



INFONOR – CHILE 2017, Octubre 16-20

# V Workshop de Automatización y Robótica

<b>FECHA Y DURACIÓN</b>	Jueves 19 de Octubre, (8:30 – 19:00)
<b>LUGAR</b>	<b>UNIVERSIDAD DE TARAPACA- ARICA, CHILE</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	El Workshop de Automatización y Robótica tiene como objetivo, crear un espacio de trabajo en el cual estudiantes, académicos, profesionales e investigadores, puedan dar a conocer anualmente, el estado del arte en las disciplinas de Automatización y Robótica en los ámbitos Científico, Industrial, de Servicios y Educativo.
<b>TEMATICA PRINCIPAL</b>	<i>Sistemas de Control Avanzado y avances recientes en Tecnología y Aplicaciones de la Robótica</i>
<b>INVITADOS</b>  <b>Confirmados</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Patricio Mondaca (UCN-Chile):</b> Nuevas tecnologías de percepción y procesamiento en robótica.</li><li><b>2. Carlos Velázquez (PCJIC-Colombia):</b> Control de Navegación de un UAV mediante cámaras de flujo óptico.</li><li><b>3. Guillermo Cortes (CODELCO -Chile):</b> Control Experto Molino SAG.</li><li><b>4. Marcelo Saavedra (EMI La Paz- Bolivia):</b> Búsqueda activa de objetos mediante robots móviles.</li><li><b>5. Rene Reynaga (U. La Salle La Paz-Bolivia):</b> Aplicación de la teoría de tornillos en el modelado cinemático de cadenas cinemáticas.</li><li><b>6. Ricardo Pérez (UCN-Chile):</b> Aplicaciones Industriales de la Robótica Móvil.</li></ol>
<b>PROGRAMACIÓN</b>	8:30 – 9:15 Presentación_1 9:30 – 10:15 Presentación_2 <b>Coffe Break</b> 11:00 – 12:30 Presentación_3  <b>ALMUERZO</b>  14:30 – 16:00 Presentación_4 <b>Coffe Break</b> 16:30 - 18:00 Presentación_5 18:15 - 19:00 Presentación_6 <b>Clausura del WorkShop</b>
<b>RESPONSABLES</b>	<b>José Gallardo – Ricardo Pérez</b>