



## 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 2019-2020, convocatoria de SEPTIEMBRE.**

**Madrid, 29 de Septiembre del 2020**

El próximo **29 de Septiembre, a las 11:00 horas**, de **manera virtual** mediante la **plataforma Zoom**, 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:

**11:00** Presentación y defensa del TFM titulado **Modelo matemático para estudiar la expansión del COVID-19. Aplicación al caso de Corea del Sur**, presentado por **D./Dña. Cheng Li** y dirigido por **D. Benjamín Ivorra y Ángel Manuel Ramos**.

**11:35** Presentación y defensa del TFM titulado **Incorporación de una medida de fiabilidad a los sistemas de recomendación mediante Bernoulli Matrix Factorization**, presentado por **D. Eduardo Cobos Ferrer** y dirigido por **D. Fernando Ortega**.

**12:10** Presentación y defensa del TFM titulado **Detección de estrés mediante señales electromiográficas empleando técnicas de aprendizaje automático**, presentado por **D. Juan González Antolín** y dirigido por **Dña. Ana María Ugena**.

**12:45** Presentación y defensa del TFM titulado **Predictive Maintenance in aerospace industry for failure prediction based on historical data of onboarded systems**, presentado por **Dña. Rocío Martín Martín** y dirigido por **Dña. María del Mar Fenoy**.

**13:20** Presentación y defensa del TFM titulado **Modelización y Clasificación de actividad en Travian**, presentado por **D. Jorge Vergés Montano** y dirigido por **D. Francisco Ballesteros Olmo**.

#### **Tribunal evaluador:**

**Presidente:** Ricardo Rianza Rodríguez (UPM)

**Vocal:** Luis Sanz San Miguel (UCM)

**Secretaria:** Crisanto de los Santos (UPM)