



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Patricia Aguirre Catalán

Estafeta

Dirección de Educación Profesional



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Pilar Barros Depassier

Subdirectora

Dirección de Pregrado



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Carmen Harambour Palma

Coordinadora

Magíster en Ingeniería Industrial

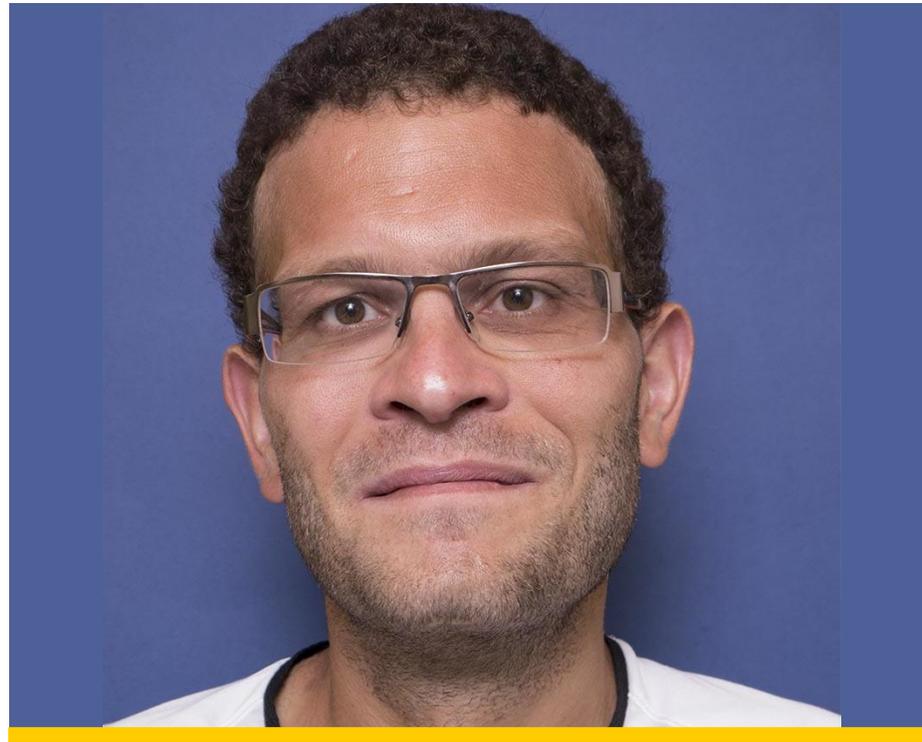


PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Regis Guy Lachaume

Ingeniero investigador
Centro de Astroingeniería UC



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Cecilia Meza Gálvez

Coordinadora administrativa

Departamento de Ingeniería en Minería



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Karina Norambuena Avaria

Secretaria

Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Antonieta del Carmen Piñeiro Gamboa

Auxiliar de aseo

Departamento de Ciencia de la Computación



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Lorena Teutsch Barros

Jefa de proyecto y gestión

Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Andrea Zamorano Correa

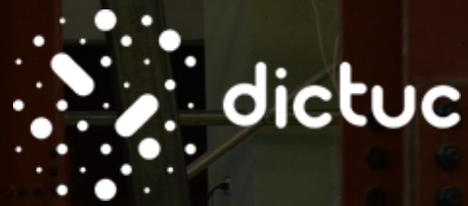
Coordinadora de procesos estudiantiles

Dirección de Pregrado



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

César Catril Sierra

Laboratorista I

Resistencia de Materiales



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio

Cristian Figueroa Díaz

Laboratorista I
Servicios Mecánicos



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **10 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **15 años** de servicio

Jacqueline González Gómez

Secretaria administrativa

Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **15 años** de servicio

Yessenia Toledo Carvajal

Secretaria docente

Departamento de Ciencia de la Computación



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **15 años** de servicio



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **15 años** de servicio

Felipe Bahamondes Cid

Gerente General

Gerente General



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **15 años** de servicio

Gabriela Moraga Vega

Gerente

Gerencia de Administración y Finanzas



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **15 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

