MÓDULO SIMCE

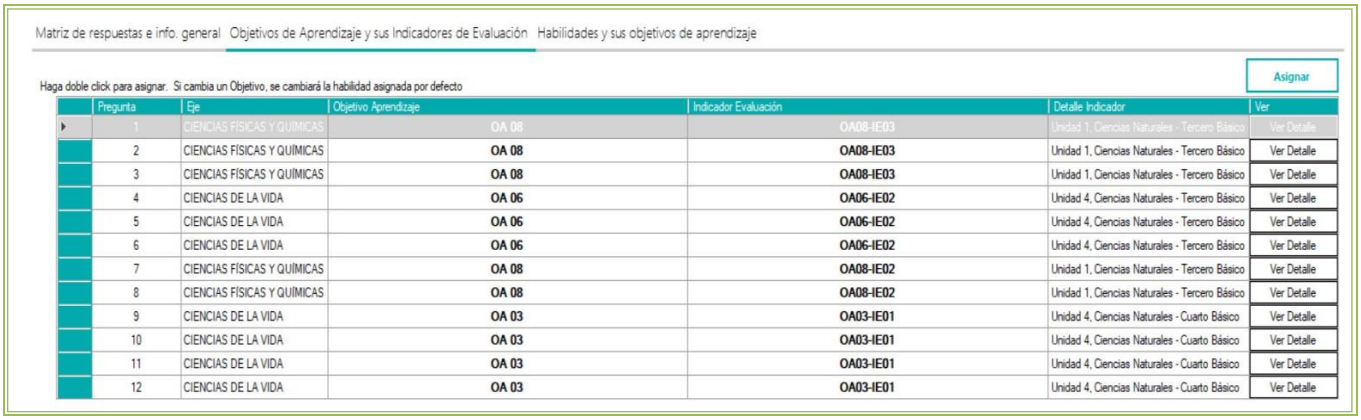
Características

Código: 1008005

El **Módulo SIMCE** es una herramienta complementaria al programa principal, se encuentra disponible para la versión 8.0 del software **Optimark** y ofrece una compatibilidad con el banco de preguntas.
Es un módulo diseñado para ejercitar y preparar los ensayos SIMCE. El usuario podrá construir ensayos de acuerdo a las asignaturas oficiales, asignando los estándares de aprendizaje que están precargados en el programa. Además de obtener el puntaje **SIMCE**, nota y rendimiento asociado a las categorías de Insuficiente, Elemental y Adecuado; junto con una amplío y detallado análisis estadísticos.

Tabla de especificaciones

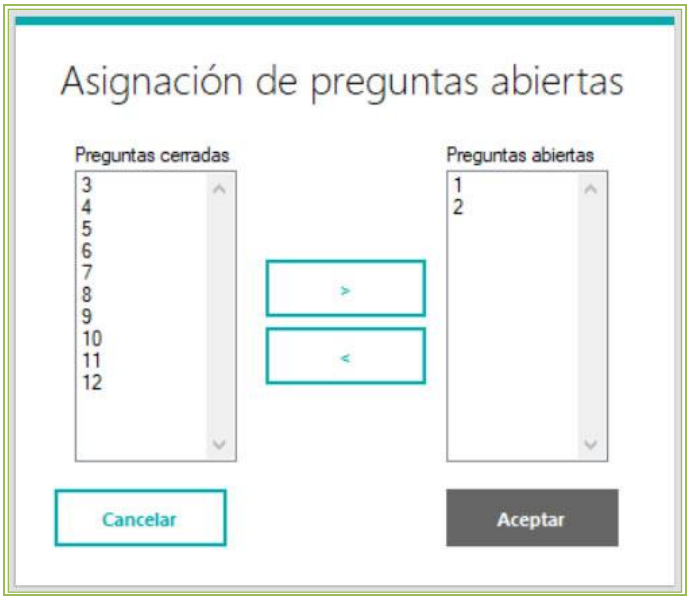
El **módulo SIMCE** cuenta con toda la información necesaria para poder aplicar un ensayo idéntico al que se toma de manera oficial. Dentro del módulo están cargados todos los estándares de aprendizaje para ser vinculados con las preguntas que definamos en la sección de editar pauta. De esta forma, podemos asignar: objetivos de aprendizaje y sus indicadores de evaluación, como también las habilidades y sus respectivos objetivos de aprendizaje.
La tabla de especificaciones puede ser construida y modificada, tanto antes como después de la corrección de la prueba. Logrando de este modo, la posibilidad de ir refrescando el análisis de la información, en el caso que se hagan modificaciones posteriores.



