

Supercomputación

Para la innovación empresarial y
el emprendimiento

<https://cdticextremadura.es>



Fecha: 21 de junio de 2023

Lugar: ON LINE, conexión a través de la Plataforma ZOOM.

10:00 – 10:15: Bienvenida

D^a. Susana Cortés Bohórquez. Directora General de FEVAL.

D. Pablo García Rodríguez, Director General de Agenda Digital en la Junta de Extremadura.

10:15 – 10:40: Estado del Arte de la Computación Cuántica

PONENTE: D. Alfonso Rubio Manzanares. Presidente de barcelonaqbit-bqb. Coordinador del Grupo de Tecnologías Cuánticas de AMETIC.

La ponencia profundiza en el impacto de la computación cuántica en nuestra sociedad, economía y profesiones. Explora cómo está transformando nuestras interacciones sociales y estructuras, al tiempo que redefine los roles laborales y las habilidades requeridas. Se examina su potencial para impulsar el crecimiento económico e innovación en diversos sectores. Finalmente, se identifican las estrategias de mercado y las oportunidades de negocio para startups, inversores y empresas, proporcionando guías para la incursión en este revolucionario campo.

10:40 – 11:05: Los Datos y la computación aplicada

PONENTE: D^a. Rosa Elvira Lillo Rodríguez. Directora del Instituto UC3M-Santander Big Data (IBiDat). Catedrática de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Carlos III de Madrid.

La ponencia aborda la relevancia crítica de los datos en nuestra era digital y cómo la computación aplicada los maneja para solucionar problemas complejos. Analiza cómo los datos impulsan decisiones en varias disciplinas, desde negocios hasta ciencia, y cómo la computación aplicada es esencial para procesar y entender estos datos. Destaca la importancia de la gestión de datos, el análisis, la visualización y la privacidad. Por último, se exploran las oportunidades de negocio emergentes en este

campo y se proporcionan perspectivas sobre la evolución futura de la intersección entre datos y computación aplicada.

11:05 – 11:30: Extremadura y los retos de la supercomputación

PONENTE: D. Javier Corral García. Responsable de Proyectos y Comunicación en CénitS - COMPUTAEX.

La ponencia aborda los desafíos y oportunidades que la supercomputación presenta para la región de Extremadura. El discurso profundiza en cómo estas tecnologías de alto rendimiento pueden impulsar el desarrollo económico y social de la región, a la vez que enfatiza los desafíos, como la necesidad de formación especializada y la inversión en infraestructuras. La ponencia concluye con una visión de cómo Extremadura podría posicionarse como líder en el campo de la supercomputación.

11:30 – 11:55: Ecosistema deep tech a nivel local, estatal y regional

PONENTE: D^a. Iris Pallarol Isábal. Responsable de Transferencia Tecnológica Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

La ponencia ofrece una panorámica completa sobre el desarrollo y el estado de las tecnologías de vanguardia a diferentes escalas geográficas. Analiza el crecimiento y los desafíos de la tecnología profundamente innovadora en los ámbitos local, estatal y regional, destacando las oportunidades y las dificultades en cada uno. Se subraya la importancia de las colaboraciones y las políticas de apoyo, y se explora cómo estas tecnologías disruptivas pueden ser catalizadoras de cambio y crecimiento económico.

11:55 – 12:15: Debate final y Clausura del Webinar

Modera la jornada: D^a. Sheila Barroso Escobar. Periodista Presentadora, maestra de ceremonias y speaker de eventos Comunicación energética, natural y cercana. Coaching, Inteligencia Emocional y PNL.



924 82 91 00



cd.tic@juntaex.es
<https://cdticextremadura.es>

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional