

MÁLAGA, DEL 17 AL 21 DE JULIO  
**25 AÑOS DEL PTA: ¿Y LOS PROXIMOS 25?**  
Un análisis sobre las profesiones del futuro vinculadas al desarrollo del PTA

**Director:**  
**Felipe Romera**  
Director del Parque Tecnológico de Andalucía

**Introducción:**

Se dice que la creación de conocimiento en los dos o tres últimos años es mayor que en toda la historia de la humanidad, pero al año siguiente se dirá en el último año y al siguiente en los seis últimos meses. Como las olas de la innovación son una serie convergente. También se dice de la implantación de un nuevo producto en el mercado mundial..., de los más de cien años que costó que el teléfono fuera global a los pocos días que lo hizo pokemon. Estamos en la curva ascendente de una función exponencial cuando siempre hemos estado en la zona lineal.

En esta situación las empresas están muy expuestas al riesgo y sólo las más innovadoras sobrevivirán y no sólo las más innovadoras sino las más productivas, aquellas que sean capaces de sacar más réditos a la innovación y para ello deben de ser más internacionales y usar mejor el conocimiento.

Este curso de verano pretende vislumbrar un poco de luz en el futuro incierto e inquietante que se nos plantea y como cambiara el mundo que conocemos hoy, analizando las profesiones del futuro y como las empresas, los centros generadores de conocimiento, las instituciones y el propio Parque Tecnológico de Andalucía deben de adaptarse al futuro que se nos plantea, que ya es presente.

**PROGRAMA:**

**Martes 18 de de Julio**

**9:00 h a 09:10 h: Bienvenida y Apertura**  
Sr. Jose Luis Ruiz Espejo. Presidente del PTA

**09:10 h a 10:15 h**  
**La innovación en el sector aeronáutico**  
Sr. Miguel Angel Morell  
Head of Engineering Military Aircraft. Airbus Defiance and Space

**10:15 h a 11:30 h**

**Desde el Parque Tecnológico de Andalucía al cielo**

Sr. Miguel Angel Morell. Airbus Defence and Space

Antonio Gomez Guillamon. Aertec Solutions

Leandro Martinez. Mades

Vicente Diaz. DHV Technologys

**11:30 h a 12:00 h.** Descanso

**12:00 h a 13:00 h**

**Big data ¿es la nueva gallina de los huevos de oro? (título por definir)**

Jose Aldana Big Data Professor in University of Malaga

**13:00 h a 14:15 h**

**Mesa redonda: Big Data ;Cómo será nuestro futuro?**

Jose Aldana. Big Data Professor in University of Malaga

David Bueno. Gerente de CEMI

Luis Martin. INDRA (PC)

Hector Montes. TUPL

**16:00 h 17:45 h**

1) Presentación de un caso práctico de análisis y visualización de datos de tráfico de NY. Dr. Ismael Navas y Dr. Jose Manuel García

2) Caso práctico de aplicación de los resultados de investigación en el análisis del problema TSP usando los datos de tráfico de NY (Cristóbal Barba-González, José García-Nieto, Antonio J. Nebro, José A. Cordero, Juan J. Durillo, Ismael Navas-Delgado, José F. Aldana-Montes, jMetalSP: A framework for dynamic multi-objective big data optimization, Applied Soft Computing, Available online 5 May 2017, ISSN 1568-4946, <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.05.004>).

**Miercoles 19 de de julio**

**9:00 h. a 10:00 h**

**El futuro de la universidad: Como adaptarse a los cambios**

**10:15 h. a 11:30h**

**Cambios en las instituciones: Estamos preparados para el futuro**

Sr. Francisco de la Torre. Alcalde de Malaga

Sr. Antonio Ramirez de Arellano. Consejero de Economia y Conocimiento

Sr. Elias Bendodo. Presidente de la Diputacion

Sr. Rector de la Universidad de Malaga: Jose Angel Narvaez

**11:30 h. a 12:00 h.** Descanso-

**12:00 h. a 13:00 h**

**El mundo que nos viene: Inteligencia Artificial**

Sr. Adán Plaza

Managing Director Accenture Technology Iberia Lead

**13:00 h. a 14:15 h**

**¿Miedo a los cambios? ¿Realmente son tantos?**

Sr. Adán Plaza Accenture

Sr. Manuel Ruiz. Aeorum España

Sr. Victor Muñoz. Vicerrector Proyectos Estratégicos UMA

**16:00 h 17:45 h**

Vista a empresas PTA

### **Jueves 20 de de julio**

**09:00h. a 10:00 h**

**¿Seguridad informática o inseguridad...?**

Representante de Ingenia

**10:00 a 11:15 h**

**Tendencias de seguridad que afectan al internet de las cosas, Estamos preparados**

Sra. Maria Jesus Almazor. Directora Territorio Sur At Telefonica España

Sr. Ramon Rivas. Director General CITIC

Representante de INGENIA

**11:30 h. a 12:00 h.** Descanso

**12:00 h. a 14:15 h**

**Taller seguridad Informatica**

Impartido por CITIC (PC)

**16:00 h 17:45 h**

**Taller Industria 4.0.**

**Sra. Veronica Pascual**

CEO de ASTI y presidenta de la Comisión 4.0 de Ametic

**Viernes 21 de de Julio**

**09:00 h a 10:00 h**

**Como tus usuarios se convierten en clientes**

Fernando Baena. Director de Proyectos Viewnext Malaga

Antonio Tore. CEO Exotic Fruit Box

**10:00 h a 11:10 h**

**Ciudades y coches conectados ¿orden o caos?**

Sr. Ezequiel Navarro. Chief Executive Officer. Grupo Premio

Joaquin Torrecilla. CTO DEKRA

Trinidad Hernandez. D.G. Trafico

Gonzalo Almiron. CEO Set Solutions and Talky Car

**11:10 h a 11:15 h Clausura**