

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

PROFESOR/A: José Ramón Berrendero Díaz

Número máximo de TFG que solicita dirigir: 2 (entre 1 y 3)

1.- **TÍTULO:** Modelos autorregresivos y de medias móviles (ARMA) para series temporales

Resumen/contenido: Los modelos ARMA (AutoRegressive, Moving Average) son la base de los métodos clásicos de análisis de series temporales y el punto de partida para estudiar otros métodos más recientes. En este TFG se estudiarán sus principales propiedades teóricas y sus aplicaciones prácticas.

Bibliografía/referencias: Brockwell, P. J. y Davis, R. A. (1991). Time series: theory and methods, 2nd edition. Springer.

Válido para más de un estudiante: No (sí/no)

2.- **TÍTULO:** Trabajo genérico en estadística.

Resumen/contenido: El contenido preciso del trabajo se fijará después de las primeras reuniones con el alumno, adaptándolo a su formación previa.

Bibliografía/referencias:

Válido para más de un estudiante: No (sí/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.