



Universidad de Granada

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES

Facultad de Ciencias

Universidad de Granada

Oferta de las Áreas de Conocimiento

Curso 2016-2017

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Título: Aplicación de medidas de asociación en variables medioambientales.

Tutor: Eva M^a Ramos Ábalos y Rocío Raya Miranda

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

En el análisis de datos, a menudo nos encontramos con mediciones de naturaleza categórica para lo que se usarán las variables cualitativas. Para analizar la relación de dependencia o independencia entre dos variables cualitativas nominales o factores, es necesario estudiar su distribución conjunta o tabla de contingencia. Esta permite organizar la información contenida en un experimento cuando ésta es de carácter bidimensional y además analizar si existe alguna relación de dependencia o independencia entre los niveles de las variables cualitativas objeto de estudio. El hecho de que dos variables sean independientes significa que los valores de una variable no están influidos por la modalidad o nivel que adopte la otra variable. Cuando las variables no son independientes, se puede estudiar el grado de asociación entre ellas mediante el uso de las distintas medidas de asociación.

Los objetivos del trabajo son:

1. Estudio de las medidas de asociación.
2. Aplicación de las medidas a un conjunto de datos e interpretación de resultados.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico
 Trabajo de Investigación
 Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

El alumno debe manejar todos los conceptos

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los alumnos
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2)

(1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)