

PROGRAMA DE POSTGRADO: SOCIOECONOMIA, ESTADISTICA E INFORMATICA-ESTADISTICA

CURSO: ANALISIS DE SUPERVIVENCIA

PROFESOR TITULAR: HUMBERTO VAQUERA HUERTA

COLABORADOR (ES): _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

TELÉFONO: _____

EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO _____

CLAVE DEL CURSO: EST-726

PRE-REQUISITOS: _____

TIPO DE CURSO:

PERIODO:

- Teórico
 Práctico
 Teórico-Práctico

- Primavera
 Verano
 Otoño
 No aplica

SE IMPARTE A :

MODALIDAD:

- Maestría en Ciencias
 Doctorado en Ciencias
 Maestría Tecnológica

- Presencial
 No presencial
 Mixto

HORAS CLASE:

CREDITOS: 3

Presenciales _____

Extra clase _____

Total _____

Nota: Un crédito equivale a 64 horas totales (presenciales y extra clases)

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

CURSO: _____

PROGRAMA DE POSTGRADO: _____

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
	<p>I. Introducción.</p> <p>II. Conceptos Básicos y Análisis Paramétrico.</p> <p>III. Métodos no Paramétricos para una Muestra.</p> <p>IV. Modelos de Regresión: 1. Modelo de Riesgo Proporcional, 2. Modelo de Tiempo de Vida Acelerado.</p> <p>V. Modelos de Riesgo Proporcional y Verosimilitud Parcial.</p>	

CURSO: _____

PROGRAMA DE POSTGRADO: _____

BIBLIOGRAFÍA IMPRESA O ELECTRÓNICA (AUTOR, AÑO, TÍTULO, EDITORIAL, FECHA, EDICIÓN)

Cox, D. R. and Oakes, D. (1984). The Analysis of Survival Data. Chapman and Hall.

Kalbfleisch, J.D. and Prentice, R.L. (1980). The Statistical Analysis of Failure Time Data. Wiley

Lawless, J. F. (1982). Statistical Models and Methods for Lifetime Data. Wiley