



Universidad de Costa Rica
Sistema de Estudios de Posgrado
Programa de Posgrado en Estadística

SP-1627 Seminario I

Metodología de la investigación

INFORMACIÓN GENERAL

Plan de estudios al que pertenece el curso:	730501 Maestría Académica en Estadística y
Tipo de curso:	Obligatorio para la Maestría Académica en Estadística
Modalidad:	Teórico
Número de créditos:	1 créditos
Horas presenciales:	2 horas semanales
Horario:	M 17:00-18:50
Aula:	300A CE
Horas de atención de estudiantes:	1 hora semanal (M 17:00, oficina)
Requisitos:	No tiene
Correquisitos:	No tiene
Ciclo lectivo:	II-2018
Profesor(a):	Johnny Madrigal Pana. M.Sc.



PROGRAMA

Justificación

Este seminario prepara al estudiante en el desarrollo de las habilidades para plantear una propuesta de investigación. Para lograrlo se examinan los pasos del diseño de una investigación y se revisan algunos aspectos metodológicos por medio de la discusión de ejemplos y asignaciones.

Objetivo general

El objetivo del seminario es diseñar las etapas de una investigación que utilice datos cuantitativos.

Objetivos específicos

1. Analizar los aspectos metodológicos del desarrollo de una investigación.
2. Desarrollar una propuesta de investigación de acuerdo con la especificación de la Comisión del Programa de Posgrado.

Descripción del curso

- I. Planteamiento de un problema de investigación y diseño del estudio.
- II. Aspectos formales de la preparación de una propuesta de investigación.
- III. Conceptualización, operacionalización y definición de variables.
- IV. La lógica de la causalidad y la experimentación.
- V. Fuentes de datos y evaluación de la información.
- VI. Discusión sobre ejemplos de métodos y técnicas.

Metodología

Los estudiantes deben entregar al final del curso una propuesta de investigación que incluya los aspectos requeridos por la Comisión del Programa de Posgrado. Durante el curso los estudiantes expondrán avances de su propio trabajo y lecturas sobre metodología.

Cronograma

I(3), II(3), III(2), IV(1), V(1), VI(3). El número de semanas de cada tema (entre paréntesis) es un valor estimado.

Bibliografía

Dependerá de cada tema de investigación



Evaluación

Cumplimiento de las asignaciones	30%
Trabajo final	70%