Carlos Álvarez Valenzuela

Auxiliar estafeta

Departamento de Ingeniería Eléctrica



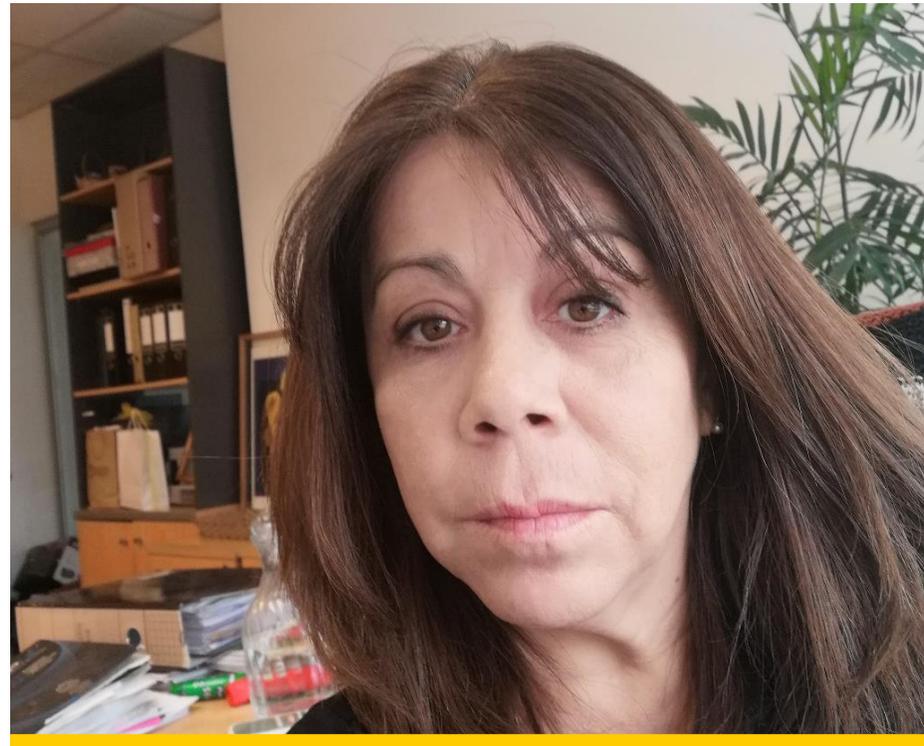
PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

Ximena Araya Gallardo

Jefa administrativa

Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

Eduardo González Marchant

Auxiliar de laboratorio

Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

María Inés Rojas Pérez

Secretaria académica

Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

Fabiola Pruneda Fierro

Jefa de Laboratorio

Aguas y Alimentos



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

Pamela Contreras Cruz

Analista Químico
Aguas y Alimentos



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

Patricia Suazo Fuenzalida

Jefa de Laboratorio

Metrología



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **20 años** de servicio

EDIFICIO DECANO RAUL DEVES
ESCUELA DE INGENIERÍA



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **25 años** de servicio



José González Prado

Técnico de laboratorio

Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **25 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **30 años** de servicio

María Troncoso Núñez

Bibliotecaria

Depto. de Ingeniería Eléctrica - Depto. en Ingeniería y Gestión de la Construcción



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **30 años** de servicio



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **30 años** de servicio

Andrea Andrade Navarro

Asistente I

Resistencia de Materiales



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **30 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **40 años** de servicio

