

Manual de Usuario: Analizador de Cuestionario Hemphill

1. Introducción

Bienvenido al Analizador de Cuestionario Hemphill. Esta herramienta está diseñada para digitalizar y simplificar el proceso de calificación e interpretación del Cuestionario de Descripción de Grupos de Hemphill. Permite tanto el ingreso manual de respuestas como el procesamiento masivo de datos a través de archivos CSV, generando perfiles gráficos y tablas de resultados para un análisis profundo.

2. Cómo Crear un Archivo de Importación (CSV)

Una de las formas más eficientes de recolectar datos es a través de un formulario en línea como Google Forms. A continuación, se detalla cómo configurar un formulario para que sea 100% compatible con este programa.

- **Paso 1: Crear el Formulario.** Vaya a Google Forms y cree un nuevo formulario en blanco. Asígnele un título, como 'Cuestionario de Descripción de Grupos'.
- **Paso 2: Añadir la Pregunta de Identificación.** La primera pregunta **debe ser** para identificar al participante. Use el tipo 'Respuesta Corta' y escriba 'Nombre del Participante o Grupo:'. Márquela como obligatoria.
- **Paso 3: Añadir las 150 Preguntas del Cuestionario.** Para cada una de las 150 afirmaciones, añada una nueva pregunta de tipo '**Escala lineal**' o '**Cuadrícula de varias opciones**'. Configure el rango de **1 a 5**. En las etiquetas, escriba 'Totalmente de acuerdo' para el 1 y 'Totalmente en desacuerdo' para el 5. Copie el texto de la afirmación en el título de la pregunta y márquela como obligatoria.
- **Paso 4: Recolectar y Exportar.** Una vez recibidas las respuestas, vaya a la pestaña 'Respuestas' y haga clic en el icono verde de 'Crear hoja de cálculo'. En la hoja de cálculo, vaya a **Archivo > Descargar > Valores separados por comas (.csv)**. Este archivo CSV es el que importará en el programa.

3. Guía de Uso del Programa

3.1 Pantalla de Inicio

La pantalla principal le ofrece las siguientes opciones:

- **■ Ver Manual de Instrucciones:** Abre o descarga este manual.
- **■ Responder Cuestionario Manualmente:** Para ingresar las respuestas (1-5) de un solo participante directamente en la aplicación.
- **■ Procesar Respuestas del Cuestionario:** Para cargar archivos CSV (ej. de Google Forms) que contienen las respuestas numéricas de los participantes.
- **■ Procesar Puntuaciones Crudas:** Para usuarios avanzados que ya han calculado las puntuaciones crudas y solo desean convertirlas a estatinas y graficarlas.
- **■ Descargar Plantillas:** Para obtener archivos CSV de ejemplo que puede llenar manualmente.

3.2 Cuestionario Manual

Este modo le guía paso a paso. Primero, se le pedirá un nombre o identificador. Luego, responderá cada una de las 150 preguntas (con valores de 1 a 5). Al finalizar, si todas las preguntas están completas, se le mostrará la pantalla de resultados con su perfil individual.

3.3 Procesamiento de Archivos (CSV)

Permite analizar múltiples participantes a la vez. El programa generará un perfil para cada participante encontrado en los archivos y calculará un promedio grupal si hay más de uno.

3.4 Pantalla de Resultados

Esta es la pantalla principal de análisis:

- **Menú Desplegable:** Permite seleccionar qué resultado ver. Si procesó varios participantes, aparecerá la opción 'Promedio Grupal'.
- **Tabla de Resultados:** Muestra los valores numéricos de las puntuaciones crudas y estatinas para cada dimensión.
- **Gráfico de Perfil:** Visualiza las puntuaciones estatinas en un gráfico de barras, con bandas de color para una interpretación rápida (Bajo, Promedio, Alto).
- **Exportar Vista Actual:** Guarda un CSV de lo que está viendo actualmente (perfil individual o promedio grupal).
- **Exportar Datos Consolidados:** Crea un único archivo CSV con todos los resultados de todos los participantes, ideal para análisis estadísticos externos.