



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 2023-2024,
convocatoria de SEPTIEMBRE.**

Madrid, 5 de septiembre de 2024

El próximo **19 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 **seminario 204 de la Facultad de CC Matemáticas, UCM**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

10:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Ajuste fino del modelo Meta Llama 2: mejoras en resumen de diálogos en procesamiento del lenguaje natural**, presentado por **D. Eduardo Ávila de la Hera** y dirigido por **D. Ignacio Villanueva Díez**.

10:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Multicriteria model-agnostic counterfactual explainability**, presentado por **D. Ignacio Fernández Sánchez-Pascuala** y dirigido por **D. Pedro José Zufiria Zatarain**.

11:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Graph Neural Networks**, presentado por **Dña. Claudia Mairal Buera** y dirigido por **D. Carlos Gregorio Rodríguez**.

11:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Revisión de técnicas de procesamiento de lenguaje natural: mecanismos de atención en redes neuronales artificiales**, presentado por **Dña. María Araceli Pérez Buendía** y dirigido por **D. Juan Tinguaro Rodríguez González**.

12:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Desambiguación de autores. Publicaciones científicas mediante técnicas de machine learning**, presentado por **D. Daniel Restrepo de Juan** y dirigido por **D. Daniel Vélez Serrano**.

12:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Feature engineering y explicabilidad en modelos de machine learning**, presentado por **D. Alejandro Rourich González** y dirigido por **D. Carlos Gregorio Rodríguez**.

Tribunal evaluador:

Presidente: Ana María Ugena Martínez (UPM)

Vocal: Jorge González Ortega (UCM)

Secretario: Gabriel Antonio Valverde Castilla (UCM)