

Colaboradores del Claustro Académico Doctorado en Ingeniería Eléctrica

Coordinador del Programa de Doctorado: Dr. Roberto Cárdenas Dobson

	Nombre	Grado /País donde obtuvo el grado	e-mail	Jerarquía	Línea Principal de Investigación	Áreas de investigación de interés
1	Claudio Held Barrandeguy	Ph.D / USA	cheld@apacom.cl	Prof. Adjunto	Automática y Bioingeniería	- Aplicación de lógica difusa a sistemas expertos, incluyendo sistemas de control.
2	René Méndez Bussard	PhD/ EEUU	rmendez@uchile.cl	Prof. Asociado	Teoría de la Información, Instrumentación astronómica, Astrometría, Fotometría	- Sistemas estelares múltiples, Instrumentación astronómica, aplicaciones de Teoría de la Información al análisis de datos astronómicos
3	Alejandro Navarro Espinosa	Ph.D / Inglaterra	anavarro@centroenergia.cl	Prof. Adjunto	Sistemas de Distribución y Redes Inteligentes	- Impactos de la incorporación de tecnologías bajas en emisiones de carbono en los sistemas de distribución - Maximización de nuevas tecnologías en los sistemas de distribución a través de redes inteligentes. - Aportes desde los recursos distribuidos a la flexibilidad, confiabilidad, resiliencia de los sistemas eléctricos de potencia
4	Juan Carlos Travieso Torres	Ph.D / Chile	juancarlos.travieso@usach.cl	Prof. Jornada Parcial	- Sistemas Adaptables y Aplicaciones. - Control de Máquinas Eléctricas.	- Extensión y aplicaciones de Teoría de Sistemas Adaptables no-lineales parcialmente desconocidos - Aplicaciones de nuevas tendencias para Sistemas adaptables - Nuevos esquemas de control de motores, máxima eficiencia, máximo torque de salida, etc.