

Presentación Quantum Computing – Grupos de Trabajo

[La Junta Directiva de la SESGE](#) tienen el placer de invitarle a la presentación del evento sobre Quantum Computing dentro del ciclo de los Grupos de Trabajo de la SESGE y como consecuencia del II CISSTO (II Congreso Iberoamericano de Soluciones Sistémicas y Transformación de las Organizaciones) y de los Nuevos Modelos que la SESGE sugiere poner en marcha durante 2021. Dicha sesión será gratuita y tendrá lugar el lunes 7 de junio de 2021, de 18:00 a 20:00 hora española.

Agenda

Acreditaciones	17:30 – 18:00
1. Bienvenida – Inmaculada Puebla – VP SESGE	18:00 – 18:15
<ul style="list-style-type: none">• Objetivos de la reunión• Antecedentes – Proyectos en curso	
2. Presentación Quantum Computing – D. Javier Machin y D. Francisco J. Gálvez	18:15-19:00
<ul style="list-style-type: none">• ¡Bienvenidos a la segunda revolución cuántica! – El Boom del QC• QC vs. CC: Los problemas “imposibles” con ordenadores “clásicos”• Definición de QC vs CC: Qubits, Fenómenos cuánticos, Puertas cuánticas• La ley de moore “cuántica”• Estado del arte de la computación cuántica: HW, SW, Aplicaciones	
3. Mesa Redonda - Coloquio	19:00 – 19:45
<ul style="list-style-type: none">• El porqué de la computación cuántica para la resolución de problemas complejos.• Potencial en distintos sectores• “Ecosistema Cuántico”: Universidades, Empresas, Gobiernos, Centros de Investigación.• Roadmap de los distintos agentes económicos hacia la computación cuántica	
4. Conclusiones – Rafael Rodríguez de Cora	19:45 – 20:00
<ul style="list-style-type: none">• Conclusiones• Cursos y seminarios sobre QC• III CISSTO	

Enlace para registrarse en el evento:

<https://zoom.us/join/joinMeeting/register/tJAqfumrrT4iE9CDkMt8tupY7S5ptHwu0h1h>