



## 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 2017-18, convocatoria de septiembre

**Madrid, 4 de septiembre de 2018**

El próximo **18 de septiembre, a las 10 :00 horas**, en el Seminario 215 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:

- 10:00 Presentación y defensa del TFM titulado *Un modelo bayesiano funcional multivariante lineal dinámico*, presentado por **D. Sergio Díaz Aranda** y dirigido por D. Miguel Ángel Gómez Villegas.
- 10:30 Presentación y defensa del TFM titulado *Estimación de rendimientos de carteras financieras*, presentada por **D. Miguel Ángel Fernández Guerrero** y dirigido por D. Daniel Vélez Serrano.
- 11:00 Presentación y defensa del TFM titulado *Estudio de la Variabilidad del Ritmo Cardíaco*, presentada por **Dña. Joana Leo Velasco** y dirigido por Dña. María del Mar Fenoy Muñoz.
- 12:00 Presentación y defensa del TFM titulado *Modelos de series temporales ARFIMA. Aplicación al estudio del ritmo cardíaco*, presentada por **Dña. Míriam Nieto Calzada** y dirigido por Dña. María del Mar Fenoy Muñoz.
- 12:30 Presentación y defensa del TFM titulado *Aprendizaje por refuerzo. Estudio de las metodologías base*, presentada por **Dña. Eva Pérez Íñigo** y dirigido por D. J. Tinguaro Rodríguez González.
- 13:00 Presentación y defensa del TFM titulado *Aprendizaje supervisado para sistemas de clasificación con reglas borrosas*, presentada por **Dña. Sara Pérez Vera** y dirigido por D. J. Tinguaro Rodríguez González.
- 13:30 Presentación y defensa del TFM titulado *Modelo de atribución digital*, presentado por **Dña. Marta Sáez Moreno** y dirigido por D. Juan José Silva Torres.



## 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

- 14:00 Presentación y defensa del TFM titulado *Evaluación de la Información contenida en datos no estructurados de cara a la asignación de prioridades en emergencias extrahospitalarias* presentado **D. Pablo Ferri Borredá** y dirigido por D Carlos Sáez Silvestre y Francisco Ballesteros.

### **Tribunal evaluador:**

Presidente: Begoña Vitoriano Villanueva  
Titular: Fco. Javier Martín Campo  
Titular: Ricardo Riaza