

Dr. Diego Alberto Aracena Pizarro



Información del contacto	<i>Ciudad:</i> Chile
Intereses de investigación	Machine Learning, Visión computacional, Sistemas paralelos y distribuidos, Redes computacionales, Arquitectura de software distribuido, Computación gráfica, Procesamiento de imágenes.
Actualmente	Profesor Ing. MSc. y Dr(c) en Computación e Informática en la Universidad de Tarapacá Arica.
Educación	M.Sc. y Dr.(c) en Ingeniería Eléctrica mención Ingeniería en Computación, Universidad Estatal de Campinas (UNICAMP). Universidad Católica del Norte.
Investigaciones	<i>2018:</i> Una aplicación de Realidad Aumentada para recorrer el sitio patrimonial "Aldea de San Lorenzo." <i>2017:</i> Prototipo para la detección y caracterización de microcalcificaciones en mamografías digitales usando Imágenes Digitales y Comunicación en Medicina (DICOM). <i>2016:</i> Sistema de monitoreo para pacientes con tratamientos de tendinosis del tendón rotuliano usando Kinect. <i>2015:</i> Control de movimiento robótico con detección cognitiva y facial mediante Emotiv EEG.
Experiencia profesional	<i>Presente:</i> Profesor Ingeniero MSc. en Computación , Universidad de Tarapacá, Arica. <i>1982:</i> Académico , Universidad de Tarapacá, Arica.