Pregunta	Eje	Objetivo Aprendizaje	Indicador Evaluación	Detalle Indicador	Ver
1	CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	OA 08	OA08-IE03	Unidad 1, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
2	CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	OA 08	OA08-IE03	Unidad 1, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
3	CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	OA 08	OA08-IE03	Unidad 1, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
4	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 06	OA06-IE02	Unidad 4, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
5	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 06	OA06-IE02	Unidad 4, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
6	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 06	OA06-IE02	Unidad 4, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
7	CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	OA 08	OA08-IE02	Unidad 1, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
8	CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	OA 08	OA08-IE02	Unidad 1, Ciencias Naturales - Tercero Básico	Ver Detalle
9	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 03	OA03-IE01	Unidad 4, Ciencias Naturales - Cuarto Básico	Ver Detalle
10	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 03	OA03-IE01	Unidad 4, Ciencias Naturales - Cuarto Básico	Ver Detalle
11	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 03	OA03-IE01	Unidad 4, Ciencias Naturales - Cuarto Básico	Ver Detalle
12	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 03	OA03-IE01	Unidad 4, Ciencias Naturales - Cuarto Básico	Ver Detalle

Preguntas abiertas

Al igual que el ensayo **SIMCE** oficial, con este módulo se puede definir la cantidad específica de preguntas abiertas. Dentro del menú de creación de prueba, el usuario podrá escribir un enunciado por cada pregunta de este tipo, con el fin de que los alumnos, tengan la posibilidad de responder detrás de la Hoja de respuestas **Optimark**, sin afectar la corrección ni los resultados de ella.



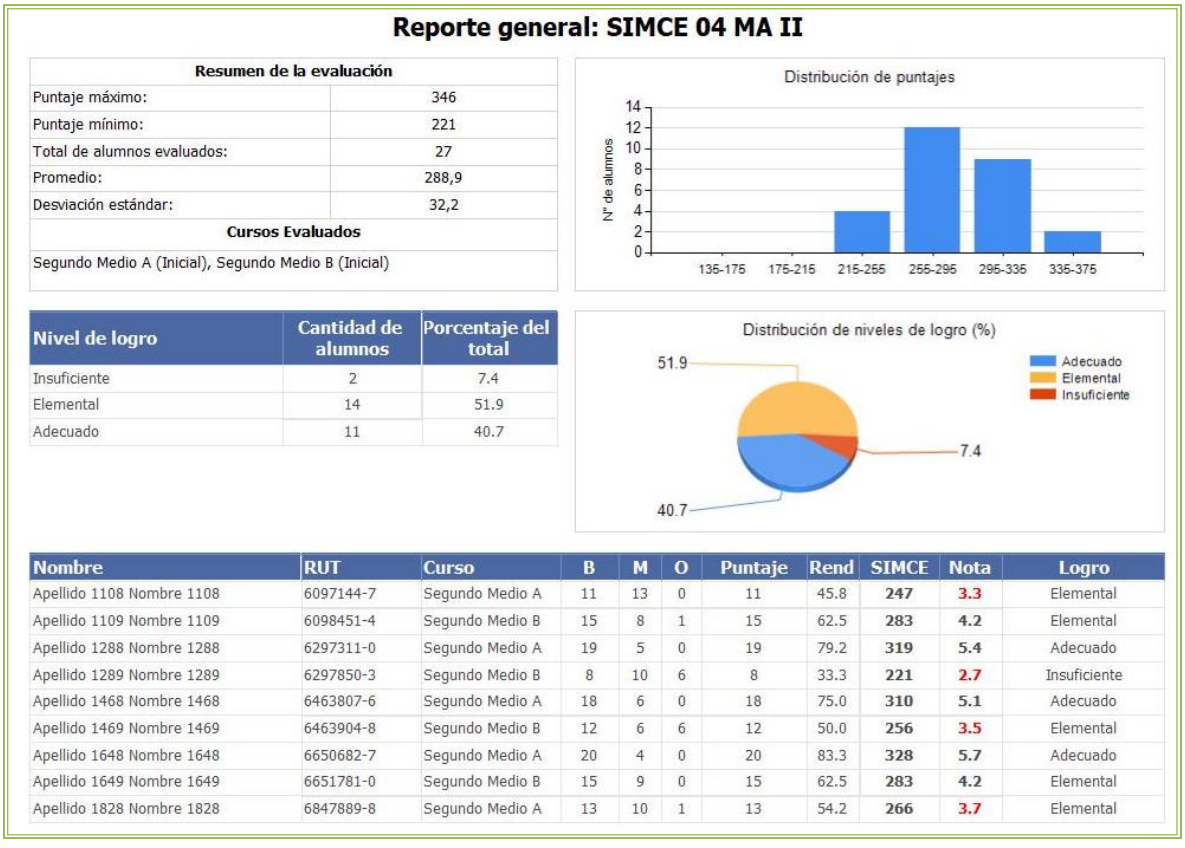
Además en el menú de Editar pauta, se puede asignar puntajes diferenciados por cada alternativa de nuestras preguntas abiertas. De este modo, por ejemplo, el usuario podrá crear rubricas de corrección.