Olga Albornoz Quinteros

Secretaria docente

Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos



PREMIACIÓN A FUNCIONARIOS POR AÑOS DE SERVICIO

Reconocimiento por **40 años** de servicio

EDIFICIO DECANO RAUL DEVES
ESCUELA DE INGENIERIA



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

por años de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

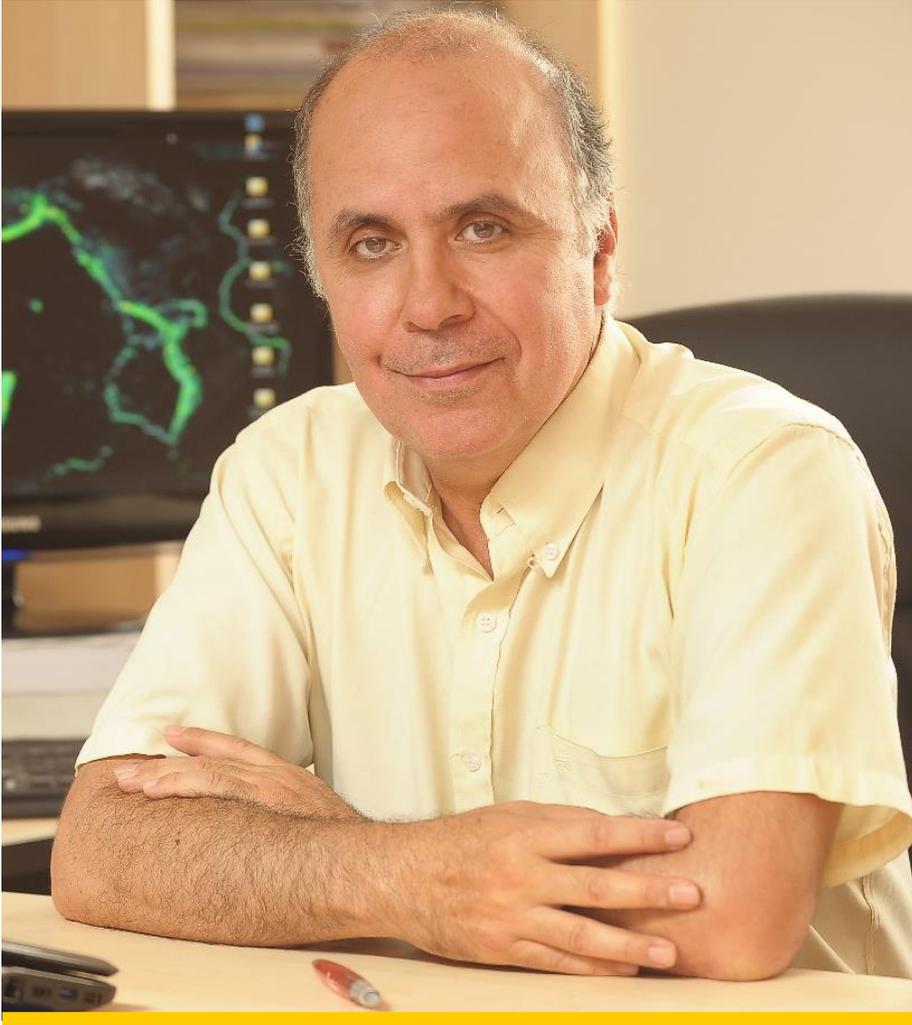
Reconocimiento por **10 años** de servicio



Alfonso Cruz Novoa

- **Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias de University of Wisconsin. Doctor de University of Sussex.
- Profesor Asociado Adjunto del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas y director ejecutivo de Fundación Copec-UC.
- Se especializa en Innovación y emprendimiento; políticas de ciencia, tecnología e innovación; transferencia tecnológica; estrategia competitiva y evaluación de proyectos de innovación.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **10 años** de servicio



Gonzalo Yáñez Carrizo

- **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería y Magíster en Geofísica de la Universidad de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de Columbia University.
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica.
- Sus líneas de investigación son geodinámica andina, exploración de recursos y técnicas geofísicas.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **10 años** de servicio



José Miguel Cembrano Perasso

- **Geólogo de la Universidad de Chile.** Magíster en Ciencias de Western Washington University. Doctor de Dalhousie University.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica e investigador en Cigiden.
- Se especializa en tectónica andina, fallas activas y geología estructural de yacimientos.

