

CURSOS FORMACIÓN 2016

Introducción al análisis de regresión con R-Commander.

Objetivo

Realizar e interpretar correctamente modelos simples de regresión lineal y logística

Descripción del contenido

Se expondrá el modelo de regresión lineal que permite relacionar una respuesta cuantitativa con factores cuantitativos y categóricos y el modelo de regresión logística que permite relacionar una respuesta binaria con factores cuantitativos y categóricos. Se realizarán modelos de regresión simple para los distintos tipos de variables predictoras: dicotómica, continua o categórica. Se realizarán prácticas para aplicar estos modelos mediante R-Commander.

Requisitos

Conocimientos de estadística (pruebas de comparación de medias, análisis de asociación de variables cualitativas, correlación, pruebas no paramétricas). Manejo del programa R-Commander en manipulación de bases de datos, realización de estadística descriptiva y aplicación de pruebas de inferencia estadística.

Se dará preferencia a aquellos alumnos que realizaron los cursos M1 y M2 del programa de formación en estadística de IBIMA de 2015.

Este curso está dirigido al personal de IBIMA.

Modalidad: Semipresencial

Duración: 10 horas (4 horas presenciales)

Fechas:

- Parte presencial: 29 y 30 noviembre de 2016 Horario: 9:30-11:30h.
- Parte no presencial: Del 1 al 10 de diciembre de 2016.

Lugar: Aula 2 informática Facultad de Medicina. Universidad de Málaga

Docentes: Olga Pérez - Rita Pérez González. Técnicos de apoyo de la ECAI AME

Número de plazas: máximo 20/ mínimo 10



FIMABIS

Avda. Jorge Luis Borges 15
Bloque 3 Planta 3ª 29010 Málaga
Tlf: +34 951440260
Fax: +34 951440263
web: <http://www.ibima.eu>
e-mail: olga.perez@fimabis.org
rita.perez@fimabis.org