

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	César Azurdia Meza	Ph.D / Corea del Sur	cazurdia@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	- Sistemas de comunicación inalámbricos y móviles.
2	Martin David Adams	Ph.D / UK	martin@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Inteligencia Computacional y Robótica	- Robótica móvil. - Fusión multisensorial.
3	Néstor Becerra Yoma	Ph.D / UK	nbecerra@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	- Interacción humano-robot. - Inteligencia artificial. - Procesamiento de señales.
4	Roberto Cárdenas Dobson	Ph.D / UK	rcardenas@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Control de Sistemas	- Electrónica de potencia y accionamiento.
5	Sandra Céspedes Umaña	Ph.D. / Canadá	scspedes@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	- Redes inalámbricas y móviles. - Protocolos de comunicaciones. - Internet de las cosas.
6	Marcos Díaz Quezada	Ph.D / USA	mdiazq@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Instrumentación Astronómica y Electrónica	- Instrumentación Astronómica y Radares
7	Diana Dulic	Ph.D / Holanda	diana.dulic@gmail.com	Prof. Asociado	Instrumentación Astronómica y Electrónica	- Electrónica molecular. - Transporte de carga en dispositivos mesoscópicos y nanoscópicos.
8	Pablo Estévez Valencia	Dr. Ing. / Japón	pestevez@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Inteligencia Computacional y Robótica	- Deep learning. - Redes neuronales. - Computación evolutiva. - Teoría de información para el aprendizaje. - Astroinformática.

	Nombre	Grado /País donde obtuvo el grado	e-mail	Jerarquía	Línea Principal de Investigación	Áreas de investigación de interés
9	Claudio Estévez Montero	Ph.D / USA	cestevez@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	- Comunicaciones.
10	Ricardo Finger Camus	Ph.D / Chile	rfinger@u.uchile.cl	Prof. Asistente	Instrumentación Astronómica y Electrónica	- Antenas. - Instrumentación Astronómica. - Receptores Heterodinos. - Procesamiento digital de señales. - Meta-materiales.
11	Patricio Mena Mena	Ph.D / Holanda	pmena@ing.uchile.cl	Prof. Asociado	Instrumentación Astronómica y Electrónica	- Electrónica semiconductora y superconductora para detección de microondas. - Componentes y sistemas pasivos y activos para detección heterodina. - Instrumentación astronómica.
12	Ernest Michael	Dr. Rer. Nat. / Alemania	emichael@ing.uchile.cl	Prof. Asociado	Instrumentación Astronómica y Electrónica	- Instrumentación Radio-Astronómica, Fotónica de Terahertz y Espectroscopia. -
13	Rodrigo Moreno Vieyra	Ph.D / UK	rmorenovieyra@ing.uchile.cl	Prof. Asistente	Energía	- Descarbonización, resiliencia y economía de sistemas eléctricos y energéticos (planificación y operación).
14	Marcos Eduardo Orchard Concha	Ph.D / USA	morchard@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Control de Sistemas	- Diagnóstico y pronóstico de fallas en sistemas dinámicos no-lineales. - Enfoques Bayesianos de estimación de estados en sistemas dinámicos no-lineales y no-Gaussianos. - Electromovilidad. - Mantenimiento Predictivo.
15	Rodrigo Palma Behnke	Dr. Ing. / Alemania	rodrigo.palma@die.uchile.cl	Prof. Titular	Energía	- Mercados eléctricos. - Energías renovables. - Generación distribuida.



	Nombre	Grado /País donde obtuvo el grado	e-mail	Jerarquía	Línea Principal de Investigación	Áreas de investigación de interés
16	Claudio Pérez Flores	Ph.D / USA	clperez@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Inteligencia Computacional y Robótica	<ul style="list-style-type: none">- Procesamiento Digital de Imágenes.- Interfaces humano computador.- Visión computacional basada en modelos biológicos.- Detección y reconocimiento de rostros.- Biometría.- Aplicaciones de inteligencia computacional al reconocimiento de patrones.
17	Claudia Rahmann Zúñiga	Dr. Ing. / Alemania	crahmann@ing.uchile.cl	Prof. Asociado	Energía	<ul style="list-style-type: none">- Sistemas de potencia.
18	Nicolás Reyes Guzmán	Ph.D / Chile	nireyes@u.uchile.cl	Prof. Asistente	Instrumentación Astronómica y Electrónica.	<ul style="list-style-type: none">- Microondas.- Antenas.- Radioastronomía.
19	Javier Ruiz del Solar San Martín	Dr. Ing. / Alemania	jruizd@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Inteligencia Computacional y Robótica	<ul style="list-style-type: none">- Robótica.- Visión Computacional.- Procesamiento de Imágenes.- Reconocimiento de Patrones.
20	Doris Sáez Hueichapan	Dr. Ing. / Chile	dsaez@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Control de Sistemas	<ul style="list-style-type: none">- Control Predictivo.- Modelación y Control Difuso.- Control de Plantas de Energía Renovable.
21	Jorge Silva Sánchez	Ph.D / USA	josilva@ing.uchile.cl	Prof. Asociado	Control de Sistemas	<ul style="list-style-type: none">- Procesamiento de Señales.- Teoría de la Información.
22	Luis Vargas Díaz	Ph.D / Canadá	lvargasd@ing.uchile.cl	Prof. Titular	Energía	<ul style="list-style-type: none">- Sistemas de energía