



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
DECANATO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

## METODOLOGÍA CUANTITATIVA

Programa(s) por el(los) que se ofrece: Maestría en Psicología	
Código : CC7-134	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Departamento de Ciencia y Tecnología del Comportamiento <a href="http://www.cc.usb.ve">www.cc.usb.ve</a>
Tipo de asignatura: Obligatoria	Teórica
Créditos: 3	Horas semanales: 3
Profesor Autor: Luisa Angelucci (correo-e: <a href="mailto:angelucc@usb.ve">angelucc@usb.ve</a> )	
Profesores que dictan el curso: Luisa Angelucci	

### INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN:

Este curso pretende servir de introducción al conjunto de razonamientos y procedimientos tradicionales en las ciencias de la conducta, y específicamente en psicología, para formular interrogantes en relación a la realidad y contrastar empíricamente las respuestas que se dan a ellas. La orientación principal del curso está dirigida hacia el estudio de lineamientos básicos para realizar un investigación científica, con énfasis en los fundamentos de la investigación experimental.

### OBJETIVO (S):

1. Proveer la información sobre conceptos fundamentales de la metodología de la investigación en psicología.
2. Ilustrar la estructura de los diseños experimentales básicos en psicología en investigaciones básicas y aplicadas.
3. Brindar la oportunidad para que el estudiante se ejercite en la identificación de los componentes metodológicos en investigaciones publicadas.

### CONTENIDO PROGRAMÁTICO:

#### 4.1. Introducción a la Psicología Como Ciencia

- 4.1.1. Características Científicas de la Psicología
- 4.1.2. Propósitos de la Investigación Científica
- 4.1.3. Áreas de la Investigación en Psicología

## 4.2. Tipos de Investigación en Psicología

4.2.1. Métodos Generales de la Ciencia

4.2.2. Investigación Experimental: • De laboratorio • De Campo

4.2.3. Investigación Ex-Post-Facto

## 4.3. Fundamentos de Investigación en Psicología

4.3.1. Variables y Relaciones

4.3.2. Problemas e Hipótesis

## 4.4. Diseño de Investigaciones Psicológicas

4.4.1. Introducción a la Teoría del Diseño

4.4.2. Estrategias y Operaciones de Control Experimental

4.4.3. Diseño Experimental Univariable

4.4.4. Diseño Experimental Factorial

4.4.5. Diseño experimental intrasujeto

## 4.5. Análisis de Datos de Diseños Experimentales

4.5.1. Análisis Cuantitativo

4.5.2. Análisis Gráfico

## 4.6. Ética en la Investigación en Psicología

4.6.1. Principios Éticos

4.6.2. Problemas especiales en los experimentos

### **ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:**

- Dos trabajos escritos cortos: 25% cada uno
- Actividades de Clase: 20%
- Trabajo final: 30%

### Cronograma de Lecturas Básicas

Sesión	Fecha	Tema	Lectura
1		Presentación. Introducción	—

2		Ciencia y Tipos de Investigación	Z1, K1 y K24
3		Variables	A7, K3, S4
4		Ética. Problemas e Hipótesis I	Z16, K2, K17
5		Problemas e Hipótesis II	K2, A6 y M2
6		Teoría del Diseño. T1	K18 y K19
7		Control Experimental	A8, Z8
8		Diseños Experimentales I	A19 y A20
9		Diseños Experimentales II. T2	Z12, K 21, M10
10		Diseños experimentales III	Z13, S2
11		Análisis de Datos	K9, K12, Z10
12		Cierre. Trabajo Final.	

Abreviaturas: A: Arnau; K: Kerlinger; M: McGuigan; S: Silva; Z: Zinser; T: trabajo

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

American Psychological Association. (1998/1994). *Manual de Estilo de Publicaciones*. México: Manual Moderno.

Arnau, J. (1990). *Psicología Experimental. Un Enfoque Metodológico*. México: Trillas.

Kerlinger, F. y Lee, H. (2002). *Investigación del comportamiento*. México: McGraw-Hill.

McGuigan, F. J. (1996/1993). *Psicología Experimental. Métodos de Investigación*. , México: Prentice-Hall.

Rodríguez, A. y Pérez de Maldonado, I. (1995) *La investigación experimental en ciencias sociales*. México: Trillas

Silva, A. (1992). *Métodos Cuantitativos en Psicología*. México: Trillas.

Zinser, O. (1987/1984). *Psicología Experimental*. Bogotá: McGraw-Hill.