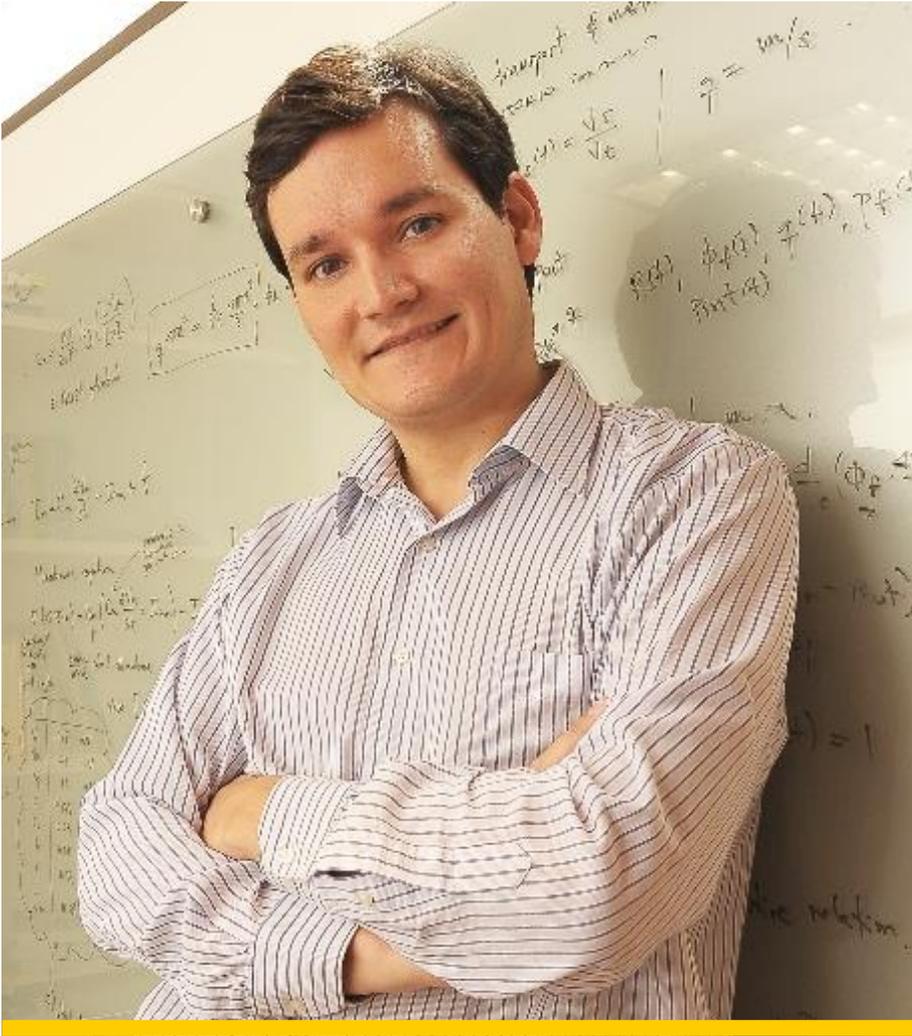
PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **10 años** de servicio



Valeria Herskovic Maida

- **Ingeniera en Computación y Doctora de la Universidad de Chile.**
- Profesora Asociada del Departamento de Ciencia de la Computación y co-directora del HAPLAB UC.
- Se especializa en sistemas de información, sistemas colaborativos, dispositivos móviles, interfaces humano-computador y redes sociales.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **10 años** de servicio



Daniel Hurtado Sepúlveda

- **Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor del California Institute of Technology (Caltech).
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica y del Instituto de Ingeniería Biológica y Médica.
- Se especializa en biomecánica y biofísica computacional, modelación en ingeniería biomédica, matemáticas aplicadas y computación científica.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **10 años** de servicio



Gloria Arancibia Hernández

- **Geóloga y Doctora de la Universidad de Chile.**
- Profesora Asociada del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica y directora de Postgrado de la Escuela de Ingeniería.
- Sus líneas de investigación son microestructura y mineralogía aplicada, y geología estructural.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **10 años** de servicio



