



POSTGRADO			CAMPUS
SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMATICA ORIENTACIÓN EN ESTADÍSTICA			MONTECILLO
MAESTRÍA Y DOCTORADO			

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
EST-657	PRACTICA DEL MUESTREO	TEÓRICO PRÁCTICO	3	VERANO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
PROFESORES DEL PROGRAMA			

OBJETIVO GENERAL

En este curso se pretende introducir al estudiante a la metodología y aplicaciones del muestreo, mediante el desarrollo de un trabajo real. El objetivo es que el estudiante asimile las ideas básicas sobre las que descansa la práctica del muestreo.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

Proyecto Formal para un Estudio. Incluye: términos de referencia del estudio, diseño del estudio en función de los términos de referencia, calendario de etapas y actividades a realizar en el estudio, presupuesto del costo de los rubros necesarios para la ejecución del estudio, integración y depuración del marco de muestreo del estudio, selección del diseño de muestreo con base en el análisis del marco de muestreo, establecimiento de estimadores, cálculo y elección del tamaño de muestra usando PC's, establecimiento de las estrategias para el levantamiento o registro de la información, la supervisión y la administración del trabajo de campo, diseño de cuestionarios y registro de información de campo, establecimiento de programas de verificación, análisis y generación de resultados. **Encuesta preliminar.** Incluye: capacitación de personal, selección del tamaño de muestra preliminar, ejecución de la encuesta para la prueba del personal de campo e instrumentos de campo, análisis de la información preliminar obtenida, informe de la encuesta preliminar. **Realización del Trabajo de Campo del Estudio. Análisis de Información.** Incluye: aplicación de los programas para la depuración y verificación de la información captada en campo, realización del análisis y generación de resultados computalizados del estudio con el uso de PC's. **Informe Final.** Incluye: elaboración y la presentación del informe técnico y de resultados del estudio.