



Máster Universitario en Tratamiento Estadístico Computacional de la Información



POLITÉCNICA

**Departamento de Estadística e
Investigación Operativa.**
Facultad de Ciencias Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias, 3.
(Ciudad Universitaria) 28040 Madrid

**Departamento de Matemática
Aplicada a las Tecnologías
de la Información**
E.T.S.I. Telecomunicación.
Universidad Politécnica de Madrid
Avenida Complutense, 30
(Ciudad Universitaria) 28040 Madrid

PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2022-2023, convocatoria de SEPTIEMBRE.

Madrid, 15 de septiembre de 2023

El próximo **27 de septiembre, a las 10:30 horas**, comenzará la presentación y defensa de las memorias de los Trabajos Fin de Máster, del Máster Universitario en Tratamiento Estadístico Computacional de la Información, en la **convocatoria de septiembre**. La sesión se desarrollará en el **aula 112 de la Facultad de CC Matemáticas, UCM**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

10:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Teoría de juegos aplicada a la valoración de datos mediante algoritmos de ML**, presentado por **D. Francisco Aguilar Martínez** y dirigido por **D. Miguel de Benito Delgado** y **D. Carlos Gregorio Rodríguez**.

11:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Diseño de estrategias de trading algorítmico en criptomonedas con técnicas estadísticas avanzadas**, presentado por **D. Alan Bravo del Tío** y dirigido por **D. Eduardo López Gonzalo**.

11:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Modelos de riesgos no proporcionales con fragilidad para datos de supervivencia**, presentado por **Dña. Beatriz Ortega Pérez** y dirigido por **Dña. María del Mar Fenoy Muñoz** y **Dña. María del Carmen Pardo Llorente**.

12:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Predicción de demanda eléctrica y estudio del efecto de la temperatura: Regresión cuadrática y lógica difusa**, presentado por **D. Álvaro Salmerón Picazo** y dirigido por **D. Daniel Vélez Serrano** y **D. Juan Tinguaro Rodríguez González**.

12:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Bosque aleatorio con segmentación no supervisada para la clasificación de series temporales**, presentado por **Dña. Ana Serrano García** y dirigido por **Dña. Ana María Ugena Martínez**.

13:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Comparación de modelos predictivos en el aprendizaje supervisado**, presentado por **D. Tomás Vela Angulo** y dirigido por **Dña. Rosa Alonso Sanz**.

Tribunal evaluador:

Presidente: Benjamin Ivorra (UCM)

Vocal: Elisenda Molina Ferragut (UCM)

Secretario: Ricardo Riaza Rodríguez (UPM)