

EXPOSICIÓN CONMEMORATIVA 50 ANIVERSARIO UAM



Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

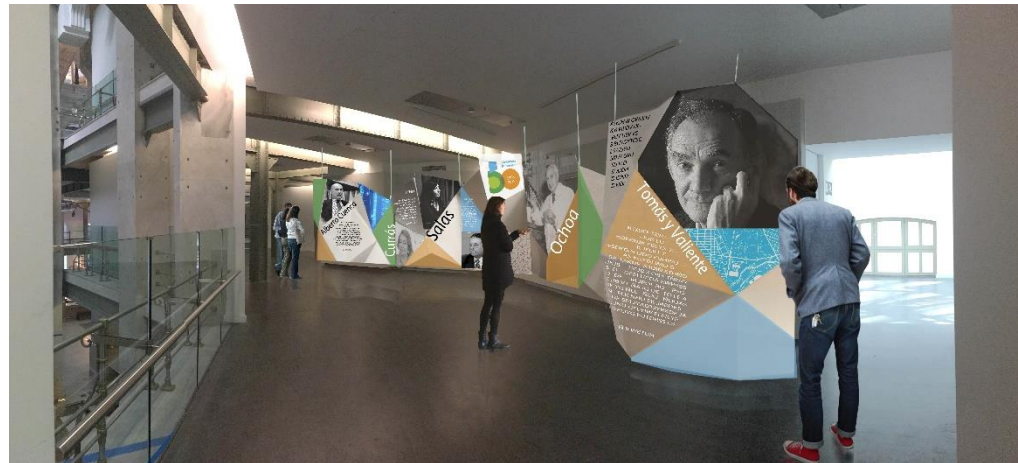
Galería Centro Centro
Noviembre-Diciembre 2018

excelencia Campus Internacional **UAM**
CSIC+



En esta exposición conmemorativa de los 50 años de la fundación de la Universidad Autónoma de Madrid, se propone mostrar contenidos científicos elaborados por los miembros de la Comunidad UAM en respuesta a los grandes retos a los que la humanidad se enfrenta en nuestro S. XXI.

La vocación de esta exposición es divulgativa y comprende varias áreas abiertas de contenidos agrupados por temas, que serán transversales en muchos casos.



<https://50aniversario.uam.es/expouam50/>



Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

ACTIVIDADES DE TECNOLOGÍA



Escuela Politécnica Superior



Cincuenta Aniversario

UAM Universidad Autónoma de Madrid

CALENDARIO DE ACTIVIDADES NOVIEMBRE-DICIEMBRE

	L	M	X	J	V	S	D
NOVIEMBRE	19	20	21 18:00h. Bienvenidos al futuro: Impacto social y humano de la Inteligencia Artificial	22	23 12:00h. Analíticas para el aprendizaje - Learning Analytics 17:00h. Si eres chica y te gusta la ingeniería... ¡ven!	24	25
	26	27	28	29	30		
DICIEMBRE						1 17:00h. La ingeniería informática al alcance de tod@s.	2
	3	4 17:00h. ¿Qué es la electrónica digital?	5	6	7	8	9
	10	11 12:00h. Divulgación y Ficción: Dos facetas del científico escritor	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21 12:00h. El futuro del sector del videojuego en la educación 17:00h. Ingeniero/a de telecomunicación: una profesión de presente y futuro.	22	23
	24	25	26	27	28	29	30





Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid



Debate

Bienvenidos al futuro: Impacto social y humano de la Inteligencia Artificial

Miércoles 21 de noviembre 2018, 18:00-19:30h

La Informática ha transformado sustancialmente la forma en que nos relacionamos, trabajamos y vivimos. Y sin embargo, es posible que los cambios de los que hemos sido testigo sean nimios en comparación con los que podría traer consigo el progreso de la Inteligencia Artificial: la comunicación sin fronteras, gracias a los intérpretes y traductores automáticos; la abolición del trabajo por la automatización del proceso de producción; las mejoras en la salud alumbradas por la aplicación de algoritmos que aprenden a partir de la experiencia al diseño de fármacos y tratamientos médicos. O, del lado de la distopía, la fragmentación de la sociedad por el acceso dispar a las tecnologías inteligentes y sus beneficios; el fin de la política por el uso de algoritmos para la gestión de la sociedad y la economía; la disgregación de la comunidad humana por la emergencia de burbujas de información en las que los individuos se verán atrapados por el refuerzo de sesgos y prejuicios proporcionado por sus asistentes inteligentes. En este año de aniversarios, desde la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid os invitamos a reflexionar, repensar y debatir acerca de este futuro, ya presente, y sobre nuestra responsabilidad como agentes y educadores de los protagonistas de esta revolución tecnológica: la de la inteligencia.

