



3er. CONGRESO INTERNACIONAL
DE TECNOLOGÍA Y CIENCIA APLICADA
19 de noviembre, 2024
Cuernavaca, Morelos



CONFERENCIA MAGISTRAL
Aplicaciones IoT, proyecto en ejecución CYTED.

Dr. Pedro Enrique Alberti Villalobos

El Dr. Alberti compartirá uno de sus múltiples proyectos en ejecución dentro del marco del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) que, entre otras cosas, aborda Aplicaciones en Internet de las cosas, así como otros tantos proyectos desarrollados.

Semblanza curricular: Profesor Asociado de la Universidad de Magallanes, Chile; ha estudiado: Licenciatura en matemáticas de la Universidad Católica de Valparaíso, Chile; Licenciatura en Filosofía en la Universidad de la República, Chile; Ingeniero en Electricidad, mención Electrónica de la Universidad de Magallanes, Chile. Su Master en Informática y Doctorado en la Universidad Politécnica de Valencia, España, obteniendo el primer lugar de su promoción doctoral con nota Summa cum laude. Ha participado en varios proyectos Nacionales y de cooperación Europea – Latinoamericana (CYTED). Forma parte de los Comités de Evaluación de la Subdirección de Capital Humano de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) en Chile. Es parte de La Red de Investigadores Latinoamericanos Kuélap, institución Científico – Educativa. También ha participado en varios proyectos de prestigio Internacional como NICONET, BLAS, LAPACK y SCALAPACK. Sus áreas de trabajo se centran en los Sistemas y computación aplicada e Ingeniería de los Sistemas Computacionales. Sus áreas de investigación giran en torno a la Computación de altas prestaciones y sistemas de simulación e IoT (Internet de las cosas).