Análisis estadístico

El módulo **SIMCE** entrega un detallado análisis de corrección. Cada reporte presentado a continuación, puede ser exportado a diferentes plataformas fuera del software, tales como Word, Excel, PDF e imagen.

Reporte general

Con el objetivo de mostrar los resultados globales de la corrección, el Reporte General entrega las estadísticas completas de uno o más grupos de cursos. Se presenta el puntaje **SIMCE** obtenido por el alumno, el rendimiento porcentual, la nota asignada dada la escala seleccionada por el usuario y los niveles de logros respectivos asociados a la aplicación del **SIMCE**; Insuficiente, Elemental y Adecuado. Además de un cuadro resumen general, donde se entrega el total de alumnos evaluados, el promedio, y puntaje máximo y mínimo.



Reporte general: SIMCE 04 MA II

Resumen de la evaluación	
Puntaje máximo:	346
Puntaje mínimo:	221
Total de alumnos evaluados:	27
Promedio:	288,9
Desviación estándar:	32,2
Cursos Evaluados	
Segundo Medio A (Inicial), Segundo Medio B (Inicial)	

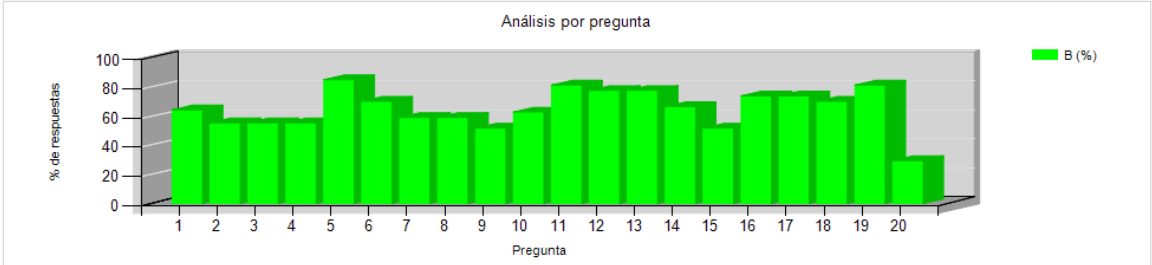
Nivel de logro	Cantidad de alumnos	Porcentaje del total
Insuficiente	2	7.4
Elemental	14	51.9
Adecuado	11	40.7

