

Asercom Chile S.A. y Scantron Corporation  
presentan



Sistema de corrección y calificación de pruebas



# Quienes somos





- ✓ Asercom Chile S.A., representante de Scantron Corp., es una empresa nacional dedicada al desarrollo y comercialización de Software y Hardware.
- ✓ Es desarrolladora y propietaria de MarkQual®, software de reciente presentación en el mercado internacional, sucesor de nuestro anterior sistema PenScore®, instalado en más de 380 instituciones educativas Chilenas.
- ✓ Algunos de nuestros clientes: Universidades de Chile, Católica, Andrés Bello y Autónoma del Sur, Escuela de Perfeccionamiento de la FACH, Colegios Legionarios de Cristo, Colegios SEDUC, Saint Gabriel, Redland, Colegios de la SOFOFA, Corporaciones Municipales de Puente Alto, Providencia, Macul y Lo Barnechea, Red EducaUC, CEIS Maristas, DEMRE, etc.

[www.asercom.cl](http://www.asercom.cl)

SCANTRON®





- ✓ Alrededor de 1.100 empleados.
- ✓ Seis oficinas en EE.UU, presencia en 70 países.
- ✓ Es la empresa de captura de datos e imagen más grande del mundo, el 90% de las escuelas en los Estados Unidos y Canadá usan sus productos.
- ✓ M & F Worldwide, propietaria de Scantron Corporation, factura 1.900 millones de dolares anuales.
- ✓ Scantron Corporation factura de 225 millones de dólares anuales, solo en su imprenta de Columbia se imprimen más de 2.500 millones de formularios anualmente.

[www.scantron.com](http://www.scantron.com)



# El Sistema MarkQual®

A MarkQual form is shown, featuring a grid of bubbles for identification and answers. The form is titled "MarkQual" at the top. Below the title, there is a section labeled "IDENTIFICACION" with a grid of bubbles. Below that, there is a section labeled "RESPUESTAS" with a grid of bubbles. The form is numbered 1 through 45 on the left side. At the bottom, there is a copyright notice: "Copyright MarkQual® - FORM MODELO 2.2-90".



Es un sistema de calificación y corrección de exámenes integrado por un scanner de lectura de marcas ópticas, formularios impresos con la más alta tecnología y un software desarrollado íntegramente en el país a partir de la sugerencias, necesidades y experiencias de nuestros docentes.

Configurable a la necesidad de cada usuario, permite modificar niveles de exigencias, nota base, calificar preguntas de desarrollo o de opciones múltiples, introducir ponderaciones variables, dividir la prueba en ejes temáticos y habilidades cognitivas, generar reportes personalizados por alumnos y por preguntas, estadísticas de cada corrección e informes históricos.

# Beneficios para la Comunidad Educativa

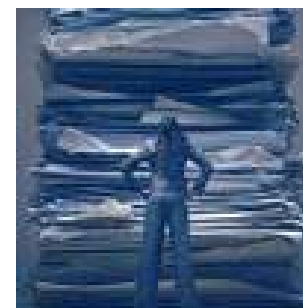


4 minutos para  
corregir 40 pruebas de  
90 preguntas cada una

Institución

Educador

Estudiante



Ahorra tiempo y  
mejora la calidad  
de la corrección y  
la calificación



Muy bajo costo

SCANTRON<sup>®</sup>

 **ASERCOM**  
Chile S.A.

# Beneficios para la Institución Educativa

- ✓ Una excelente tecnología para ser usada en la aplicación de instrumentos de medición más confiables, objetivos y con mayor calidad.
- ✓ Una herramienta estadística fundamental en la toma de decisiones, en la medición resultados y en la aplicación de nuevos programas académicos.
- ✓ Un sistema que permite observar el comportamiento pedagógico y el avance curricular.

Adiós al **“Yo creo que ....”**  
Bienvenido el **“datos sugieren que ...”**

# Beneficios para los Educadores

- ✓ No más exámenes para corregir y calificar los fines de semana.
- ✓ Más tiempo dedicado al perfeccionamiento y la preparación de clases.
- ✓ Los rápidos resultados permiten ejecutar modificaciones e implementar remediales personalizados, también modificar a tiempo la currícula escolar.
- ✓ Facilita la elaboración de los mapas de progreso



# Beneficios para los Estudiantes

- ✓ Transparencia en el proceso de calificación
- ✓ Rendimiento = Esfuerzo
- ✓ Los resultados inmediatos diagnostican el problema a tiempo y permiten la recuperación del estudiante.
- ✓ Facilita corregir mas exámenes, acortando la distancia entre controles.
- ✓ El que “corrige” es el sistema sin preconceptos ni interpretaciones.

# Desarrollado por y para Educadores

El proceso de desarrollo, producción y validación del software fue hecho en el marco de una experiencia piloto con la participación y colaboración de las autoridades y docentes del Colegio Alcántara de Peñalolen, este proceso, con más de 65 modificaciones al diseño original, concluyó a fines del 2005 con la versión final, reflejando sus opiniones, comentarios y sugerencias

**Datos de la Evaluación** Fecha Evaluación 22-10-2009

1.- Seleccione Nivel

2.- Seleccione Curso

3.- Seleccione Materia

4.- Nombre de la Evaluación

5.- Nombre del Docente (Opcional)

Desea Incorporar Ejes Temáticos SI NO

Desea Incorporar Habilidades Cognitivas SI NO

Número de Filas: 3

Usted va a corregir: Nivel : 1  
Curso : A  
Materia : LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Siguiete

MarkQual  
Tecnología aplicada a la Educación

# Una Herramienta Educativa Ideal

- MarkQual® le permite:
  - Dividir un examen por ejes temáticos y/o habilidades cognitivas
  - Asignar diferentes valores a cada pregunta
  - Instituir un nivel de dificultad para la aprobación del examen
  - Ordenar el examen por filas o formas
  - Ver 12 tipos de reportes (por resultados, estadísticos, preguntas, habilidades, ejes temáticos, etc.)
  - Crear bases de datos históricos
  - Hacer cambios en los parámetros de las pruebas corregidas (ponderaciones, niveles de dificultad, eliminación de preguntas, etc.)
  - Modificar nivel de dificultad para la aprobación del examen

# Los números en Chile

- Más de 380 instituciones educativas utilizan nuestro sistema en Chile.
- Un promedio de 3.8 millones de formularios son utilizados anualmente por el MarkQual®
- Un millón de estudiantes corrigen sus exámenes anualmente con nuestros productos.
- No hay una sola institución que haya abandonado nuestra solución por otro sistema.