



TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

Prof. Eber Rodríguez



FONDO
NICOLÁS
para la Educación

INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACION



FONDO
NICOLÁS
para la Educación

Qué son los Instrumentos de Investigación?

- **Definición:** Herramientas utilizadas para recolectar datos relevantes en una investigación.
- **Importancia:** Fundamentales para obtener información válida y fiable.
- **Tipos Generales:** Cualitativos y cuantitativos.



FONDO
NICOLÁS
para la Educación

Encuestas y Cuestionarios

- **Descripción:** Herramientas estructuradas con preguntas cerradas y abiertas.
- **Ventajas:** Recolección de datos de grandes poblaciones, fácil análisis.
- **Desventajas:** Respuestas pueden ser superficiales, posible sesgo.
- **Ejemplos de preguntas:** Demográficas, de opinión, de comportamiento.



FONDO
NICOLÁS
para la Educación

Entrevistas

•Tipos:

- **Estructuradas:** Preguntas fijas, respuestas previsibles.
 - **Semiestructuradas:** Preguntas guía, permite exploración.
 - **No estructuradas:** Conversacional, flexible.
- **Ventajas:** Profundidad en las respuestas, flexibilidad.
 - **Desventajas:** Consumen tiempo, requieren habilidades del entrevistador.



FONDO
NICOLÁS
para la Educación

Observación

•Tipos:

- **Participante:** El investigador se involucra en el entorno.
- **No participante:** El investigador observa sin intervenir.

• **Métodos de Registro:** Notas de campo, grabaciones.

• **Ventajas:** Datos en contexto natural, detalles ricos.

• **Desventajas:** Posible sesgo del observador, intrusión.



FONDO
NICOLÁS
para la Educación

Análisis de Documentos

- **Tipos de Documentos:** Primarios (informes, actas), secundarios (artículos, libros).
- **Técnicas de Análisis:** Codificación, análisis de contenido.
- **Ejemplos de Uso:** Estudios históricos, revisión de literatura.



FONDO
NICOLÁS
para la Educación



Grupos Focales

- **Definición:** Discusión en grupo moderada para obtener percepciones.
- **Organización:** Selección de participantes, guía de discusión.
- **Ventajas:** Diversidad de opiniones, interacción dinámica.
- **Desventajas:** Posible dominancia de algunos participantes, difícil análisis.



FONDO
NICOLÁS
para la Educación