

Agenda Tech Camp Sputnik

Edición 2020



SESIÓN 1 16:30h - 17:00h

El mundo en 2030



JUAN MARTÍNEZ BAREA

Fundador de SPUTNIK
Fundador y Presidente de Universal DX
Master en Dirección de Empresas,
Massachusetts Institute of Technology
(MIT)
Graduado en Singularity University, NASA
Ames Park
Ingeniero Industrial, Universidad de Sevilla

Bloque Temático 1

Inteligencia Artificial

SESIÓN 2 17:00h - 17:40h

Qué nos permite hacer
la Inteligencia Artificial



FRANCISCO GONZÁLEZ-BLANCH

Director en España de Amazon Alexa, el
asistente personal de Amazon basado en
inteligencia artificial
Fundador y ex CTO de Mendelian, start-up
de inteligencia artificial
Graduado en Singularity University, NASA
Ames Park

Bloque Temático 1

Inteligencia Artificial

SESIÓN 3 17:50h - 18:30h

La inteligencia artificial
revoluciona el mundo



PILAR MANCHÓN

Directora de Estrategia de Investigación de
Inteligencia Artificial, Google
Ex Vicepresidenta de Inteligencia Artificial,
Amazon
Fundadora y CEO de la startup "Indysis",
de Inteligencia Artificial

Bloque Temático 1

Inteligencia Artificial

SESIÓN 4 18:30h - 18:45h

Start-ups de Inteligencia Artificial:
ec2ce



RICARDO ARJONA

Fundador y Presidente ec2ce Start-up de
inteligencia artificial aplicada a la
agricultura
Doctor en Ingeniería Química

Bloque Temático 2

Robótica

SESIÓN 5 18:55h - 19:45h

Qué nos permite hacer la Robótica



CONCHA MONJE

Profesora e Investigadora del Grupo de Investigación Robotics Lab de la Universidad Carlos III

Doctora en Ingeniería Robótica

Considerada la mayor experta en robótica de España

Bloque Temático 3

Realidad Aumentada

SESIÓN 6 19:45h - 20:15h

Qué nos permite hacer la Realidad Aumentada



NICOLÁS ALCALÁ

Emprendedor múltiple

Fundador y CEO de Future Lighthouse, start-up de Realidad Virtual

Cineasta: director y productor de "El Cosmonauta", primera película producida con crowdfunding del mundo

Graduado en Singularity University, NASA Ames Park

Bloque Temático 3

Realidad Aumentada

SESIÓN 7 20:25h - 20:40h

Start-ups de Realidad Aumentada: NeuroDigital Technologies



LUIS CASTILLO

Fundador y CEO NeuroDigital Technologies, start-up que ha desarrollado guantes hápticos para "tocar" los objetos virtuales, y que permiten la inmersión total en la realidad aumentada

Doctor Ingeniero Informático

Bloque Temático 4

Nanotecnología

SESIÓN 8 20:45h - 21:00h

Qué nos permite hacer la Nanotecnología



PABLO JARILLO-HERRERO

Profesor de Física y Ciencia de los Materiales en el Massachusetts Institute of Technology (MIT)

Experto mundial en nanotecnología y grafeno

Múltiples premios internacionales por sus trabajos sobre el Grafeno

Doctor en Física

Bloque Temático 5

Biología

SESIÓN 9 9:30h - 10:00h

Qué nos permite hacer
la Biología



PAOLA HURTADO

Directora de Proyectos Estratégicos
Universal DX
Doctora en Biología

Bloque Temático 5

Biología

SESIÓN 10 10:25h - 10:40h

Start-ups de Biología:
Universal DX



JUAN MARTÍNEZ BAREA

Fundador de SPUTNIK
Fundador y Presidente de Universal DX
Master en Dirección de Empresas,
Massachusetts Institute of Technology
(MIT)
Graduado en Singularity University, NASA
Ames Park
Ingeniero Industrial, Universidad de Sevilla

Bloque Temático 5

Biología

SESIÓN 11 10:40h - 10:55h

Start-ups de Biología:
Canvax Biotech



ELIER PAZ

Fundador y CEO Canvax Biotech, start-up
de biología que está desarrollando
una "nariz molecular" para el diagnóstico
de enfermedades, como el cáncer de
pulmón

Bloque Temático 6

Energía y Transporte Solar

SESIÓN 12 11:05h - 11:30h

La Revolución de la Energía
y el Transporte



TONY SEBA

(Vídeo Entrevista de Iñaki Gabilondo de la
serie "Cuando yo no esté")
Experto mundial en energía y transporte.
Profesor de Stanford University
Profesor de Singularity University
Autor del libro "Solar Trillions"

Bloque Temático 7

Digitalización e Internet de las Cosas

SESIÓN 13 11:30h - 11:45h

Qué nos permite hacer el Internet de las Cosas



JUAN DE DIOS HERMOSÍN

Director de Tecnología Ayesa

Chief Technology Officer

Ingeniero Electromecánico

Bloque Temático 7

Digitalización e Internet de las Cosas

SESIÓN 14 11:55h - 12:10h

Start-ups de Internet de las Cosas: Sofiathinks



JOSÉ MURILLO

Fundador y CEO Sofiathinks, start-up de inteligencia artificial e Internet de las Cosas, que está desarrollando la próxima generación de asistentes virtuales para el hogar, capaz de controlar todos los sistemas de la casa: seguridad, temperatura, iluminación, riego, etc.

Bloque Temático 7

Digitalización e Internet de las Cosas

SESIÓN 15 12:20h - 12:50h

Qué nos permite hacer el Blockchain



IRENE HERNÁNDEZ

Fundadora y CEO Gataca, start-up de Criptografía y Blockchain con sede en Boston (EEUU) que desarrolla el "DNI digital" 100% seguro con tecnología blockchain.

Ingeniera de Telecomunicaciones MBA, Massachusetts Institute of Technology (MIT)

Bloque Temático 8

Tecnologías del Espacio

SESIÓN 16 13:00h - 13:20h

Un historiador fabricando microsátélites



RAYCHO RAYCHEV

Fundador y CEO, Endurosat, start-up de fabricación de microsátélites espaciales con clientes como NASA y Space X.

Fundador y Director General del "Space Challenges Academy", el mayor programa de formación sobre tecnología espacial del mundo

Graduado en Singularity University, NASA Ames Park

Bloque Temático 8

Tecnologías del Espacio

SESIÓN 17 13:30h - 14:00h

Elon Musk, el nuevo Da Vinci



ELON MUSK

Fundador de PayPal

Fundador de Tesla

Fundador de Solar City

Fundador de The Boring Company
(Hyperloop)

Fundador de Space X

A CARGO DE

JUAN MARTÍNEZ BAREA

14:00h

Clausura del Tech Camp

