



MarkQual 10

Corrección y Calificación de Exámenes

MarkQual10 es la evolución del MarkQual, utiliza los mismos formularios y scanners de Scantron Corp. e incorpora una novedosa interface web que le permite a los docentes configurar sus exámenes, calificar preguntas abiertas, modificar parámetros de corrección, recorregir exámenes y ver los reportes desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

También la administración del sistema es online pudiendo manejar las bases de datos de los alumnos, establecer parámetros y perfiles de corrección, dar de alta y baja usuarios, y todas las posibilidades del MarkQual sobre una plataforma web.

Markqual10 es la puerta de entrada a MarkQualClass un software que incorpora una suite con un sistema de diseño de preguntas y exámenes para ser aplicados en dispositivos móviles, bancos de preguntas, evaluaciones diferenciadas, comunicaciones a los apoderados, sistema de agenda para exámenes con avisos programados, en síntesis, una nueva forma de entender los procesos de evaluación.

Con MarkQual se hace fácil lo cotidiano.

Visítenos en: www.markqual.com



Sistema de corrección y calificación de exámenes

MarkQual 10® es un sistema integral de corrección y calificación de exámenes, integrado por un scanner de OMR, formularios inteligente fabricados por Scantron Corp. en Estados Unidos y un software con administración web más un módulo local. Obtenida la licencia de uso podrá incorporar los usuarios que considere necesarios administrando permisos y accesos al sistema.

La instalación se realiza descargando el software dese el sitio web y cada usuario tiene su ID y contraseña para acceder al sistema de acuerdo a los permisos otorgados por el administrador, el sistema es multiusuario y puede ser instalado en diferentes computadoras y se accede desde cualquier dispositivo con un navegador con conexión a internet.

Los lectores ópticos no tienen restricciones de uso diario, son fabricados y garantizados por Scantron Corp., líder mundial de lecturas de marcas ópticas.

Formularios de Respuestas: son impresos a dos colores sobre papel óptico Mark Réflex, utilizando tintas drop-out a longitud de la onda de escaneo, con un coeficiente de Sheffield 100/400 y un registro lineal no superior de 0,01 pulgadas impresos por Scantron Corp. lo que garantiza el 100% de lecturas.

MarkQual10: es flexible, fácil de configurar y se adapta a las necesidades de cada cliente, fue desarrollado por Asercom Chile SpA para ser utilizado en el procesamiento de evaluaciones, puede ser personalizado a las necesidades de cada cliente y cada metodología de calificación, entrega archivos de datos que alimentan sistemas propios o de terceros para análisis posteriores, los resultados son presentados en pantalla a medida que se van ingresando los formularios, a los reportes se accede a través de cualquier navegador con internet.

Opciones de Uso:

- Ensayos SIMCE (puntajes propios u homologados a través de perfiles).
- Pruebas de alternativas.
- Pruebas de desarrollo.
- Pruebas mixtas (preguntas cerradas y abiertas tipo SIMCE).
- Ensayos de PAES con resultados basados en las tablas DEMRE (oficializadas y actualizadas todos los años por la Universidad de Chile o tablas propias a través de perfiles).
- Diferentes tipos de encuestas (docentes, vocacionales, satisfacción, etc.) anónimas y/o personalizadas, por curso, nivel y colegio.

Opciones de calificación:

- Nota Base (con nota mínima entre 0 y 2).
- Niveles de exigencias configurables
- Notas expresadas entre 0 a 3 decimales.
- Resultados en porcentajes.

Configuración del sistema de notas:

- Nota Máxima
- Nota normalizada, Normalización promediada, Nota normalizada ponderada.
- Perfiles (cualitativos - cuantitativos).
- Generador de filas o formas.
- Reportes de evaluaciones por colegios, niveles y cursos, para todo tipo de pruebas, ensayos PSU y SIMCE, encuestas (expresados en notas y puntajes según corresponda).
- Resultados personalizados por Alumno: ordenados alfabéticamente, por RUT o por notas, informa nota, puntos obtenidos, porcentaje de logros, preguntas buenas, malas, anuladas y omitidas.
- Reportes por alumnos: indicando nota y porcentaje de logros obtenidos, nota promedio, nota máxima y mínima del curso, nivel de exigencia, calificación base, puntos máximos posibles, puntos obtenidos, respuestas correctas, incorrectas, sin responder, detallando puntajes y porcentaje de logros por preguntas abiertas y resultados de habilidades cognitivas, competencias y ejes temáticos expresados en porcentaje de logros.
- Detalles de respuestas por pregunta: indicando porcentajes de respuestas correctas, incorrectas, omitidas y porcentaje de error, índice de dificultad, índice de discriminación, detalle de respuestas por opción, índice de Confiabilidad Kuder-Richardson (KR20), preguntas abiertas, número de preguntas, puntaje máximo, puntaje obtenido y porcentaje de logro por pregunta, ejes temáticos y habilidades cognitivas.
- Estadística del Examen: expresada en porcentaje de logros o notas, indicando nota o porcentaje de logro promedio, casos por sobre y por debajo del promedio; desviación estándar, varianza, frecuencia y moda; distribución e histograma de notas.
- Parámetros de la evaluación: respuestas correctas, puntaje o ponderación de preguntas abiertas y cerradas, configuración de preguntas en temas, competencias y habilidades.
- Informe por ejes temáticos, competencias y habilidades cognitivas (separados): indicando composición de preguntas, cantidad de preguntas, número de preguntas, correctas, incorrectas, sin responder, puntaje máximo posible, puntos obtenidos y porcentaje de logros.

