



## THESIS TALK

Presenta tu investigación en 3 minutos | Present your research in 3 minutes

### SEGUNDA SEMIFINAL

29 de junio 2018 | 10:30 h | Aula de Grados (Campus de Leganés)

#### SPEAKERS

---

**Daniel Adanza**

Ciencia y Tecnología Informática | Computer Science and Technology  
*Optimization of requirements engineering*

**Alejandro Baldominos**

Ciencia y Tecnología Informática | Computer Science and Technology  
*Evolution of deep learning models*

**Caterina Chirico**

Ciencia e Ingeniería de Materiales | Materials Science and Engineering  
*Procesamiento y modificación superficial de aleaciones de Ti-Nb obtenidas por técnicas pulvimetalúrgicas*

**Adelina Codina Canet**

Documentación | Library Science  
*Centro de archivo para la memoria del feminismo madrileño*

**Ariel Díaz de Armas**

Ingeniería Matemática | Mathematical Engineering  
*Liquid crystals: finding structures and searching for answers*

**Elizaveta Dubrovinskaya**

Ingeniería Telemática | Telematic Engineering  
*Listening to the ocean*

**Álvaro García López**

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | Electrical Engineering, Electronics and Automation  
*Buenas vibraciones*

**Sara Garzón**

Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial | Mechanical Engineering and Industrial Organization  
*Desafíos en el diseño industrial de nuevas estructuras poliméricas 3D: cómo controlar y predecir su comportamiento mecánico*

**Adriana Hurtado**

Humanidades | Humanities  
*Tecnología: ¿aliada o rival del patrimonio cultural?*

**José María Ibarra**

Estudios Avanzados en Derechos Humanos | Advanced Studies in Human Rights  
*La necesaria profesionalización de la política*

**Alejandro Lancho**

Multimedia y Comunicaciones | Multimedia and Communication  
*Fundamental limits of short-packet wireless communications*

**Mengyi Liu**

Humanidades | Humanities  
*Los rasgos retóricos en las obras narrativas de Ignacio Martínez de Pisón*

**David Martín-Corral**

Ingeniería Matemática | Mathematical Engineering  
*El futuro de la salud preventiva*

**José Ángel Miranda Calero**

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática | Electrical Engineering, Electronics and Automation  
*Reconocimiento de violencia doméstica mediante wearables inteligentes*

**Álvaro Montero**

Ciencia y Tecnología Informática | Computer Science and Technology  
*Empowering end-users to create interactive and realistic augmented reality experiences*

**Victoria Moreno**

Investigación en Medios de Comunicación | Media Research  
*Efficacy and self-regulation regarding the right of reply*

**Kafaa Msaed**

Investigación en Medios de Comunicación | Media Research  
*The portrayal of domestic violence on LBCI and MTV*

**Viviana Pérez Romo**

Derecho | Law  
*La marca desde una dimensión internacional: Unión Europea y Comunidad Andina de Naciones*

**Paula Rodríguez**

Ciencia e Ingeniería de Materiales | Materials Science and Engineering  
*Nuevas estrategias para la fabricación de componentes y estructuras aeronáuticas mediante manufactura aditiva de hilo de aluminio*

**Ya Suo**

Humanidades | Humanities  
*Influencia de la fonética española en la comprensión auditiva de los alumnos chinos*

**Eduardo Tabares Lorenzo**

Ciencia e Ingeniería de Materiales | Materials Science and Engineering  
*Design and development of MAX phase materials by PIM technology*

**Grace Villacrés**

Multimedia y Comunicaciones | Multimedia and Communication  
*Harnessing bursty interference*

**Juan Margalef**

Ingeniería Matemática | Mathematical Engineering  
*Las fronteras de la física*