

METODOS, DISEÑOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION PSICOLOGICOS

Profesor: Humberto Trujillo  
Area: Metodología de las Ciencias del Comportamiento

TEMARIO

1. El método científico en Psicología: la investigación
2. Etapas del proyecto de investigación
  - 2.1. El problema de investigación
  - 2.2. Elaboración del marco teórico: fuentes de documentación
  - 2.3. Variables y constructos psicológicos: niveles de medida
  - 2.3. Definición del tipo de investigación
    - 2.3.1. Invest. exploratoria
    - 2.3.2. Invest. descriptiva: observación y encuesta
    - 2.3.3. Invest. selectiva o correlacional
    - 2.3.4. Invest. explicativa o experimental
  - 2.4. Formulación de hipótesis: definición de variables
  - 2.5. El diseño de investigación: clasificación
  - 2.6. Selección de la muestra
  - 2.7. Recolección de los datos
    - 2.7.1. Técnicas e instrumentos
    - 2.7.2. Planificación de una prueba psicométrica
      - \* Elaboración y selección de los items
      - \* Fiabilidad y validez
      - \* Tratamiento estadístico
  - 2.8. Análisis de los datos
3. Metodología experimental
  - 3.1. El experimento
  - 3.2. Variables experimentales
  - 3.3. Variables y control experimental: fuentes de error
  - 3.4. Planificación del experimento
  - 3.5. Diseños
  - 3.6. Fiabilidad, sensibilidad y validez de un experimento
4. Metodología observacional
  - 4.1. Fundamentos
  - 4.2. Recogida de datos y categorización
  - 4.3. Muestreo observacional
  - 4.4. Fiabilidad y validez de la observación
5. Metodología de la encuesta
  - 5.1. Encuesta por muestreo
  - 5.2. Fases de la encuesta
  - 5.3. Diseños: Transversales y longitudinales
  - 5.4. Estrategias de recogida de datos
  - 5.5. Fiabilidad y validez de la encuesta
6. Meta-análisis e informe de investigación
7. Revisión general de los diseños de investigación



## BIBLIOGRAFIA

- Bayés, R. (1978). Una introducción al método científico en Psicología. Barcelona: Fontanella.
- Arnau, J. (1989). Historia, teoría y método de la Psicología, Vol. 1. En J. Mayor y J.L. Pinillos (Eds). Tratado de Psicología General. Madrid: Alhambra.
- Kerlinger, F.N. (1988). Investigación del comportamiento. México: McGraw Hill.
- Arnau, J. (1981). Diseños experimentales en psicología y educación, Vol. 1. México: Trillas.
- Arnau, J. (1990). Diseños experimentales en psicología y educación, Vol. 2. México: Trillas.
- Anguera, M.T. (1991). Metodología observacional en investigación psicológica, Vol. 1. Barcelona: PPU.
- Muñiz, J. (1992). Teoría clásica de los tests. Madrid: Pirámide.
- Pereda, S. (1987). Psicología experimental I: metodología. Madrid: Pirámide.
- Barlow, D. y Hersen, M. (1988). Diseños experimentales de caso único. Barcelona: Martinez Roca.

---

**NOTA:** El alumno dispondrá de bibliografía específica para cada uno de los temas enunciados, como complemento a la bibliografía general.

