



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 JULIO.

Madrid, 20 de junio de 2024

El próximo **4 de julio, 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 julio**. La sesión se desarrollará en el **seminario Sixto Ríos (215)**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

10:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Inferencia robusta para test de fiabilidad bajo riesgos competitivos**, presentado por **Dña. María Aragonés Casado** y dirigido por **Dña. María Jaenada Malagón** y **D. Leandro Pardo Llorente**.

10:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Hacia el desarrollo de agentes de IAG: aprendizaje causal activo, integración de variables latentes y macroacciones**, presentado por **D. Pablo de los Riscos Mayorga** y dirigido por **D. Fernando José Corbacho Abelaira** y **D. Jorge González Ortega**.

11:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Técnicas de clasificación para el rendimiento en matemáticas sobre la base de datos PISA 2022**, presentado por **Dña. Alicia Fernández de Navarrete Bastante** y dirigido por **D. Francisco Javier García Crespo**.

11:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Aplicación de modelos transformer en la segmentación de nubes de puntos LiDAR**, presentado por **D. Antonio Fernández García** y dirigido por **D. Jesús María Estrada Villegas** y **D. Daniel Vélez Serrano**.

12:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Aprendizaje estadístico supervisado para la clasificación de datos no balanceados**, presentado por **Dña. Irene Valero Sánchez** y dirigido por **Dña. Rosa Alonso Sanz**.

12:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Minería de datos: técnicas de clasificación. Contexto determinante del alumnado de alto rendimiento en primaria**, presentado por **Dña. Jinyang Zhang** y dirigido por **D. Francisco Javier García Crespo**.

Tribunal evaluador:

Presidente: Francisco Javier Yáñez Gestoso (UCM)

Vocal: Miguel Ángel Hernández Medina (UPM)

Secretario: Javier Jarillo Díaz (UCM)