

KALT-CRITERIAL
Sistema de calificación de
pruebas referidas a criterio

KALT-CRITERIAL SISTEMA DE CALIFICACIÓN DE PRUEBAS REFERIDAS A CRITERIO



GUIA DEL USUARIO (1997-2006)

Familia de Programas KALT
Cordillera Occidental 635. Col. Lomas 4ª sección
C.P. 78216 San Luis Potosí, México
Tel.(444) 825-50-78
Página web: www.ieia.com.mx
E-MAIL informes@ieia.com.mx

ADVERTENCIA

Este manual del Usuario y los programas y documentación que lo acompañan están registrados y los derechos corresponden a la FAMILIA DE PROGRAMAS KALT. Este producto, incluyendo software y documentación, no puede ser reproducido total o parcialmente, ni copiado, fotocopiado, traducido, recompilado, descompilado o reducido por ningún procedimiento óptico o electrónico, sin el permiso expreso y por escrito de la FAMILIA DE PROGRAMAS KALT, exceptuando las copias necesarias para que el cliente respalde su inversión.

La FAMILIA DE PROGRAMAS KALT no garantiza que el software contenido en este producto funcionará correctamente en todos los medios ambientes de hardware y software o en todas las versiones del sistema operativo; algunas aplicaciones de software residentes en memoria pueden ser incompatibles con el funcionamiento correcto del programa, por lo cual no se establece ninguna responsabilidad al respecto.

La FAMILIA DE PROGRAMA KALT ha probado suficientemente el software, sin hacer ninguna garantía respecto a la aplicación del producto para los fines particulares del usuario. La FAMILIA DE PROGRAMAS KALT podrá modificar y actualizar este producto sin ninguna obligación hacia persona u organización de garantía por 6 meses contra defectos imputables a la FAMILIA DE PROGRAMAS KALT.

En ningún caso la FAMILIA DE PROGRAMAS KALT se hace responsable de los daños que directa, indirecta o accidentalmente se causen a archivos del usuario o al uso que se de a los resultados obtenidos con el uso del producto. Así mismo, la FAMILIA DE PROGRAMAS KALT no se hace responsable de gastos de reparación, restitución u otros relacionados con el manejo de archivos o datos del usuario.

Derechos Reservados (1997-2006) por:

Familia de Programas KALT
Cordillera Occidental 635. Col. Lomas 4ª sección
C.P. 78216 San Luis Potosí, México
Tel.(444) 825-50-78
Página web: www.ieia.com.mx
E-MAIL informes@ieia.com.mx

INDICE

Bienvenido	0-1
Requerimientos mínimos	0-2

PRIMERA PARTE

1. Presentación	1-1
1.1 ¿Por qué es útil KALT-CRITERIAL?	1-1
1.2 Características generales	1-2
1.3 Respaldo de KALT-CRITERIAL	1-3
1.4 ¿Qué hacer en caso de problemas?	1-3
1.5 Breve guía de uso de KALT-CRITERIAL	1-4
1.6 Instalación del sistema	1-6
2. Uso del sistema	2-1
2.1 Preparación de una corrida con KALT-CRITERIAL	2-1
2.2 Descripción de la prueba “Ejemplo”	2-4
2.3 Entrada al medio ambiente de KALT-CRITERIAL	2-5
2.4 Captura de claves de respuestas, descripción del instrumento y de los criterios para dictamen	2-6
2.4.1 Datos del cuestionario	2-7
2.4.2 Claves de respuesta	2-10
2.4.3 Descripción de variables	2-13
2.4.4 Guardar el archivo	2-15
2.4.5 Datos del dictamen	2-15
2.4.6 Criterios de competencia	2-17
2.5 Proceso de calificación	2-19
2.5.1 Definición de archivos	2-19
2.5.2 Corrida del programa	2-19
2.6 Reportes	2-26
2.6.1 Visor de reportes	2-26
2.6.2 Reporte estadístico	2-29
2.6.3 Reporte análisis global de reactivos	2-30
2.6.4 Reporte de análisis logístico de reactivos	2-31
2.6.5 Reporte técnico	2-32
2.7 Comentarios finales	2-32