Nombre	RUT	Curso	B	M	O	Puntaje	Rend	SIMCE	Nota	Logro
Apellido 1108 Nombre 1108	6097144-7	Segundo Medio A	11	13	0	11	45.8	247	3.3	Elemental
Apellido 1109 Nombre 1109	6098451-4	Segundo Medio B	15	8	1	15	62.5	283	4.2	Elemental
Apellido 1288 Nombre 1288	6297311-0	Segundo Medio A	19	5	0	19	79.2	319	5.4	Adecuado
Apellido 1289 Nombre 1289	6297850-3	Segundo Medio B	8	10	6	8	33.3	221	2.7	Insuficiente
Apellido 1468 Nombre 1468	6463807-6	Segundo Medio A	18	6	0	18	75.0	310	5.1	Adecuado
Apellido 1469 Nombre 1469	6463904-8	Segundo Medio B	12	6	6	12	50.0	256	3.5	Elemental
Apellido 1648 Nombre 1648	6650682-7	Segundo Medio A	20	4	0	20	83.3	328	5.7	Adecuado
Apellido 1649 Nombre 1649	6651781-0	Segundo Medio B	15	9	0	15	62.5	283	4.2	Elemental
Apellido 1828 Nombre 1828	6847889-8	Segundo Medio A	13	10	1	13	54.2	266	3.7	Elemental

Reporte por pregunta

Análisis por cada una de las preguntas de uno o varios grupos de curso. El informe incluye la cantidad de buenas, malas y omitidas. También un índice de discriminación, grado de dificultad definido, medido y acumulado histórico para una determinada pregunta. Conjuntamente de un detalle por formas, capaz de entregar la cantidad y el porcentaje, de cada una de las alternativas de las preguntas asociadas. Además, si se utilizaron diferentes puntajes para cada alternativa de una misma pregunta, el software entrega el resultado de las parcialmente correctas.
Cada gráfico tiene opción de filtro por buenas, malas y omitidas.

