



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

SP-1622 Investigación aplicada en tópicos de muestreo

INFORMACIÓN GENERAL

Plan de estudios al que pertenece el curso:	730501 Maestría Académica en Estadística y 730506 Maestría Profesional en Estadística
Tipo de curso:	Optativo para la Maestría Académica en Estadística y Obligatorio Maestría Profesional en Estadística
Modalidad:	Teórico
Número de créditos:	4 créditos
Horas presenciales:	4 horas semanales
Horario:	L 17:00-20:50
Aula:	300A CE
Horas de atención de estudiantes:	2 horas semanales (M 17:18, oficina)
Requisitos:	No tiene
Correquisitos:	SP-1625 Tópicos de muestreo estadístico
Ciclo lectivo:	II-2018
Profesor(a):	Johnny Madrigal Pana. M.Sc.



PROGRAMA

Justificación

Este curso es complementario al de Tópicos de muestreo estadístico y requiere la solución de un problema práctico de muestreo que presentará en forma oral y escrita ante el grupo.

Objetivo general

Ofrecer un espacio donde los conocimientos adquiridos puedan ser aplicados a la vida real.

Objetivos específicos

Específicamente se plantea lo siguiente:

1. Dar la oportunidad al estudiante para que presente oralmente la solución estadística a un problema de la vida real.
2. Entrenar al estudiante en la presentación de resultados.

Descripción del curso

Este curso es eminentemente práctico y versa sobre el uso de los conocimientos adquiridos en el correquisito con la participación activa de los estudiantes. La temática es la siguiente:

- I. Selección del caso (2 semanas)
- II. Preparación del caso (2 semanas)
- III. Desarrollo del caso (6 semanas)
- IV. Presentación de primer borrador del informe escrito (2 semanas)
- V. Presentación del informe escrito (3 semanas)
- VI. Presentación del informe oral (1 semana)

Cronograma

I(2), II(2), III(6),IV(2),V(3),VI(1). El número de semanas de cada tema (entre paréntesis) es un valor estimado.

Bibliografía: la misma del correquisito.

Evaluación: Informe escrito 60% e Informe oral 40%.