom of the window, there are buttons for 'exportar a texto (.csv)' and 'Exportar tests'.

Edición de los resultados. Las respuestas correctas suman el valor indicado. Las respuestas, incorrectas y en blanco restarán el valor indicado.

Clicke en "Recalcular" para aplicar estos cálculos en todos los tests corregidos.

Estadísticas

En el apartado de **estadística** tendrá la opción de ver los resultados de los test corregidos de forma gráfica. Tan solo tendrá que escoger el modelo de gráfica que prefiera visualizar. Además, podrá exportar los resultados a su ordenador e imprimir las gráficas.

The screenshot displays the 'Estadísticas' (Statistics) tab within the 'Examen resultado de las Correcciones' (Exam result of the Corrections) window. The interface includes a sidebar with 'Corrección' (Correction) and 'Estadísticas' (Statistics) sections. The 'Corrección' section has three radio buttons: 'Todos los resultados' (selected), 'Permutación', and 'Todas las permutaciones'. The 'Estadísticas' section has a checkbox 'Tener en cuenta NS/NC' (checked) and two radio buttons: 'Permutación' and 'Todas las permutaciones'. The main area shows two bar charts: 'Resultados globales' (Global results) and 'Resultados de la permutación con código 0 y grupo 0' (Permutation results with code 0 and group 0). Both charts show a distribution of scores from 0% to 100%. A legend on the right lists score ranges and their corresponding percentages. At the bottom, there are buttons for 'Exportar este resultado' (Export this result), 'Exportar todo' (Export all), and 'Cerrar' (Close). Navigation buttons 'Siguiente' (Next) and 'Anterior' (Previous) are also present.

