ID de la contribución : 2 Tipo : Ponencia presencial

Charla inaugural: Tecnologías Cuánticas: 100 años revolucionando el mundo

viernes, 24 de octubre de 2025 8:40 (50)

Esta presentación abordará la importancia de la metrología y las tecnologías cuánticas para el desarrollo de Colombia, en el contexto de la primera y segunda revolución cuántica. Se expondrán las motivaciones y el alcance de estas tecnologías como solución a los desafíos del país, justificando la inversión del estado y la industria colombiana. Se presentará el proyecto de regalías en metrología cuántica como una iniciativa estratégica para la implementación de estas tecnologías. Se mostrarán los avances logrados en sus diferentes frentes: metrología, sensórica y divulgación de la física cuántica.

Temática

Palabras clave

Presenter(s): Dr VINCK POSADA, DEPTO. FÍSICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA., Herbert (Depto. Física, Universidad Nacional de Colombia.)