Reporte por pregunta: SIMCE 04 MA II, KR-20 = No aplica

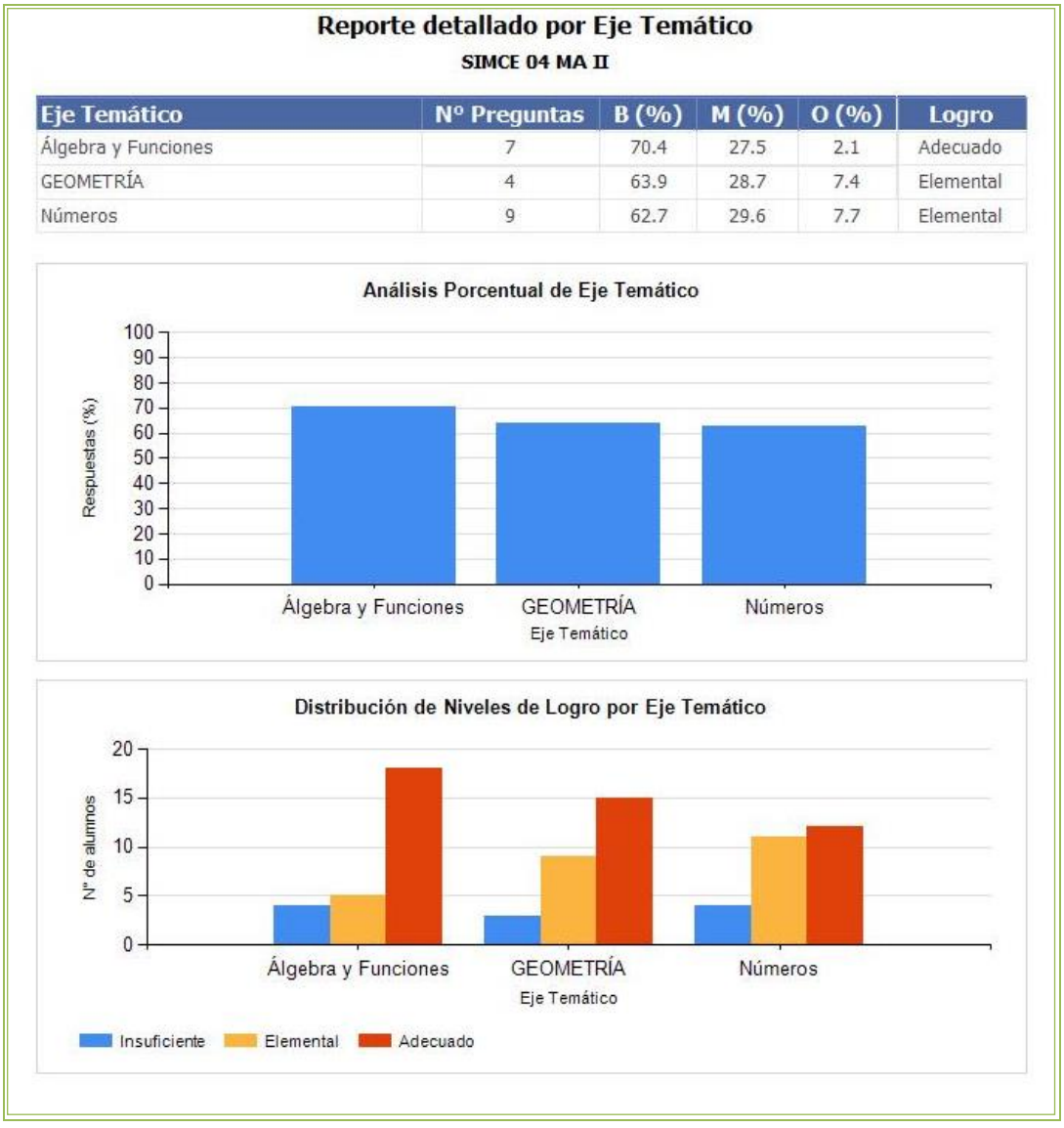


Reporte de estadísticas generales por pregunta

	Buenas		Malas		Omitidas			
Pregunta	Cant.	%	Cant	%	Cant.	%	Grado de dificultad (Medido)	Índice de discriminación
1	87	64.4	33	24.4	15	11.1	3.58	4.25
2	15	55.6	7	25.9	5	18.5	3.22	0.25
3	15	55.6	11	40.7	1	3.7	3.22	0.25
4	15	55.6	12	44.4	0	0	3.22	0.25
5	23	85.2	4	14.8	0	0	4.41	0
6	19	70.4	7	25.9	1	3.7	3.81	0
7	16	59.3	10	37.0	1	3.7	3.37	0.38
8	16	59.3	9	33.3	2	7.4	3.37	0.13
9	14	51.9	11	40.7	2	7.4	3.07	0.38
10	17	63.0	10	37.0	0	0	3.52	0.5
11	22	81.5	4	14.8	1	3.7	4.26	-0.13
12	21	77.8	5	18.5	1	3.7	4.11	0.13

Reporte por estándares de aprendizaje

A partir del ingreso de la tabla de especificaciones, **Optimark** entrega un análisis por objetivos de aprendizaje y sus indicadores de evaluación, como también de las habilidades y sus respectivos objetivos de aprendizaje. Estos reportes tienen el mismo sistema de análisis, pero con diferentes tipos de variables. Se detallan las buenas, malas, omitidas y el nivel de logro, de cada indicador evaluado por alumno, como también del grupo curso seleccionado.

