

Seminario Técnicas Investigación Aplicada

Lunes 12.00 a 1.50 (Sala Computo Economía)

Profesor: Leonardo García O.- legarcia@uniandes.edu.co

Horario Atención Estudiantes: Martes y jueves de 10.00 am a 12.00 am

El principal objetivo de la ciencia es explicar el comportamiento de los fenómenos naturales e identificar que variables intervienen y como se relacionan unas con otras. Cuando se investiga se pretende entender un fenómeno para poder plantear soluciones, predecir comportamientos, etc. Este seminario pretende enseñar el proceso de recolección y procesamiento de información en Ciencias Sociales en general y en Economía en particular.

1. METODOLOGIA

El profesor dictará charlas magistrales y los estudiantes aplicaran estos conceptos aprendidos en un trabajo que se desarrollará durante todo el semestre. El contenido del seminario pretende desarrollar en los estudiantes las siguientes competencias:

- Capacidad de análisis y síntesis
- Desarrollar capacidad crítica y retórica
- Desarrollar la capacidad de participar en debates, preguntar y responder
- Capacidad de consultar fuentes de datos
- Habilidad para aplicar análisis formal
- Apropiarse de los métodos de investigación
- Mostrar habilidades para el manejo cuantitativo

2. CRONOGRAMA

Semana 1

Los problemas económicos, planteamiento de hipótesis, objetivos, modelos teóricos, investigación cualitativa y cuantitativa

Semana 2

Diseño de formularios, tipos de variables, codificación, pruebas de campo

Semana 3

Procesamiento: el SPSS

Semana 4

Procesamiento: el SPSS

Semana 5

La muestra: tamaño, sistema de selección, presupuestos

Semana 6

Diseños muestrales

Semana 7

Diseño de operativos, controles de recolección

Semana 8 y 9

Pruebas en terreno

Semana 10

Procesamiento: grabación de información

Semana 11

Exposiciones

Semana 12

Exposiciones

3. EVALUACIÓN

Tipo de Evaluación	Porcentaje
Avance del trabajo	30%
Trabajo final	30%
Exposiciones	20%
Participación en clase	20%

4. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Mohammad Naghi Namakforoosh, Metodología de la Investigación, Editorial Limusa 2005

Clasificación Local: 501.8 C294 1994

Carvajal, Lizardo

Título: Metodología de la investigación: curso general y aplicado / Lizardo Carvajal.

Edición: 10a ed. Corregida y aumentada.

Clasificación Local: 301.0182 L127

Ladrón de Guevara C., Laureano

Título: Metodología de la investigación científica :

problemas del método en ciencias sociales / Laureano Ladrón de Guevara C.

Clasificación Local: 300.18 B615me

Briones, Guillermo,

Título: Metodología de la investigación cuantitativa en las ciencias sociales.

Clasificación Local: 330.018 B618

Bravo Anguiano, Ricardo

Título: Metodología de la investigación económica

Clasificación Local: 300.18 P162 1993

Pardinas, Felipe

Título: Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales.

Edición: 33a ed. corr. y aum.

SOBRE MUESTREO

Muestreo de Encuestas, Leslie Kilt

Muestreo de encuestas, Guillermo Briones

Teoría del Muestreo Des Raj