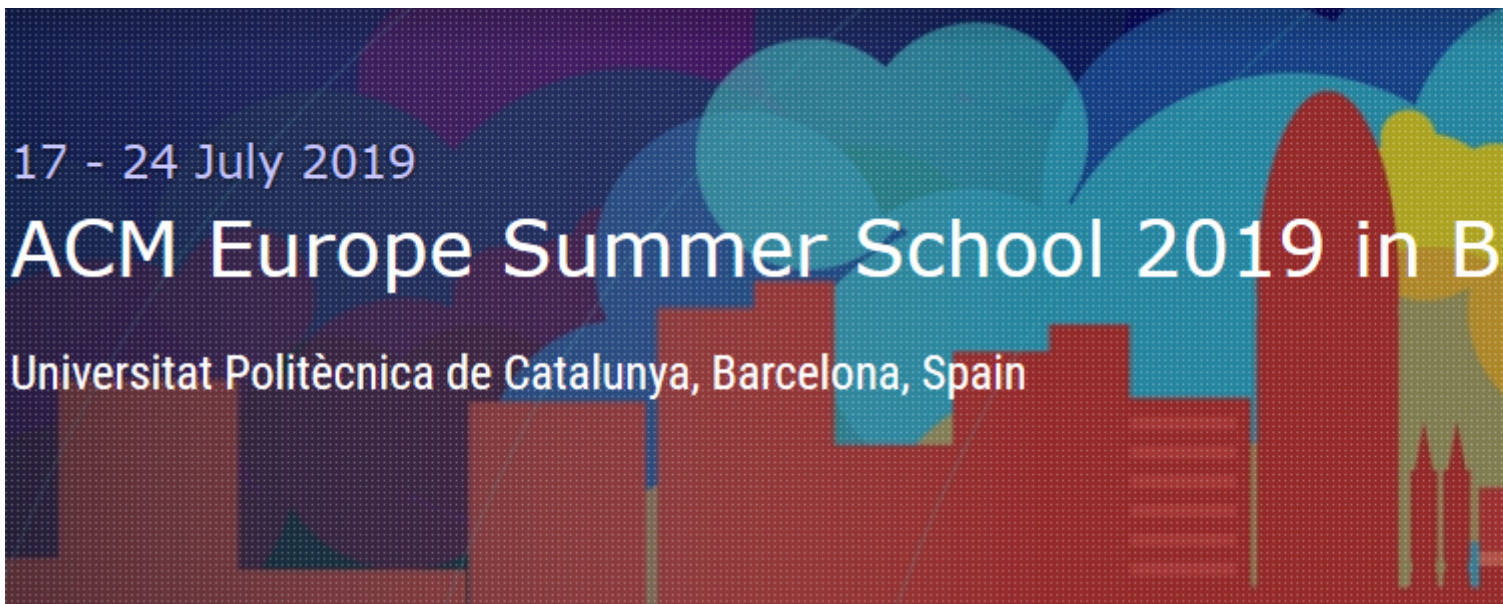


[Inicio](#) > La inteligencia artificial y las aplicaciones específicas, tema central de la Escuela de Verano ACM Europa

[La inteligencia artificial y las aplicaciones específicas, tema central de la Escuela de Verano ACM Europa](#)

La escuela contará con la participación de algunos de los investigadores más prestigiosos en esta área, incluido un galardonado con el premio Turing.



El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC-BarcelonaTECH) albergarán la [Escuela de verano ACM Europa 2019](#) sobre “HPC Computer Architectures for AI and Dedicated Applications”, que se llevará a cabo en Barcelona del 17 al 24 de julio de 2019. La escuela de verano está organizada por la ACM Europe, mientras que el Grupo de Interés Especial de ACM en Computación de Alto Rendimiento (SIGHPC) es el patrocinador principal.

La escuela contará con la participación de reconocidos investigadores:

El prof. **Silvio Micali**, ACM A.M. galardonado con el premio Turing y profesor del MIT, dará una conferencia magistral. La Dra. **Lucilla Sioli**, Directora de la Comisión Europea para la Industria Digital e IA, tendrá presencia en la escuela. La Prof. **Natasa Milic-Frayling**, *chairperson* de ACM Women Europe y profesora de la Universidad de Nottingham, Reino Unido, tratará los temas de colaboración y diversidad en una sesión especial. El Dr. Ing. **Gerhard Schimpf**, ex presidente del consejo de ACM European Chapter Leaders (CECL), presentará la iniciativa ACM “Being Human with Algorithms” y la actividad de la sección de estudiantes en Europa.

Los *chairperson* de la escuela son Mateo Valero, director de BSC, y Josep Fernández, Decano de la Facultat d'Informàtica de Barcelona. El comité organizador local está dirigido por Eduard Ayguadé, director asociado del departamento de Ciencias de la Computación del BSC, y Fabrizio Gagliardi, asesor estratégico senior del BSC y ex-presidente de EUACM, el comité de políticas europeas de ACM.

Fabrizio Gagliardi afirma que la escuela de verano “*será una oportunidad extraordinaria para que nuestros mejores jóvenes investigadores, ingenieros y estudiantes pasen una semana completa junto con algunos de los investigadores más prestigiosos en el sector, incluido un galardonado con el premio Turing. Repartirán su tiempo entre conferencias formales y ejercicios prácticos y también disfrutarán de un buen programa social en el hermoso verano de Barcelona*”.

Eduard Ayguadé destaca: “*Sin duda, el tema de la Escuela de Verano ACM Europa 2019 es muy atractivo; las aplicaciones específicas, y especialmente la Inteligencia Artificial, necesitan nuevos enfoques en la arquitectura de alto rendimiento para alcanzar sus altos requisitos informáticos*”.

Los temas serán abordados por profesores e investigadores excepcionales en Europa: Prof. Per Stenström (Universidad de Chalmers, ACM Fellow), Prof. Uri Weiser (ACM - IEEE CS, recibió el Premio Eckert-Mauchly, ACM Fellow), Prof. Luca Benini (ETH Zürich, Universidad de Bolonia, ACM Fellow), Prof. Mauro Olivieri (Universidad Sapienza Roma), Prof. Jesús Labarta (BSC y Universitat Politècnica de Catalunya, ganador del premio ACM - IEEE CS Ken Kennedy Award) y Prof. David Carrera (BSC y UPC, ganador de una ERC).

Puedes apuntarte [aquí](#). (La fecha límite es el 1 de mayo de 2019)

Más información [aquí](#).

Puedes ver el vídeo promocional [aquí](#).

Sobre ACM Europe

ACM Europe pretende aumentar el nivel y la visibilidad de las actividades de la ACM en toda Europa. El consejo está compuesto por científicos informáticos europeos comprometidos con el fomento de la visibilidad y la relevancia de la ACM en Europa, y se centra en una amplia gama de actividades europeas de la ACM, desde conferencias de alta calidad de la ACM en Europa hasta la expansión de los capítulos de la ACM para fomentar una mayor participación de los europeos en todas las dimensiones de la ACM.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 12 Ago 2024 - 19:52): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/la-inteligencia-artificial-y-las-aplicaciones-espec%C3%ADficas-tema-central-de-la-escuela-de-verano-acm>