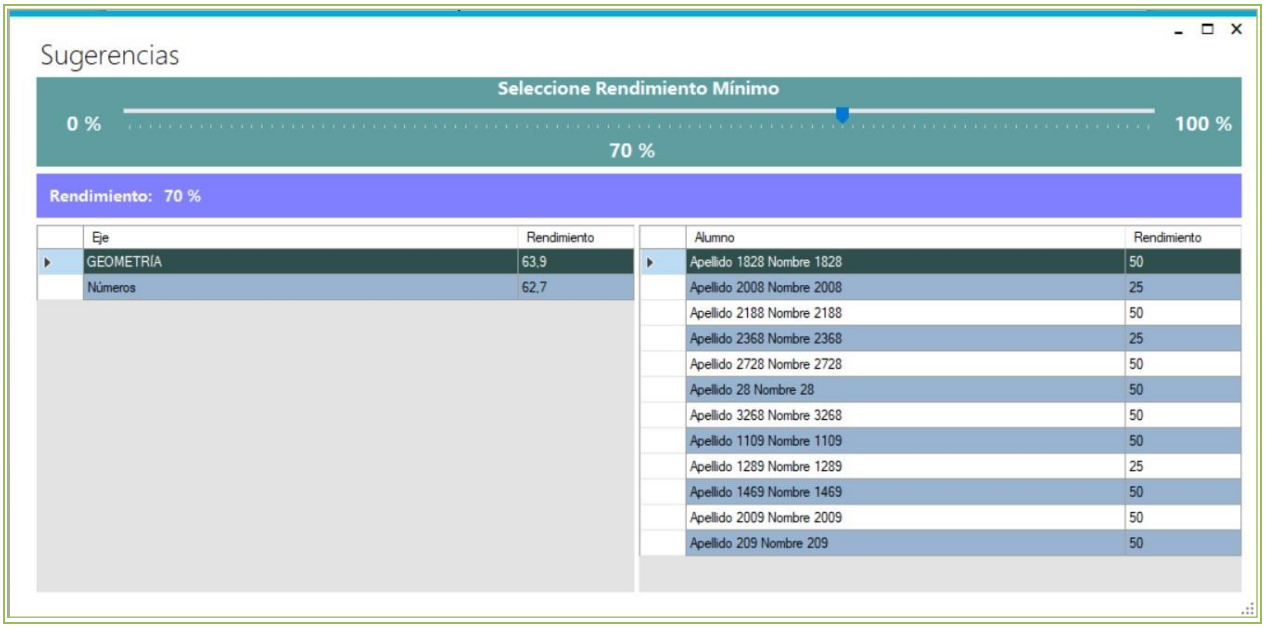


Reporte detallado por Eje Temático

SIMCE 04 MA II

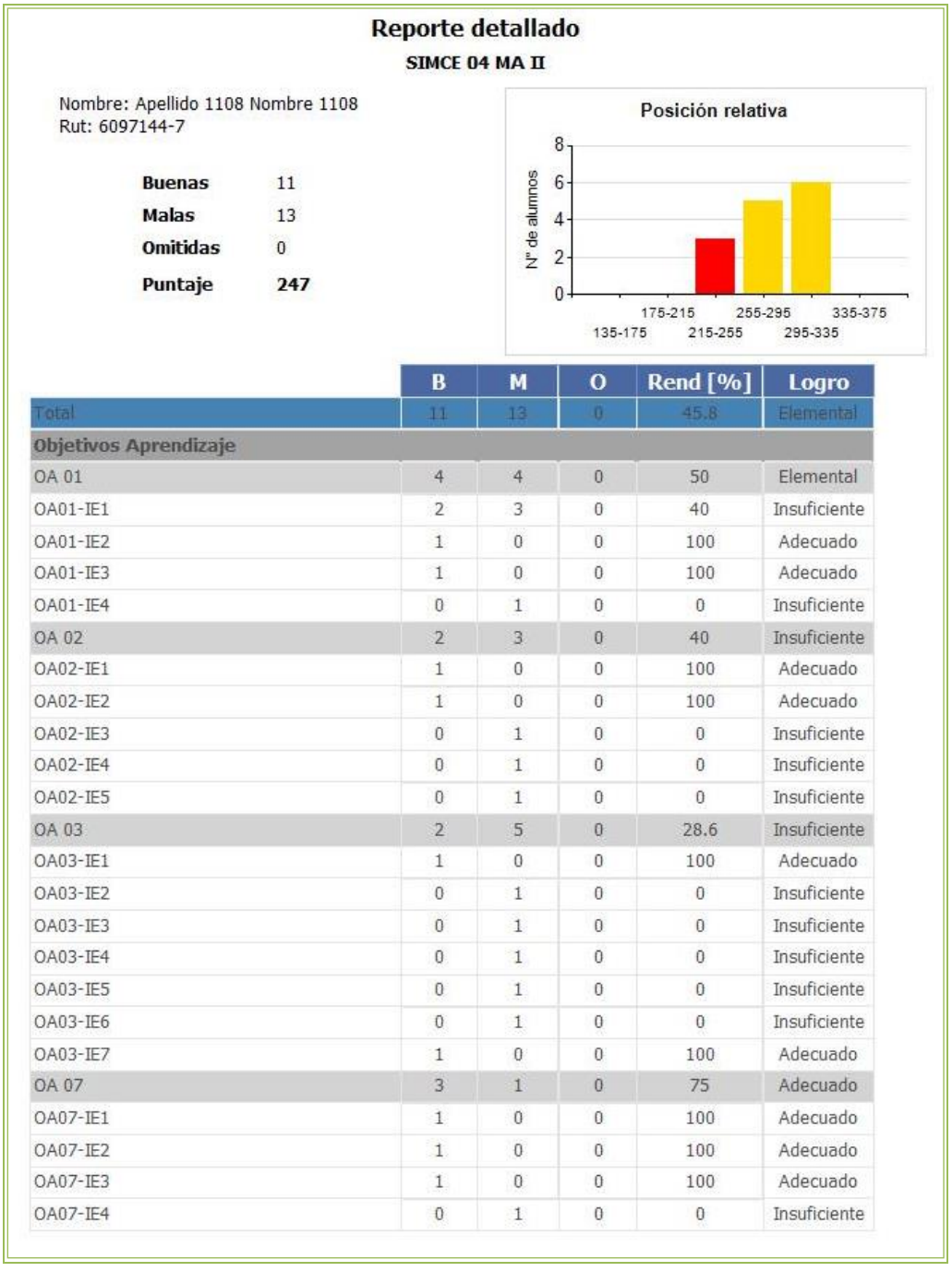
Eje Temático	Nº Preguntas	B (%)	M (%)	O (%)	Logro
Álgebra y Funciones	7	70.4	27.5	2.1	Adecuado
GEOMETRÍA	4	63.9	28.7	7.4	Elemental
Números	9	62.7	29.6	7.7	Elemental

Además en la sección de Sugerencias, se puede filtrar específicamente por el nivel de rendimiento, con el fin de separar las estadísticas, tanto de los alumnos como de los estándares de aprendizaje.



Reporte detallado por alumno

Es el reporte más detallado del **Módulo SIMCE**, porque recopila la información de todos los análisis anteriores, pero los separa por cada alumno. De esta forma se pueden obtener los datos resumidos como las buenas, malas y omitas, como también el detalle por pregunta. Además se pueden filtrar por objetivos de aprendizaje y sus indicadores de evaluación, como también por las habilidades y sus respectivos objetivos de aprendizaje.
Es el único reporte que tiene la posibilidad de ser enviado por correo a los estudiantes ingresados en el sistema.



