



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

El próximo **28 de septiembre, a las 10:15 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 **convocatoria extraordinaria de Septiembre**. La sesión se desarrollará en el **Seminario Sixto Ríos**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

10:15 Presentación y defensa del TFM titulado **Modelos jerárquicos logísticos. Determinantes de la repetición en alumnado de 15 años**, presentado por **D. Álvaro de Pablo Laguna** y dirigido por **D. Francisco Javier García Crespo**.

10:45 Presentación y defensa del TFM titulado **Análisis de creatividades publicitarias mediante algoritmos de Deep Learning**, presentado por **D. Héctor Llorente Jiménez** y dirigido por **D. Juan José Silva Torres**.

11:15 Presentación y defensa del TFM titulado **Aplicaciones de técnicas de aprendizaje automático para el análisis del riesgo de crédito**, presentado por **D. Santiago González Pérez** y dirigido por **D^a. Ana María Ugena Martínez**.

11:45 Presentación y defensa del TFM titulado **Comparativa de métodos de aprendizaje estadístico supervisado**, presentado por **D. Alexis Román Martínez** y dirigido por **D^a. Rosa Alonso Sanz**.

12:15 Presentación y defensa del TFM titulado **Clasificación del estado de conservación de la vivienda tasada mediante redes convolucionales**, presentado por **D^a. Rocío Jiménez Company** y dirigido por **D. Ignacio Villanueva Díez**.

12:45 Presentación y defensa del TFM titulado **Ecuaciones de estimación generalizadas. Una alternativa al modelo lineal generalizado**, presentado por **D. Ismael Marín Vera**, y dirigido por **D^a. Rosa Alonso Sanz**.

13:15 Presentación y defensa del TFM titulado **Tratamiento de variables categóricas en modelos de machine learning**, presentado por **D. Rodrigo Kraus Barragán**, y dirigido por **D. Carlos Gregorio Rodríguez**.

13:45 Presentación y defensa del TFM titulado **Reconocimiento de estrés agudo mediante señales electromiográficas usando clasificación de imágenes en el dominio del tiempo y de la frecuencia**, presentado por **D^a. Silvia Gámir Castro**, y dirigido por **D^a. Ana María Ugena Martínez**.

Tribunal evaluador:

Presidente: Javier Yáñez Gestoso (UCM)

Vocal: Gabriel Valverde Castilla (UCM)

Secretario: Alberto Portal (UPM)