



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 2021-2022, convocatoria extraordinaria de Septiembre

Madrid, 15 de Septiembre de 2022

Los próximos días **29 y 30 de Septiembre, a las 9:00 horas (ambos días)**, comenzará la presentación y defensa de las memorias de los Trabajos Fin de Máster, del Máster Universitario en Tratamiento Estadístico Computacional de la Información, **convocatoria extraordinaria de Septiembre**. La sesión se desarrollará en el **Seminario Sixto Ríos**.

- Se presentarán los siguientes trabajos el **día 29 de septiembre:**

9:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Modelado causal mediante redes bayesianas con aplicación a la predicción de adherencia al tratamiento médico**, presentado por **D^a. Elena Mellado Cabrerizo** dirigido por **D. Gabriel Antonio Valverde Castilla**.

9:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Modelo predictivo del concurso de eurovisión**, presentado por **D. Gonzalo Martínez Díaz** y dirigido por **D. Gabriel Antonio Valverde Castilla**.

10:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Técnicas multinivel. Metaanálisis. Aplicación práctica con los datos de PISA 2003 A 2018**, presentado por **D^a. Ainhoa Herrera Gil** y dirigido por **D. Francisco Javier García Crespo**.

10:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Técnicas de “Machine Learning” para el tratamiento de estructuras robustas. Un primer intento**, presentado por **D^a. Andrea Aceituno Muriel** y dirigido por **D. Benjamín Ivorra, D. Ángel Manuel Ramos del Olmo y D. Miguel Carrasco Briones**.

11:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Revisión de los métodos Biplots**, presentado por **D. Manuel Andrés rubio**, y dirigido por **D. Juan Tinguaro Rodríguez González**.

- Se presentarán los siguientes trabajos el **día 30 de septiembre:**

9:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Aplicación del análisis de series temporales a la predicción de la potencia eléctrica generada en un parque eólico**, presentado por **D. Manuel Ángel Suárez Álvarez**, y dirigido por **D. Daniel Vélez Serrano**.

9:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Análisis de sentimiento en Twitter en un contexto político: influencia sobre el resultado de un proceso electoral**, presentado por **D. Martín Fernández Marcellán** y dirigido por **D. Daniel Vélez Serrano**.

10:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Clasificación de estudiantes mediante redes según rendimiento y contexto a partir de datos del programa PISA2018**, presentado por **D. Carlos Mancebo Martínez** y dirigido por **D. Francisco Javier García Crespo**.

10:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Protocolos de criptografía asistida por QKD**, presentado por **D. Daniel Gómez Aguado** y dirigido por **D^a. Laura Ortiz Martín**, y **D. Juan Pedro Brito Méndez**.

Tribunal evaluador:

Presidente: Juan Tejada Cazorla (UCM)

Vocal: Javier Martín Campo (UCM)

Secretario: Ana María Ugena Martínez (UPM)