

RES. DECECO N° 041/11
EXPEDIENTE N° 6758/10
Salta, 23 de Febrero de 2.011

VISTO :

La nota presentada por la Est. María Esther Capilla de Rodríguez, Profesora Titular de la asignatura Estadística, proponiendo el dictado del Seminario de Actualización sobre el tema: **“REGRESION LOGISTICA Y REGRESION DE POISSON”**, para alumnos de las carreras de Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía, Planes de estudios 2.003, y ;

CONSIDERANDO:

Las Resoluciones Nros. 049/88 y 399/07 – Reglamento de Seminario de Actualización – Planes de Estudios 1.985 y 2.003 – de esta Facultad.

El Dictamen de la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina de fs. 4 del expediente de referencia.

Que por Resolución N° 420/00 y su modificatoria la Resolución N° 718/02, el Consejo Directivo delega en el Señor Decano de la Facultad la aprobación de Programas Analíticos y de Examen, Bibliografía, Régimen de Promoción, trámite de Equivalencias y Seminarios de Actualización que cuenten con Dictamen favorable de la Comisión de Docencia.

POR ELLO: en uso de las atribuciones que le son propias;

**EL VICE DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS,
JURÍDICAS Y SOCIALES
RESUELVE:**

ARTICULO 1°- APROBAR la propuesta presentada por la Est. María Esther Capilla de Rodríguez, Profesora Titular de la asignatura Estadística, para la realización del Seminario de Actualización, sobre el tema: **“REGRESION LOGISTICA Y REGRESION DE POISSON”**, cuyas especificaciones corren como Anexo I de la presente resolución para alumnos de las carreras de Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía, Planes de estudios 2.003.

ARTICULO 2° - De forma.-

ahl

Cra. ELIZABETH TRUNINGER de LORE
SECRETARIA ACADEMICA



Dr. CARLOS GUILLERMO REVILLA
VICE-DECANO

A N E X O I (RES. DECECO N° 041/11)
Seminario de Actualización
“REGRESION LOGISTICA Y REGRESION DE POISSON”

Docentes: Est. María Esther Capilla de Rodríguez
CPN Ricardo Jiménez González

Fundamentos:

El análisis multivariante abarca un conjunto de técnicas de análisis de datos en expansión a partir del aumento de la capacidad y accesibilidad de los métodos computacionales. Si bien el análisis multivariante se asienta en los métodos estadísticos univariantes y bivariantes, estudiados en los cursos introductorias de Estadística, presenta conceptos y cuestiones adicionales cuya comprensión es necesaria para la correcta selección de la técnica a emplear.

La regresión múltiple es la técnica de análisis multivariante de uso más extendido para pronosticar una variable métrica. Sin embargo no es adecuada cuando la variable a predecir no es métrica. Las técnicas de predicción de variables no métricas son de amplia aplicación en las ciencias económicas y sociales cuando se trata de identificar el grupo al que pertenece un elemento (por ejemplo: persona, empresa ó producto), en función de un conjunto de variables independientes seleccionadas. Es de utilidad para el profesional de ciencias económicas conocer el campo de aplicación de estos métodos y sus fundamentos, así como también interpretar correctamente las conclusiones que pueden derivarse de los resultados que se obtienen. Dos modelos de especial importancia son la regresión logística y la regresión de Poisson.

Destinatarios: Alumnos de las carreras de Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía.

Requisitos: Tener aprobada la asignatura Estadística II.

Evaluación: Resolución de un caso práctico de aplicación. El caso objeto del análisis puede ser propuesto por el asistente ó en su defecto por la Cátedra.

Sistema de dictado: Clases presenciales teórico – prácticas de 2(dos) horas de duración.

Programa:

- 1.- Análisis multivariante: modelos lineales y no lineales.
- 2.- Modelos de regresión logística: Modelos con variable de respuesta binaria. Estimación e interpretación de los parámetros. Falta de ajuste y diagnóstico del modelo. Clasificación. Curvas ROC (Receiving Operating Characteristic)
- 3.- Regresión de Poisson. Alta dispersión en las regresiones logísticas y de Poisson.

Carga Horaria: 8 (ocho) hrs.

Cupo: para proceder al dictado del seminario la cantidad de alumnos no deberá ser inferior a 5 (cinco).

Fecha de realización: a determinar.

Material didáctico a utilizar:

Bibliografía: -

- Hai, J.F. y R:E: Anderson, R.L. Tatham, W.C. Black. 1999. Análisis multivariante. España: Pearson – Prentice Hall. 5Ta. Edición.
- Uriel Jiménez, Ezequiel y Joaquín Aldas Manzano. 2005. Análisis multivariante aplicado. España: Thomson.
- Jonson, Dallas E. 2000. Métodos multivariados aplicados al análisis de datos. México: Thomson.

Lic. María E. Capilla de Rodríguez

