

Procedimiento para construir un Instrumento de medición:

Fase 1

Redefiniciones fundamentales sobre propósitos, definiciones operacionales y participantes.

Fase 2

Revisar la literatura enfocándose en los instrumentos utilizados para medir las variables de interés.

Fase 3

Identificar el conjunto o dominio de conceptos o variables a medir, e identificar los indicadores de cada variable.

La confiabilidad varía de acuerdo con el número de ítems que incluya el instrumento de medición. Cuantos más ítems haya, mayor será la confiabilidad.



Fase 5

Construcción del instrumento, en función de las decisiones tomadas (incluye la generación de todos los ítems y categorías, así como la codificación y los niveles de medición de los reactivos).

Fase 4

Decisiones sobre el instrumento: a) Tipo y formato. b) Utilizar uno existente, adaptarlo o construir uno nuevo. c) Contexto de administración.

Fase 6

Prueba piloto: a) Confiabilidad inicial, b) Validez inicial, c) Entrevistas a los participantes para evaluar, e) Ensayo.

Fase 7

Versión final: a) Revisar el instrumento y hacer cambios. b) Construir la versión definitiva.

Fase 10

Administración del instrumento:

Preparación de los datos para el análisis: a) Codificarlos. b) Limpiarlos. c) Insertarlos en una base de datos (**matriz**).

Estimación y soporte de: a) Confiabilidad final, b) Validez final, c) Objetividad.

Fase 9

Obtener autorizaciones para aplicar el instrumento. (**aspecto ético**)

Fase 8

Entrenamiento del personal que va a administrarlo y calificarlo: a) Capacitación, b) Ensayos.