Configuración de Base de Datos:

- Permite agregar o quitar niveles, grados, colegios, cursos o materias.
- Incorpora o da de baja alumnos.
- Almacena los datos de las pruebas.
- Posibilita la búsqueda de pruebas o exámenes por fecha, materia, ciclo y nombre.
- Administra contraseñas de docentes.
- Incorpora Logo Institucional en todos los informes.
- Configurar Perfiles (cualitativos y cuantitativos).
- Crea Habilidades Cognitivas y Competencias.
- Normaliza Habilidades Cognitivas y Competencias permitiendo crear mapas de progreso.
- Almacena toda la información en la web.

El módulo de Recorrección de Pruebas o Exámenes permite:

- Modificar puntos base
- Cambiar niveles de exigencias
- Variar ponderación
- Cambiar la presentación de notas a porcentajes
- Cambiar a perfiles
- Anular preguntas
- Agregar pruebas de alumnos ausentes
- Agregar o descartar temas, competencias y habilidades
- Recorrección de prueba de uno o más alumnos.

Archivos:

- Almacenamiento en servidores propios.
- Genera archivos de resultados en formatos Excel - PDF
- Sistema operativo Windows en todas las versiones vigentes.
- Software: 100% garantizado.

Por la compra del Sistema, Asercom Chile SpA brinda a sus usuarios sin costo:

- Servicio y Soporte técnico
- Capacitación inicial de Docentes y Administradores de manera presencial, a distancia, vía remota o por conferencia.
- Todas las actualizaciones y nuevas versiones del Software son gratuitas para nuestros clientes con el sólo requisito de una compra anual mínima de dos cajas de formularios.

Nuestro Software de corrección MarkQual 10® ha sido diseñado íntegramente por Docentes con vasta trayectoria académica, es actualizado según los requerimientos del Mineduc.
MarkQual® es distribuido a nivel mundial por Scantron Corp.

Nuestros Lectores Ópticos son robustos, prácticos y funcionales, diseñados para procesar altos volúmenes de información, distribuidos por Scantron Corp.

Nuestros Formularios son impresos en Scantron Corp. U.S.A., cumpliendo con todas las características y especificaciones técnicas necesarias para garantizar el 100% de las lecturas, las hojas de respuestas son el único insumo necesario para el buen funcionamiento del sistema y pueden ser adquiridas según sus necesidades, con un mínimo de compra de una caja con 3.000 unidades, la PAES es leída con tecnología Scantron, por lo que es necesario que los Alumnos obtengan experiencia con la tecnología oficial utilizada.

Somos la única empresa en el mundo que se responsabiliza por todos los componentes del sistema.

GARANTÍA

Los Formularios de Respuestas, se garantiza el 100% de la lectura sólo para formularios provistos por nuestra Empresa, nuestros formularios son sometidos a un proceso con 18 pasos de control de calidad y se verifican individualmente para una correcta lectura.

El Software MarkQual 10 ®, se garantiza el 100% del funcionamiento del sistema, se puede instalar las veces que sea necesario.

El Lector óptico EZ Data, posee garantía completa de reposición por un año* con cambio de equipo, partir de la fecha de emisión de la Factura.

La garantía estará vigente con una compra mínima de 2 cajas de formularios anuales.

Pérdida de la Garantía:

El Reemplazo de cualquier componente del Sistema, ocasionará la pérdida de la garantía y todos los servicios serán facturados.

La Garantía no cubre:

- Defecto o daño resultado de un accidente, mal uso, abuso, descuido, sobrecarga eléctrica, líquidos, incendios, terremotos, modificación de cualquier parte del Lector.
- Manipulación del Software.
- Todas las superficies del Lector, partes o piezas externas que se rallen o se golpeen.
- Utilización de repuestos NO provistos por Asercom Chile SpA.
- Servicio Técnico ajeno a Asercom Chile SpA.
- Formularios NO suministrados por Asercom Chile S.A.

*Cumplido el plazo de la garantía Asercom Chile S.A. continuará brindando sin costo a sus clientes Servicio Técnico con excepción del costo de los repuestos.

SOPORTE TÉCNICO

Asercom Chile SpA, brinda Soporte Técnico a sus usuarios:

- Vía Telefónica
- Vía Remota
- Por Messenger
- Por Correo Electrónico

- Vía Skype
- Por Conferencia
- Mediante ticket

En horarios de oficina: 09:30 a 18:00 horas, de lunes a viernes y sin costo para nuestros clientes que compren un mínimo de dos cajas anuales, siempre y cuando cumplan con los requerimientos del Sistema:

- Lector Óptico Ez-Data (Scantron)
- Software MarkQual ®
- Formularios de Respuestas originales (Scantron) suministrados exclusivamente por Asercom Chile SpA.

Visítenos en:
www.asercom.cl