

MIÉRCOLES 05/06/2024

09:30 - 13:45 Horario del mostrador de acreditaciones*Sala de conferencias del Pabellón 4 (BEC)*

Recuerde que tiene la opción de inscribirse a las conferencias a través de la web y/o en el mostrador de acreditaciones del Pabellón 4 durante la celebración del certamen. Hasta entonces, consiga su acreditación anticipadamente mediante el siguiente [enlace](#).

10:00 - 10:05 Bienvenida e Inauguración de A&R Talks

TEMÁTICA: EL ROBOT EN LA FÁBRICA DEL FUTURO**10:05 - 10:35 KEYNOTE APERTURA: Puntos de inflexión***Gregorio Ameyugo - Jefe de División de Inteligencia Artificial y Robótica -CEA*

Predecir es muy difícil, especialmente el futuro. Y en la era de la inteligencia artificial, todavía más. Las olas tecnológicas parecen sucederse cada vez más rápido, y el panorama cada vez más incierto frena la inversión en vez de alentarla. De los semiconductores, a la nube, los centros de cálculo, los grandes modelos de inteligencia artificial, y los robots que deberían beneficiarse, en esta ponencia repasaremos las diferentes tendencias tecnológicas en la próxima década, los puntos de encuentro entre ellas, y dónde podemos esperar puntos de inflexión, para los que deberemos prepararnos.

Gregorio Ameyugo

10:40 - 10:55 La robótica y la IA: mejoras en el presente y la perspectiva de futuro*Eneko Ugalde Iriondo - Director de Sistemas Autónomos e Inteligentes - Tekniker*



Eneko Ugalde Iriondo

11:00 - 11:15 Convivencia robots personas: últimas tecnologías de navegación

Roberto Lorenzo - Director Comercial - ABB

Con la incorporación de la Inteligencia Artificial a la robótica móvil, ABB lleva a la logística al siguiente nivel consiguiendo máxima flexibilidad. Gracias a la tecnología Visual SLAM, un AMR (Autonomous Mobile Robots) puede adaptarse a cualquier entorno sin referencias adicionales, combinando IA y navegación 3D, tomando las decisiones más inteligentes en cada caso.

Roberto Lorenzo explicará cómo consigue una alta precisión, un ahorro de hasta un 20 por ciento en la instalación de AMRs y cuál es el nivel de seguridad que garantiza. En términos de aplicación, analizará cómo hace que la producción con AMRs sea más rápida, flexible, eficiente y resiliente y cómo puede ser el accesorio perfecto para robots móviles en cualquier tipo de industria.



Roberto Lorenzo

11:20 - 11:55 MESA REDONDA: Los retos de la automatización de procesos en las empresas industriales

Participantes:

- Xabier Zubizarreta - CEO - Smartlog Group
- Borja Garate Iraolagoitia - Gerente - Metrología Sariki
- Mikel Marín Turrillas - Delegado Zona Norte - Beckhoff

Moderador:

- Naiara Zubizarreta - Directora - STECH



Naiara Zubizarreta



Xabier Zubizarreta



Borja
Garate
Iraolagoitia



Mikel Marín Turrillas

11:55 - 12:30 Coffee Break

12:30 - 12:50 Eficiencia y sostenibilidad de la industria a través de la automatización

Manuel Senk - Responsable de Desarrollo de negocios globales - Murrelektronik



Manuel Senk

12:55 - 13:45 Casos de éxito en automatización y coloquio

- *CNC Robotics - impulsada por tecnología e integrada digitalmente*
 - **Victor Malita** - Responsable de robótica para máquinas herramienta - **Siemens AG**
 - **Asier Barrios** - **Ideko**
- *Automatización, tecnología eléctrica > Eleccylinders y robots cartesianos, SCARA y otros*
 - **Juan Carlos Sasía - Larraioz**
 - **Antxoka Gómez Prado** - Director de Marketing - **Inser Robótica**
- *Paletizador colaborativo*
 - **Francisco Jorquera** - Responsable de producto - **Bosch REXROTH**



Asier Barrios



Victor Malita



Juan
Carlos
Sasía



Antxoka Gómez Prado



Francisco Jorquera

13:45 - 13:50 Clausura

** El programa es provisional y está sujeto a posibles cambios*