SEGUNDA PARTE

3. Información sobre los archivos de entrada y bases de datos	3-1
3.1 Archivos de entrada	3-2
3.1.1 Archivo de claves	3-2
3.1.2 Archivo de respuestas de los sustentantes	3-2
3.1.3 Datos personales	3-2
3.1.4 Especificaciones	3-3
3.2 Bases de datos	3-3
3.2.1 Calificaciones	3-4
3.2.2 Resultados por variable	3-4
3.2.3 Resultados estadísticos	3-5
3.2.4 Análisis de reactivos	3-6
3.2.5 Análisis logístico	3-6
3.3 Construcción de reportes especiales	3-7
4. Procesos complementarios	4-1
4.1 Especificaciones	4-1
4.2 Verificar archivos	4-2
4.3 Datos de criterio	4-4
4.4 Ver archivo histórico	4-6
4.5 Utilerías	4-7
4.5.1 Tabla de índice Ceneval	4-7

4.6 Reportes especiales	4-9
4.6.1 Generar base de datos	4-9
4.6.2 Ordenar	4-10
4.6.3 Uso de archivos de datos predefinidos	4-20
5. Editor de formatos predefinidos	5-1
5.1 Funciones básicas del editor	5-2
5.2 Organización de un formato predefinido	5-3
5.3 Construcción de un formato predefinido	5-6
5.3.1 Definición de campos en el editor	5-6
5.3.2 Inserción de campos en el formato	5-8
5.4 Ejemplos de reportes	5-8
5.5 Características técnicas del editor de KALT-CRITERIAL	5-14
5.5.1 Menú archivo	5-14
5.5.2 Menú edición	5-16
5.5.3 Menú ver	5-17
5.5.4 Menú insertar	5-17
5.5.5 Menú fuente	5-18
5.5.6 Menú párrafo	5-19
5.5.7 Menú tabla	5-19
5.5.8 Menú campos	5-21
5.6 Construcción de reportes especiales a partir de formatos predefinidos	5-22
6. Contenido de los reportes	6-1
6.1 Reporte estadístico	6-2
6.2 Análisis de reactivos	6-5
6.3 Análisis logístico de reactivos	6-9
6.4 Reporte técnico	6-12

ANEXOS 1. Notas técnicas KALT-Criterial

1. Impresión y copiado de los archivos de reportes de KALT-Criterial.	T-1
2. Configuración de la impresora dentro de Windows.	T-2
3. Modificación al visor de resultados en los procesos de KALT-Criterial	T-3
4. Archivo "Resumen de dictamen"	T-4
5. Modelo logístico, descripción de la base de datos y mejora del algoritmo.	T-5
6. Análisis global de reactivos, descripción de la base de datos y mejoras del algoritmo.	T-8
7. Archivos de salida de KALT-CRITERIAL	T-9
8. Nota sobre errores	T-10

ANEXOS 2. Notas sobre evaluación criterial

1. Algunas especificaciones técnicas del software	N1-1
2. Establecimiento del desempeño global en un cuestionario referido a criterio	N2-1
3. Definición de los puntos de corte en criterio tipo 1	N3-1
4. Modelo para calificación y análisis por computadora de cuestionarios referidos a criterio	N4-1
5. Contribución al estudio del error de medida (parte 1)	N5-1
6. Definición de especificaciones para diseño de cuestionarios referidos a criterio	N6-1
7. calculo del tamaño de muestra y establecimiento de criterios y el problema del tamaño de la población	N7-1
8. Software Kalt Criterial. Ejemplos de reportes	N8-1
9. Establecimiento de criterios y el problema del tamaño de la población	N9-1
10. Modelo de diseño de validez de constructo de cuestionarios referidos a criterio	N10-1
11. Problema de respuestas al azar, relacionadas con una distribución real	N11-1
12. Uso de tablas de expectativas y análisis de validez de pruebas referidas a criterio	N12-1
13. Contribución al estudio del error de medida	N13-1