



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 MASTER CURSO 2018-19, convocatoria de SEPTIEMBRE.

Madrid, 17 de Septiembre del 2019

El próximo **25 de Septiembre, a las 10:30 horas**, en el Seminario **Alberto Dou 209** del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Facultad de CC. Matemáticas, se desarrollará 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**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

10:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Estimadores del movimiento browniano fractal y su aplicación en el estudio de las enfermedades del corazón**, presentado por **D. Ángel Javier Alonso Hernández** y dirigido por **Dña. Mar Fenoy**.

11:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Aplicación de la lógica borrosa al stacking de clasificadores supervisados**, presentado por **Dña. María Álvaro Truchado** y dirigido por **D. Juan Tinguaro Rodríguez González** y **D. Daniel Gómez González**.

11:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Análisis de Campimetrías Visuales mediante Estadística Espacial**, presentado por **D. Antón Lorenzo García** y dirigido por **Dña. Mar Fenoy**, y **D. Carlos Gregorio**.

12:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Análisis de redes cerebrales a través de nuevos paradigmas computacionales. Teoría de grafos**, presentado por **D. José Pedro Manzano Patrón** y dirigido por **D. Pedro José Zufiria**.

12:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Redes Generativas Antagónicas**, presentado por **D. Antón Marakov Samusev** y dirigido por **D. Javier Yáñez Gestoso**.

13:00 Presentación y defensa del TFM titulado **Reconocimiento de estrés agudo con señales EMG mediante una red neuronal artificial borrosa de ligadura funcional**, presentado por **Dña. Luz Mery Pumacayo Manuelo** y dirigido por **Dña. Ana María Ugena Martínez**.

13:30 Presentación y defensa del TFM titulado **Estudio y predicción de los niveles de NO₂ en la ciudad de Madrid y generación de mapas cartográficos**, presentado por **D. Carlos Terradillos Reguillo** y dirigido por **D. Francisco Ballesteros Olmo**.

Tribunal evaluador:

Presidente: Benjamín Ivorra (UCM)
Titular: Daniel Vélez Serrano (UMC)



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

Titular: Miguel Ángel Hernández Medina (UPM)