

V JORNADA GMV DE ROBÓTICA

MIÉRCOLES, 25 DE NOVIEMBRE

El sector de la robótica industrial mueve 25.000 millones de euros al año con un ritmo de crecimiento anual en torno al 6%-12%. Entre sus áreas de aplicación podemos destacar la vigilancia y monitorización de infraestructuras críticas (ej. plantas de hidrocarburos) y grandes instalaciones, la supervisión de las grandes líneas de distribución de energía y combustibles, la logística, la agricultura de precisión, la conducción autónoma, la cirugía o la exploración del mundo espacial y submarino.

Junto al crecimiento de la robótica industrial, y gracias a tecnologías complementarias de bajo coste, en los últimos años se está produciendo una eclosión de la robótica profesional y de servicios (domótica, educación, ocio y entretenimiento).

Tras el éxito de anteriores ediciones, GMV organiza este año la quinta edición de la "Jornada GMV de Robótica" con el fin de mostrar el estado actual de la tecnología robótica y sus múltiples aplicaciones.

AGENDA

- 09.00 Presentación Concurso "**Concurrent Design Facility (CDF) for Robotics**"
- 09.30 Bienvenida y Presentación
- 10.00 Mesa redonda "**Robótica móvil en la actualidad**"

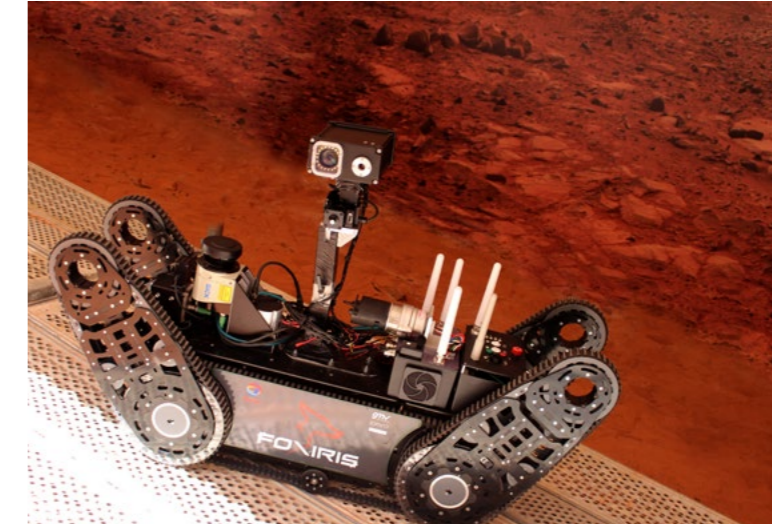
- 11.00 EXHIBICIÓN ROBOTS INDUSTRIA Y UNIVERSIDAD:
 - FOXIRIS – Robot oil & gas (GMV)
 - Aunav NEXT/EOD – Robots de desactivación de explosivos (Proytecса)
 - Plataforma colaborativa MiR100 (Robotplus)

- 11.30 LABORATORIO GMV

- 12.00 EXHIBICIÓN DE DESARROLLOS ACADÉMICOS:
 - On-servicing robotics under 2D microgravity conditions (GMV)
 - PROGRAMACIÓN DE DRONES (URJC)
 - Manipulación aérea con vehículos aéreos no tripulados (CATEC)
 - Control combinado en velocidad y posición para teleoperación (CAR UPM-CSIC)

- 12.30 EXHIBICIÓN DE ROBOTS EDUCATIVOS:
 - TEKNOCHISP (First Lego League)
 - COMPLUBOT
 - ARGANBOT (Scratch Jr.)
 - MICROLOG (Robótica con Arduino)
 - SESA (MOWAY)
 - LOGIX5 (MY ROBOT TIME)
 - MATHWORKS (MATLAB: lenguaje de programación para robótica)

- 13.30 Presentación resultados **CDF Robotics** y entrega de premios
- 14.00 Vino español
- Exhibición de robots velocistas: GP "**Arenas de Marte**"



La "V Jornada GMV de Robótica" forma parte del European Robotics Week (23 – 29 noviembre, 2015), una semana con más de 400 eventos relacionados con la robótica en toda Europa.

Más información en:
www.eu-robotics.net/eurobotics-week

CONTACTO:

Marta del Pozo
marketing@gmv.com
www.gmv.com

Tl.: 91 807 21 00 Fax.: 91 807 21 99
C/Isaac Newton, 11- 28760 Tres Cantos - Madrid

SÍGUENOS EN:    #RDay2015

ORGANIZADO POR: