



“Summer School on Experimental Quantum Computation” - Nota de prensa

La escuela de verano “Summer school on Experimental Quantum Computation” reunirá a destacados expertos mundiales en el de área de computación cuántica experimental así como un grupo selecto de futuros doctores en el área.

El objetivo de la escuela será el profundizar en cada una de las áreas más tecnológicamente avanzadas de la computación cuántica experimental. El programa de la escuela consta de expertos mundiales, tanto del mundo académico como el empresarial, que abarcan campos como los circuitos superconductores cuánticos, las trampas de iones, las vacantes de nitrógeno en diamante, los donantes de fósforo en silicio, los puntos cuánticos en gases electrónicos bidimensionales y los chips fotónicos. También se repasarán técnicas modernas que están siendo empujadas en procesadores cuánticos de pequeña escala, así como una introducción general de la computación cuántica.

Además de las clases impartidas por los expertos, habrá una sesión tutorial de un representante del mundo de la industria con aplicaciones a la computación cuántica, así como actividades interactivas de trabajo en grupo.

La conferencia se celebrará en Benasque del 10 de Junio al 21 de Junio de 2018, y está organizada por el Dr. Pol Forn-Díaz del Barcelona Supercomputing Center.

Encontrará más información del evento en: <http://benasque.org/2018eqc/>

Para más información contactar con: pol.forn Diaz@bsc.es

Esperamos que sea de su interés.

Saludos Cordiales,
Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual