



## 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 2019-2020, convocatoria de JULIO.

**Madrid, 8 de Julio del 2020**

El próximo **8 de Julio, a las 10:00 horas**, de **manera virtual** mediante la **plataforma Meet**, 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 **Julio**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

**10:00** Presentación y defensa del TFM titulado **Data-driven enhanced ultrasonic NDT in composite materials**, presentado por **D. Juan Ignacio Caballero Garzón** y dirigido por **D. Francisco Ballesteros Olmo** y **D. Carlos D. González Martínez**.

**10:30** Presentación y defensa del TFM titulado **MLOps y cómo industrializar el uso de Machine Learning: Caso de uso para anticipar el malware en sistemas Windows**, presentado por **Dña. Gema Correa Fernández** y dirigido por **Dña. María del Mar Fenoy Muñoz**.

**11:00** Presentación y defensa del TFM titulado **Redes neuronales de convolución y una aplicación a la producción de energía eólica**, presentado por **Dña. Paula Errasti González** y dirigido por **D. Ignacio Villanueva Díez**.

**11:30** Presentación y defensa del TFM titulado **Data-driven control oriented learning of Lagrangian control systems**, presentado por **Dña. Manuela Gamonal Fernández** y dirigido por **D. Leonardo J. Colombo** y **Dña. María del Mar Fenoy Muñoz**.

#### **Tribunal evaluador:**

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

**Vocal:** Daniel Vélez (UCM)

**Secretaria:** Ana María Ugena Martínez (UPM)