UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS OCOSINGO

MATERIA: EVALUACION EDUCATIVA

ALUMNO: HEBER ABIMAEL CRUZ PEREZ

GRADO: 5º CUATRIMESTRE **GRUPO:** B

ESCOLARIDAD: SEMI- ESCOLARIZADO

CAPACITACION: C. EDUCACION

DOCENTE: ALMA ROSA ALVARADO PASCACIO

MEDICION, EVALUACION Y DISEÑO DE PRUEBAS: ELEMENTOS PREVIOS

Historia y desarrollo

- Evaluación
  - Se entendía como una medición valorada
- Comienzo de la utilización
  - Puede situarse en los trabajos de R. Fechner
  - En la segunda mitad del siglo XIX, introdujo la medición psicofísica,

Medición, Evaluación y diseño de pruebas

- Con la Medición
  - Tratamos de hacer comparables los individuos en relación a los que previamente hemos analizado
- Evaluación
  - Diseñada para capturar evidencias respecto de cómo se está produciendo el proceso de aprendizaje
- Diseño de pruebas
  - Construcción de instrumentos de medida, testing

Análisis de datos

- Características
  - Situarlo en el contexto general de la evaluación de programas y, a partir de ese punto, comenzar la búsqueda
- Análisis de datos
  - Se cita cuando se habla de esta fase del proceso de investigación empírica en ciencias sociales y humanas.

Escalas de medidas

- Medida jerarquizadas
  - Nominal, ordinal, de intervalo y de razón.
  - En 1957 Stevens añadió la escala logarítmica.
- Isomorfismo
  - Debe haber igualdad formal entre las operaciones que se pueden hacer con los numerales y las que se pueden realizar con los objetos

El análisis cuantitativo

- Procesos
  - Codificación de los datos
  - Creación de una matriz con los datos codificados
  - Selección de la prueba estadística a aplicar en función del tipo de variable
  - Aplicación de la prueba o fórmula estadística
  - Interpretación del resultado.

Interpretación normativa de puntuaciones

- Test psicométrico,
  - Proporciona una puntuación directa sobre la base de sus respuestas a los elementos de la prueba.
- Para la correcta interpretación
  - Es necesario transformar las puntuaciones directas en medidas relativas, lo que permitirá conocer la situación del individuo respecto al grupo

El análisis cuantitativo

- Técnicas
  - Utilizan números para poder evaluar la información
  - La utilización de instrumentos que son confiables y han sido validados
  - Los datos obtenidos son analizados utilizando técnicas estadísticas
  - Están enfocados hacia datos que son medibles y observables