Moderador: Alberto Suárez González (UAM)

Participantes :

1. Concha Bielza Lozoya (UPM)
2. Álvaro Barbero Jiménez (IIC)
3. Enrique Alonso González (UAM)



Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid



Mesa redonda Analíticas para el aprendizaje - Learning Analytics

Viernes 23 de noviembre 2018, 12:00-13:30 h

Las analíticas para el aprendizaje han cobrado un papel vital en el aprendizaje del siglo XXI. Ahora podemos seguir cursos de formación on-line en gran multitud de plataformas, las cuales, gracias a dichas analíticas para el aprendizaje, o más conocido como Learning Analytics, pueden ofrecer una mejor experiencia al aprendiz durante su proceso de aprendizaje. Si eres estudiante habitual de plataforma on-line, o profesor o investigador de las tecnologías aplicadas a la educación, comparte con nosotros esta mesa redonda donde te mostraremos experiencias reales de la utilidad de las Learning Analytics

Moderadora: Pilar Rodríguez Marin (UAM)

Participantes :

1. Pedro José Muñoz Merino (UC3M)
2. Ruth Cobos Pérez (UAM)
3. Manuel Freire Morán (UCM)
4. Sergio Martín Gutiérrez (UNED)
5. Edmundo Tovar Caro (UPM)

Registro: <https://goo.gl/Y3aYUS>

Mesa Redonda

Si eres chica y estás interesada en estudiar ingenierías, ¡ven a charlar con nosotras!

Viernes 23 de noviembre, 17:00-18:30h

Eres mujer y ¿Te has planteado estudiar una ingeniería como puede ser Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación? Si es así, ven a conocernos y te mostraremos el amplio abanico de posibilidades que tendrás en estos estudios. Juntas veremos que en ellos tienes tu sitio.

Nombre Ponente/participantes:

1. Ruth Cobos Pérez (UAM)
2. Elena Gómez Martínez (UAM)
3. Sofía Martínez García (UAM)

Invitadas:

1. Magdalena Herrera
2. Paula Ledesma

Registro: <https://bit.ly/2Q3dU6s>



Conferencia La ingeniería informática al alcance de tod@s

Sábado 1 de diciembre, 17:00-18:00h

Te has preguntado alguna vez... ¿qué hace un ingeniero informático o ingeniera informática? ¿Qué es la Inteligencia Artificial? ¿Qué lenguajes de programación se utilizan en la actualidad para crear aplicaciones? Ven a conocernos y te contaremos de primera mano el día a día y los retos tecnológicos a los que nos enfrentamos en esta profesión. Profesión tanto para hombres como para mujeres, con una gran proyección de futuro porque la Ingeniería Informática está presente en todos los campos científicos y profesionales en la actualidad.

Ponente/participantes:

1. Xavier Alamán Roldán (UAM)
2. Ruth Cobos Pérez (UAM)

Registro: <https://bit.ly/2QKkbkK>





Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

Conferencia ¿Qué es la Electrónica Digital?

Viernes 4 de diciembre 2018, 17:00-18:00h

Charla dirigida al público en general, donde se explican las bases del mundo digital, las principales ideas, su adaptación a la tecnología electrónica, óptica o la radiofrecuencia, sus ventajas y su sencillez...

Finalmente se describen algunos ejemplos de versiones digitales de antiguos sistemas analógico y mecánicos.

Ponente/participantes:

1. Eduardo Boemo Scalvinoni (UAM)





Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

Conferencia Divulgación y Ficción: Dos facetas del científico escritor

Martes 11 de diciembre, 12:00-13:00 h

Conferencia sobre la labor como escritor de un científico, aparte de escribir libros de texto, que puede consistir en divulgar la ciencia, o en utilizar la ciencia (o la historia) como base para la literatura de ficción (la novela histórica o de ciencia-ficción).

Ponente/participantes:

1. Manuel Alfonseca Moreno (UAM)

Registro: <https://goo.gl/2nAvkx>



Mesa redonda

Bienvenidos al futuro: El futuro del sector del videojuego en la educación

Viernes 21 de diciembre, 12:00-13:00 h

Se propondrá un debate sobre el sector del videojuego y la irrupción en la educación de este sector en la Universidad Española en forma de nuevos Grados y Máster especializados en el diseño y desarrollo de videojuegos.

Moderador: David Camacho Fernández (UAM)

Participantes :

1. Pedro González Calero (UCM)
2. Miguel Otaduy Tristán (URJC)
3. Raúl Lara Cabrera (UPM)





Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

Conferencia Ingenier@ de Telecomunicación – una profesión de presente y futuro.

Viernes 21 de diciembre, 17:00-18:00 h

En la conferencia se presentará al gran público a qué se dedica un ingeniero/a de telecomunicación, y su relevancia en el sector tecnológico actual. Las denominadas Tecnologías de la Información (TICs) son uno de los principales motores económicos de los países más desarrollados, y en ese entorno el trabajo que desarrolla un ingeniero/a de telecomunicación es de singular importancia. Además de exponer qué pasos debe seguir un estudiante de bachillerato para poder cursar estudios de Ingeniería de Telecomunicación, se tratará sobre qué retos plantea la profesión para el futuro más inmediato, entre los que además de los puramente técnicos, sin duda ocupa un lugar destacado conseguir una mayor incorporación de la mujer.

Ponente/participantes:

1. Jose Luis Masa Campos (UAM)





Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

¡Gracias!

excelencia Campus Internacional **UAM+**
CSIC+

www.uam.es