Reporte detallado

SIMCE 04 MA II

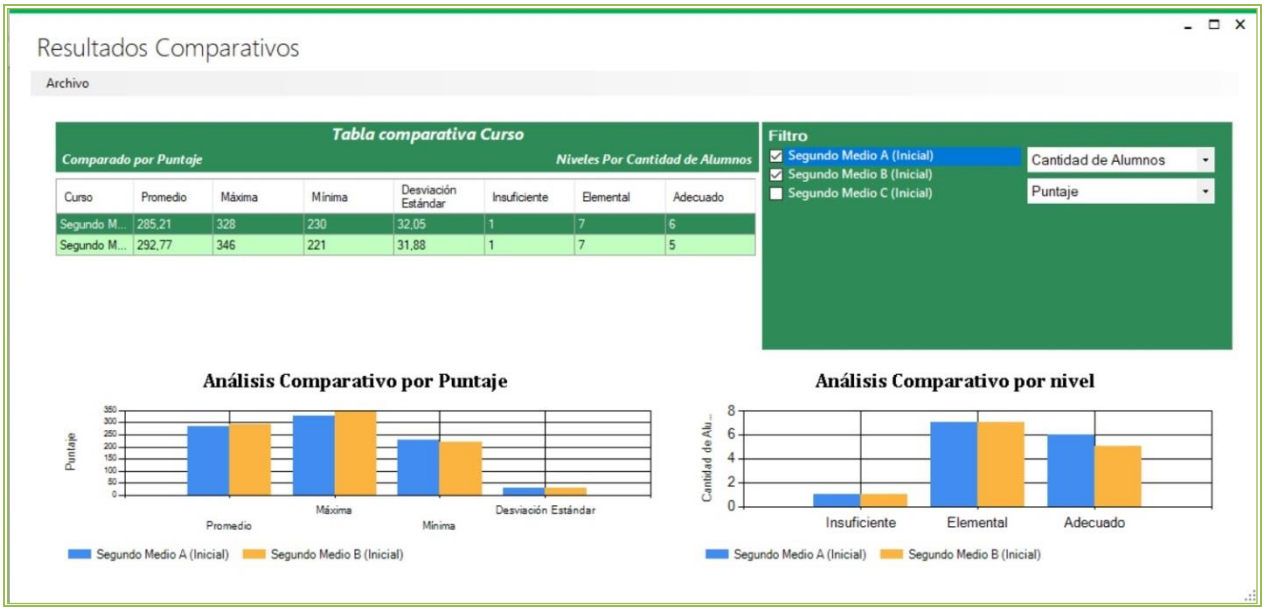
Nombre: Apellido 1108 Nombre 1108
Rut: 6097144-7

Buenas	11
Malas	13
Omitidas	0
Puntaje	**247**

	B	M	O	Rend [%]	Logro
Total	11	13	0	45.8	Elemental
Objetivos Aprendizaje					
OA 01	4	4	0	50	Elemental
OA01-IE1	2	3	0	40	Insuficiente
OA01-IE2	1	0	0	100	Adecuado
OA01-IE3	1	0	0	100	Adecuado
OA01-IE4	0	1	0	0	Insuficiente
OA 02	2	3	0	40	Insuficiente
OA02-IE1	1	0	0	100	Adecuado
OA02-IE2	1	0	0	100	Adecuado
OA02-IE3	0	1	0	0	Insuficiente
OA02-IE4	0	1	0	0	Insuficiente
OA02-IE5	0	1	0	0	Insuficiente
OA 03	2	5	0	28.6	Insuficiente
OA03-IE1	1	0	0	100	Adecuado
OA03-IE2	0	1	0	0	Insuficiente
OA03-IE3	0	1	0	0	Insuficiente
OA03-IE4	0	1	0	0	Insuficiente
OA03-IE5	0	1	0	0	Insuficiente
OA03-IE6	0	1	0	0	Insuficiente
OA03-IE7	1	0	0	100	Adecuado
OA 07	3	1	0	75	Adecuado
OA07-IE1	1	0	0	100	Adecuado
OA07-IE2	1	0	0	100	Adecuado
OA07-IE3	1	0	0	100	Adecuado
OA07-IE4	0	1	0	0	Insuficiente

Resultados comparativos

En esta sección se obtiene una tabla comparativa de varios grupos de cursos. Se puede filtrar por notas, por buenas, malas y omitidas. Además de ver los resultados en porcentajes o en cantidad de alumnos.



Éstas y otras características presentan el **Módulo Encuestas**, solicite su demo a: ventas@lectoroptico.cl

Síganos en nuestras redes sociales y reciba diariamente noticias sobre educación.

Facebook: https://www.facebook.com/Ecoimagen-1458556504222925/
Twitter: https://twitter.com/EcoimagenLtda
Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCuNV999QwqKwqIGhBDMoaIA