

Propuesta de Trabajos Fin de Grado, curso académico 2020-21

PROFESOR/A: Ana Justel

Número máximo de TFG que solicita dirigir: (entre 1 y 3)

1.- **TÍTULO:** Métodos de clasificación en redes de datos

Resumen/contenido: El objetivo de este proyecto es estudiar el problema de clasificación en conjuntos de datos que se relacionan a través de una red (network data). Estos modelos integran elementos de teoría de grafos y probabilidad. En este TFG se trata de revisar los principales algoritmos que hay en la literatura y aplicarlos a un conjunto de datos utilizando algunas de las librerías existentes del programa R.

Bibliografía/referencias:

E.D. Kolaczyk (2009) Statistical Analysis of Network Data, Springer Series in Statistics.

Válido para más de un estudiante: no

Documento MS Word para enviar en este formato por correo electrónico al coordinador de TFG jesus.azorero@uam.es antes del 9 de junio

Indicaciones:

- Podéis añadir cuantas propuestas queráis, aunque se recomienda que no sean más de 4.
- En el resumen del proyecto utilizad solo texto plano evitando en la medida de lo posible fórmulas y símbolos. La descripción debe ser breve; se sugiere una extensión no superior a 3 ó 4 líneas.
- El número máximo de TFG a dirigir por cada profesor sigue siendo 3 aunque este año no se asignará el tercero hasta que el resto de los colegas no tengan al menos 1 asignado.