

CONFERENCIA Frente a la imparable marcha de los robots. Estado del arte de la automatización. Martes, 21 de marzo, de 9:00 A 11:30

Aula 1.0.B08. Campus de Colmenarejo, Asignatura Innovación y Cambio Tecnológico.

9:00-9:40 "Frente a la imparable marcha de los robots". **Andrés Ortega Klein**

9:40-10:10 "Estado del arte de la Automatización – Un punto de vista tecnológico". **Rafael del Valle Ruiz**

10:10-10:30. Debate

Conferenciante: Andrés Ortega Klein

Título de la conferencia: "Frente a la imparable marcha de los robots".

Andrés Ortega Klein (Madrid, 1954) es escritor, consultor y periodista. Es director del Observatorio de las Ideas e investigador asociado del Real Instituto Elcano donde tiene un blog sobre cuestiones internacionales (El Espectador Global).

Ha sido en dos ocasiones (1994-1996 y 2008-2011) director del Departamento de Análisis y Estudios del Gabinete de la Presidencia del Gobierno y asesor del ministro de Asuntos Exteriores (1989). Ha tenido una larga carrera en periodismo como corresponsal en Londres y Bruselas y columnista y editorialista de *El País*, y director-fundador de Foreign Policy Edición Española.

Es Licenciado en Ciencias Políticas por la UCM y Máster en Relaciones Internacionales por la London School of Economics. Ha publicado varios libros. El último es *La imparable marcha de los robots* (2016, Alianza Editorial). Entre otros destacan *La razón de Europa* (2004), *La fuerza de los pocos* (2007), También una novela, *Sin alma* (2012).

Es miembro del Consejo del European Council on Foreign Affairs, y del International Advisory Board de The Mahatma Gandhi Centre for Peace Studies (Delhi).

Resumen de la conferencia:

En España, salvo en las empresas y en el mundo académico, no se hablaba de la Cuarta Revolución Industrial. El tema está entrando de lleno en el debate público. Esta revolución, fruto de la conjunción de la digitalización, la robótica, la inteligencia artificial, los big data y otros avances está llegando más rápidamente de lo esperado, y va a tener efectos importantes en el trabajo y en el empleo y la igualdad. La robótica, entendida en un sentido amplio, plantea nuevas posibilidades para el ser humano, pero también nuevos retos de todo tipo que nos llevarán a un cambio profundo de sociedad, hacia un nuevo pacto social.

Conferenciante: Rafael del Valle Ruiz

Título de la conferencia: "Estado del arte de la Automatización – Un punto de vista tecnológico"

Rafael del Valle es Director de IT responsable para Europa, África y Oriente Medio de soluciones de Automatización de software para empresas en Hewlett Packard Enterprise. Con más de 20 años de experiencia, ha desarrollado su carrera en diversos países (Reino Unido, Bélgica, Holanda, Egipto, Rumanía, Portugal, Hungría...), y lleva los últimos años enfocado en el campo de la innovación aplicada en campos como el análisis predictivo, aprendizaje de máquinas e inteligencia artificial.

Resumen de la conferencia:

¿Es cierto todo lo que oímos acerca de "la revolución de las máquinas"?

¿Cuáles son los avances reales que se están haciendo y cómo podemos prepararnos ante los que vendrán?

¿Los avances en inteligencia artificial condenarán millones de puestos de trabajo o estamos a las puertas de un nuevo amanecer tecnológico, con trabajos que no existen hoy?

El objetivo de esta sesión es presentar desde un punto de vista tecnológico los avances reales que en el campo del software para robots se están llevando a cabo últimamente, y discutir acerca del impacto y oportunidades que ello conllevará en los próximos años.