

## Contenidos

---

### **Tema 1. Introducción a la investigación e innovación educativa**

El método científico. Conceptos y principios generales  
La necesidad y las aportaciones de la investigación educativa  
La metodología y el método  
El proceso de investigación educativa  
El problema de investigación

### **Tema 2. Paradigmas de investigación educativa**

La noción de paradigma  
El paradigma positivista  
El paradigma interpretativo  
El paradigma sociocrítico  
Investigación cuantitativa Vs investigación cualitativa

### **Tema 3. La planificación y el diseño de la investigación**

Las fases del proceso de investigación  
Planteamiento del problema de investigación  
Formulación de las preguntas y objetivos de la investigación  
Concreción del marco teórico  
Selección del diseño y métodos de investigación  
Formulación de hipótesis  
Selección de la muestra

### **Tema 4. Aspectos éticos de la investigación educativa**

El concepto de ética en investigación educativa+  
El código deontológico o ético  
Los códigos éticos en educación y ciencias sociales  
Problemas éticos en investigación educativa

### **Tema 5. Estrategias metodológicas: los métodos cuantitativos**

Enfoque metodológico cuantitativo: conceptos clave  
El diseño pre experimental y experimental  
El diseño cuasi-experimental  
La investigación ex post-facto  
Los estudios correlacionales

**Tema 6. Planificación de la intervención sociolaboral**

La encuesta

Las escalas de medición

Los test

Confección de ítems

La Teoría Clásica de los Test (TCT) y la Teoría de Respuesta al Ítem (TRI)

Las pruebas estandarizadas

**Tema 7. Análisis e interpretación de datos cuantitativos**

El papel de la estadística en investigación educativa

Estadística descriptiva

Los supuestos paramétricos

Estadística inferencial

Estadística multivariante

El programa informático SPSS

**Tema 8. Estrategias metodológicas: los métodos cualitativos**

Fenomenología

Etnografía

Teoría fundamentada

Etnometodología

La investigación-acción

El método biográfico

**Tema 9. Técnicas cualitativas de recogida de datos**

Ventajas e inconvenientes de las técnicas cualitativas

La entrevista en profundidad

La observación participante

El grupo de discusión

El grupo nominal

La técnica Delphi

La historia de vida

**Tema 10. Análisis e interpretación de datos cualitativos**

El análisis de datos cualitativos

Etapas proceso de análisis en investigación cualitativa

Codificación y categorización de datos

La discusión de resultados y conclusiones

La calidad: validez y criterios de credibilidad

Las herramientas informáticas de apoyo al análisis de datos cualitativos

**Tema 11. Innovación metodológica: la investigación para el cambio**

La investigación-acción

Modelos de investigación-acción

La investigación evaluativa

El modelo CIPP para la evaluación de programas

**Tema 12. Perspectivas de la investigación en el ámbito psicoeducativo**

Ámbitos de innovación educativa

El uso de las TIC en el proceso de investigación e innovación educativa

El informe de investigación

La difusión y divulgación científica