La intersección entre robótica e inteligencia artificial cambiará la sociedad del futuro. Estos cambios no estarán limitados ni interesarán únicamente a la tecnología, sino que configurarán un nuevo modelo social en donde los robots inteligentes serán considerados como un nuevo tipo de personas, las personas electrónicas.

En este contexto, el encuentro tratará de explorar no sólo los avances en inteligencia artificial que lleven al desarrollo de robots capaces de asumir comportamientos tradicionalmente humanos, sino las profundas implicaciones que la inteligencia robótica tendrá para la naturaleza humana, tanto en lo relativo a la interacción entre humanos y máquinas como en lo que tenga que ver con una nueva concepción de funciones y realidades humanas, a saber, la consciencia, la identidad o la muerte.

Al situarse en la vanguardia de la reflexión sobre inteligencia artificial robótica, el encuentro mostrará a los estudiantes itinerarios vocacionales posibles en un ámbito de desarrollo tecnológico con elevada confluencia interdisciplinar. La inteligencia artificial aplicada a la robótica es un campo profesional en donde trabajan juntos ingenieros, científicos, lingüistas y psicólogos del comportamiento para definir tecnológicamente a una máquina robótica programada para desarrollar conductas basadas en aprendizaje; pero esa tecnología se inscribirá en un modelo de relaciones humano-máquina en donde los robots tendrán que encontrar un encaje tanto sociológico como regulatorio, ajuste que está demandando ya la contribución de filósofos que definan nuevos modelos éticos, sociólogos y politólogos que analicen y desarrollen propuestas de convivencia social en un entorno de máquinas inteligentes, y juristas que caractericen el nuevo entorno legal que regule las relaciones de robots inteligentes con las sociedades humanas.

www.uimp.es

INFORMACIÓN GENERAL

\rightarrow Hasta el 16 de junio de 2017

Santander

Campus de Las Llamas Avda. de los Castros, 42 39005 Santander Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10 Fax 942 29 87 27 informacion@sa.uimp.es

Madrid

C/ Isaac Peral, 23 28040 Madrid Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33 Fax 91 592 06 40 / 91 543 08 97 alumnos@uimp.es

Horario

de 9:00 a 14:00 h de 16:00 a 18:00 h (excepto viernes)

PLAZOS

→ Plazo de solicitud de becas

Hasta el día 17 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 7 de julio de 2017

Hasta el día 12 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 10 de julio de 2017

© Eduardo Arroyo, A+V Agencia de Creadores Visuales, 2017



→ A partir del 19 de junio de 2017

Santander

Palacio de la Magdalena 39005 Santander Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10 Fax 942 29 88 20

Horario

de 9:00 a 14:00 h de 15:30 a 18:00 h (excepto viernes)



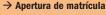


Menéndez Pelavo

Encuentro

Inmortalidad robótica y personas electrónicas

Andrés Montero Gómez



Desde el 24 de abril de 2017 (Plazas limitadas)

Santander Del 31 de julio al 2 de agosto de 2017

www.uimp.es

→ Código 63KI | Tarifa: C | ECTS: 0,5

Colaboración

Organizado en colaboración con





Santander 2017

Programa académico

Inmortalidad robótica y personas electrónicas

Dirección

Andrés Montero Gómez

Presidente de la Fundación Concepto

Secretaría

Juan Carlos Nuño

Profesor Titular de Matemática Aplicada Universidad Politécnica de Madrid

Del 31 de julio al 2 de agosto de 2017

Lunes 31 de julio

10:00 h | Inauguración

10:30 h | Robótica Cuántica

Miguel Ángel Martín-Delgado Alcántara

Director del Grupo de Investigación de Información y Computación Cuántica Universidad Complutense de Madrid

12:00 h | Robótica Cognitiva y Comportamiento Inteligente

Martín Molina González

Catedrático del Departamento de Inteligencia Artificial Universidad Politécnica de Madrid

15:30 h | Personas Electrónicas

Alejandro Sánchez del Campo Redonet

Regulatory Counsel

Telefónica

Álvaro Moreno Bergareche

Catedrático de Filosofía de la Ciencia

Director del departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia

Universidad del País Vasco

Martes 1 de agosto

09:30 h | Internet de las Cosas Robóticas

José Javier Samper Zapater

Profesor Titular, Instituto de Robótica

Universidad de Valencia

11:30 h | Identidad Humana y Consciencia Artificial

Carlos González Tardón

Profesor de U-Tad

15:30 h | Creatividad Computacional

Ramón López de Mántaras Badia

Director del Instituto de Investigación de Inteligencia Artificial Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Miércoles 2 de agosto

09:30 h | Inmortalidad Robótica y Personas Híbridas

Jordi Vallverdú Segura

Investigador del Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia Universidad de Barcelona

11:30 h | Hackers Robóticos

Alfonso Muñoz Muñoz

Experto en Ciberseguridad y Lider en Investigación en BBVA Innovation for Security

13:00 h | Clausura