1. Seleccione el tipo de estadísticas a visualizar

Pestaña "Estadísticas" seleccionada

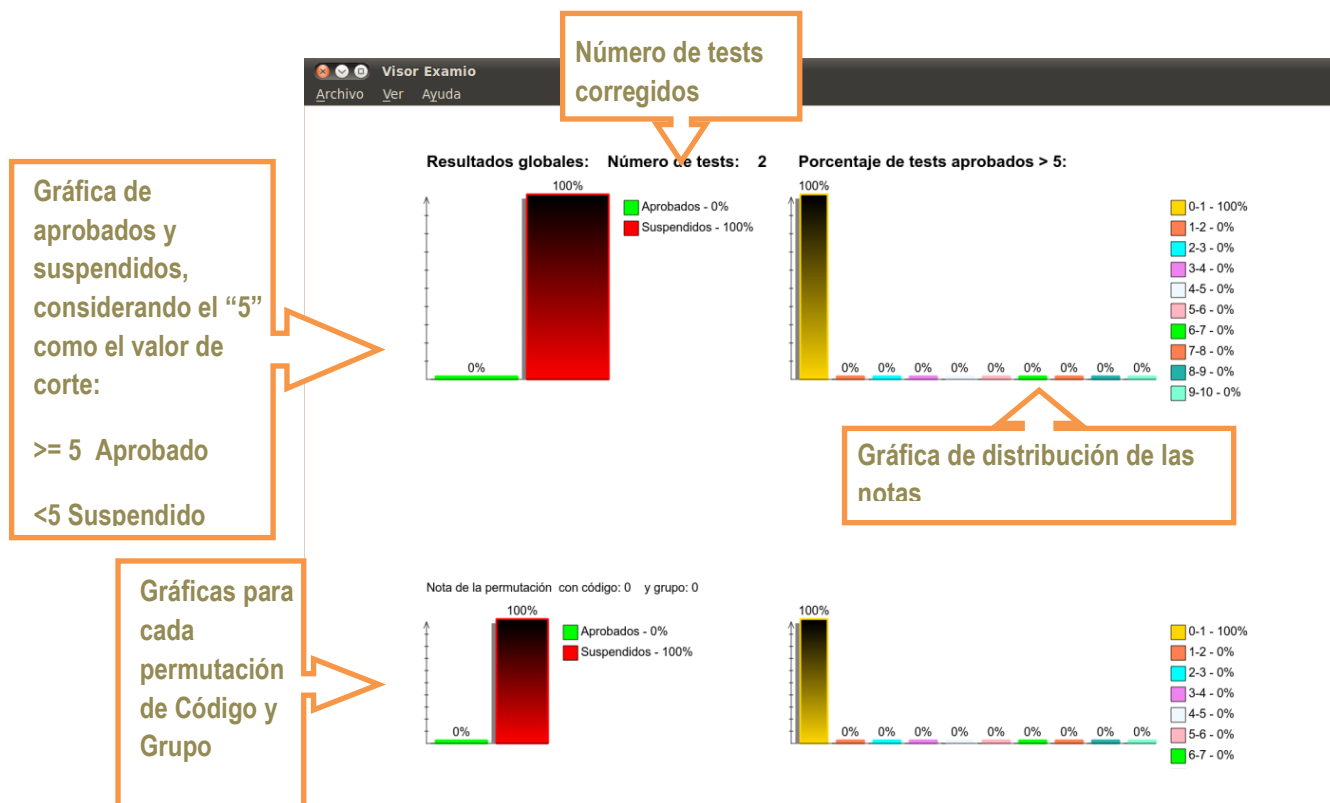
Click sobre la imagen para ampliar

Exportar la imagen de estadística s que se está visualizando

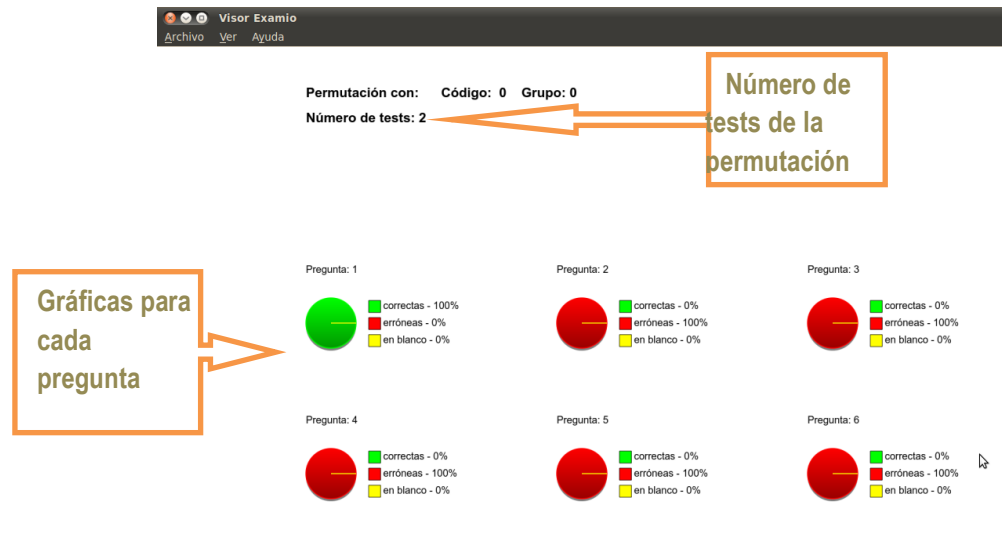
Exportar todas las imágenes de las estadísticas

1 En este formulario podrá seccionar el tipo de estadísticas que se desea visualizar:

- **Corrección:** Mostrará las estadísticas relacionadas con las notas obtenidas en los tests, de acuerdo con la puntuación seleccionada en el inspector.
 - **Todos los resultados:** muestra las estadísticas globales de las notas de los tests.

