



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 10:00 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 INF-2 de la Facultad de CC Matemáticas, UCM**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

10:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Clasificación por áreas de conocimiento de artículos registrados en Scopus**, presentado por **Dña. Sara Arranz Armesto** y dirigido por **D. Daniel Vélez Serrano** y **D. Rodrigo Sánchez Jiménez**.

10:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Mejora de calidad de imágenes PET. Redes neuronales de convolución**, presentado por **D. Sergio Barreno Pachón** y dirigido por **D. Ignacio Villanueva Díez** y **D. Joaquín López Herraiz**.

11:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Análisis predictivo para las elecciones generales de abril de 2019 en España**, presentado por **Dña. Sara Fernández Arias** y dirigido por **Dña. María del Mar Fenoy Muñoz**.

11:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Sistemas de recomendación: Participación en la Amazon KDDCup'23**, presentado por **D. Marcos Gracia Arrondo** y dirigido por **D. Daniel Vélez Serrano**.

12:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Ecuaciones de estimación generalizadas aplicadas a un conjunto de datos reales**, presentado por **D. Marcos Para Sanz** y dirigido por **Dña. Rosa Alonso Sanz** y **Dña. María Luisa de la Cruz Conty**.

12:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imagen para el análisis de estructuras macromoleculares por microscopía electrónica**, presentado por **D. Adrián Sansiñena Rodríguez** y dirigido por **D. Carlos Óscar Sorzano Sánchez** y **D. Ignacio Villanueva Díez**.

13:00 Presentación y defensa del TFM titulado Análisis y procesamiento de electrocardiogramas y detección de arritmias mediante técnicas de ML, presentado por **D. José Vegara Hernández** y dirigido por **D. Jesús Martínez Martínez** y **D. Carlos Gregorio Rodríguez**.

Tribunal evaluador:

Presidente: Juan Antonio Infante del Río (UCM)

Vocal: Jorge González Ortega (UCM)

Secretario: Alberto Portal Ruiz (UPM)