



## 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 JULIO.

Madrid, 21 de junio de 2023

El próximo **6 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 **Modelo diferencias en diferencias. Análisis práctico para estudiar el interés por la lectura de alumnado de 4º EP**, presentado por **D. Aitor Beñaran Echezarreta** y dirigido por **D. Francisco Javier García Crespo**.

**10:30** Presentación y defensa del TFM titulado **Estudio de modelos de “Machine Learning” y “Deep Learning” para problemas de clasificación**, presentado por **D. Alejandro Lostado Salvatierra** y dirigido por **D. Benjamin Ivorra, D. Ángel Manuel Ramos del Olmo y D. Miguel Carrasco Briones**.

**11:00** Presentación y defensa del TFM titulado **Aplicación de optimización bayesiana a problemas de caja negra costosa en dominios mixtos**, presentado por **D. Carlos Borrajo Gómez** y dirigido por **D. Pedro José Zufiria Zatarain**.

**11:30** Presentación y defensa del TFM titulado **Tratamiento de datos desbalanceados en la detección de fraude en tarjetas de crédito**, presentado por **Dña. Shulin Ye** y dirigido por **D. Juan Tinguaro Rodríguez González**.

#### Tribunal evaluador:

**Presidente:** Juan Antonio Infante del Río (UCM)

**Vocal:** Jorge González Ortega (UCM)

**Secretario:** Alberto Portal Ruiz (UPM)