

Colaboradores del Claustro Académico Doctorado en Ingeniería Eléctrica

Coordinador del Programa de Doctorado: Dr. César Azurdia Meza

	Nombre	Grado /País donde obtuvo el grado	e-mail	Jerarquía	Línea Principal de Investigación	Áreas de investigación de interés
1	Constanza Ahumada Sanhueza	Ph.D. / Inglaterra	coahumad@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Control de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> - Interacciones electromecánicas - Control de micro-redes aisladas (aviones/barcos)
2	Claudio Held Barranteguy	Ph.D / USA	cheld@apacom.cl	Prof. Adjunto	Automática y Bioingeniería	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicación de lógica difusa a sistemas expertos, incluyendo sistemas de control.
3	René Méndez Bussard	PhD/ EEUU	rmendez@uchile.cl	Prof. Asociado	Teoría de la Información, Instrumentación astronómica, Astrometría, Fotometría	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas estelares múltiples, Instrumentación astronómica, aplicaciones de Teoría de la Información al análisis de datos astronómicos
4	Alejandro Navarro Espinosa	Ph.D / Inglaterra	anavarro@centroenergia.cl	Prof. Adjunto	Sistemas de Distribución y Redes Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> - 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
5	Juan Carlos Travieso Torres	Ph.D / Chile	juancarlos.travieso@usach.cl	Prof. Jornada Parcial	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas Adaptables y Aplicaciones. - Control de Máquinas Eléctricas. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.



fcfm

Ingeniería Eléctrica
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Coordinación de Postgrado
Departamento de Ingeniería Eléctrica

die

6	Angela Flores Quiroz	Dr. Ing. / Berlín Alemania	angflore@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Energía	<ul style="list-style-type: none">- Planificación y operación de sistemas eléctricos bajo incertidumbre.- Transición energética y descarbonización.- Gestión de demanda eléctrica y acople con otros sectores.- Algoritmos de descomposición para resolver problemas de optimización de gran escala.
7	Claudio Estévez Montero	Ph.D / USA	cestevez@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none">- Comunicaciones