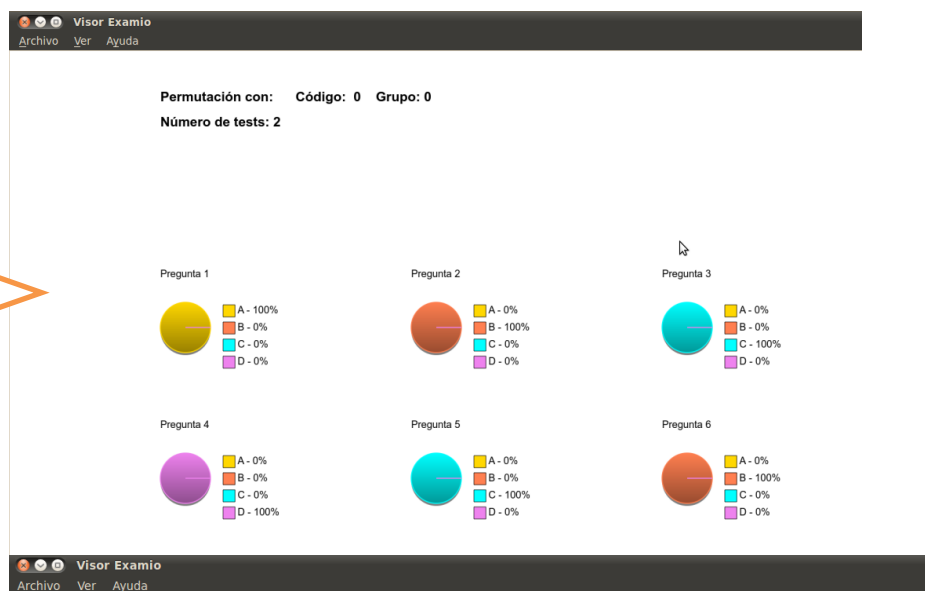


- **Permutación:** Gráficas estadísticas de preguntas acertadas, incorrectas y en blanco para cada pregunta en cada permutación de Código y Grupo:

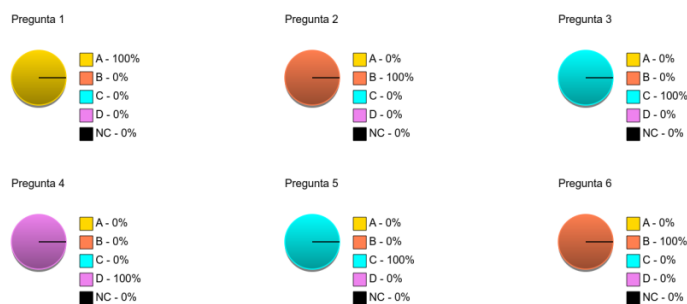


- Todas las permutaciones: Misma gráfica que el anterior pero teniendo en cuenta todos los tests corregidos de todas las permutaciones existentes.
- Estadísticas: Gráficas con las estadísticas de casilla seleccionada para cada pregunta.
 - Tener en cuenta NS/NC: Si se selecciona esta opción se tendrán en cuenta las preguntas dejadas en blanco por las personas evaluadas.
 - Permutación: Gráficas estadísticas para cada permutación de código y Grupo
 - Todas las permutaciones: Misma gráfica que el anterior pero teniendo en cuenta todos los tests corregidos de todas las permutaciones existentes.

Gráficas sin tener en cuenta las preguntas en blanco



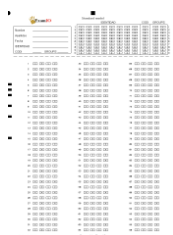
Gráficas sin tener en cuenta las preguntas no respondidas ("NC" en color negro)



3. presión y escaneo de los tests

Para una correcta corrección de los tests cuando imprima y escanee tendrá que tener en cuenta una serie de aspectos:

- ✓  Imprima el test respetando todos los márgenes e iconos que lo componen.
Es Imprescindible que aparezcan todas las marcas redondas de las esquinas () en los bordes de la hoja!!!



- ✓ Escanee como imagen .jpg los tests ya rellenos con un escáner automático a una resolución mínima de 200 ppp, procurando que aparezcan íntegras todas las marcas circulares de los bordes de las hojas de test.
- ✓ Desde ExamIO recomendamos el uso de escáners con entrada de hojas automática, de manera que le resulte cómodo y rápido escanear todos los tests rellenos.