Karim Pichara Baksai

- **Ingeniero Civil, Magíster en Ciencias de la Ingeniería y Doctor de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesor Asociado del Departamento de Ciencia de la Computación.
- Co-fundador de The Not Company.
- Se especializa en machine learning, data mining, astro statistics, astro informatics y data science.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **10 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **15 años** de servicio



Rodrigo Escobar Moragas

- **Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad de Santiago.** Magíster en Ciencias y Doctor de Carnegie Mellon University.
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica.
- Sus líneas de investigación son conversión de energía; energía renovable; energía solar; métodos numéricos; dinámica de fluidos y transferencia de calor.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **15 años** de servicio



Miguel Torres Torriti

- **Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
Doctor de Mc Gill University
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica y director de Tecnología de la Escuela de Ingeniería.
- Sus líneas de investigación son dinámica y control de sistemas robóticos, sensores, diseño de robots, estimación y control óptimo.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **15 años** de servicio



Diego López-García González

- **Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de San Juan.** Magíster en Ciencias y Doctor del State University of New York at Buffalo.
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica e investigador de Cigiden.
- Se especializa en respuesta aleatoria de sistemas estructurales sujetos a excitaciones sísmicas, fragilidad sísmica de elementos estructurales y no-estructurales y optimización de dispositivos de disipación de energía para el control pasivo de estructuras.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **15 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

EDIFICIO DECANO RAUL DEVES
ESCUELA DE INGENIERIA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **20 años** de servicio



Enzo Sauma Santis

- **Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones y Doctor de The University of California.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.
- Se especializa en mercados eléctricos, medioambiente, teoría de juegos, diseño de mecanismos de mercado y optimización.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **20 años** de servicio



Claudio Mourgues Álvarez

- **Ingeniero Civil y Magíster en Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Doctor de Stanford University.
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción.
- Se especializa en uso e implementación de modelos SIG, BIM, 3D, 4D (3D + tiempo) y 5D (4D + costo) para el apoyo de la industria de la construcción y el uso de tecnologías de información para la construcción en terreno.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **20 años** de servicio



David Watts Casimiro

- **Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de University of Wisconsin
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica.
- Sus líneas de investigación son energía solar y eólica; energía renovable; economía de energía y recursos naturales; operación y planificación de sistemas de energía y potencia; mercados eléctricos y planificación energética.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **20 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **25 años** de servicio



Juan Carlos Muñoz Abogabir

- **Ingeniero Civil y Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
Magíster en Ciencias y Doctor de The University of California.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística y director del Centro de Desarrollo Sustentable (Cedeus).
- Se especializa en operación de sistemas de transporte; logística, transporte público y tráfico en autopistas; y asignación de jornadas laborales vía turnos de trabajo.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **25 años** de servicio



Hernán Santa María Oyanedel

- **Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de The University of Texas at Austin.
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica e investigador de Cigiden.
- Sus líneas de investigación son análisis y diseño sísmico de estructuras de hormigón armado; albañilería y madera; rehabilitación sísmica de estructuras; refuerzo y reparación de estructuras con FRP; y fragilidad y vulnerabilidad sísmica de edificios y puentes.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **25 años** de servicio

Juan Carlos Ferrer Ortiz

- **Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Doctor de Massachusetts Institute of Technology.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas y director de diversas organizaciones como Pricing, Shift y RoutingUC.
- Se especializa en gestión de ingresos y precios; gestión de la fuerza laboral; y enrutamiento y logística.



PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **25 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **30 años** de servicio



Eduardo Agosín Trumper

- **Ingeniero Agrónomo de la Université catholique de Louvain.** Doctor en Ingeniería del Institut National Agronomique Paris Grignon.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos y director del Centro de Aromas y Sabores UC.
- Se especializa en biotecnología y fermentaciones (modelos de fermentación vínica, ingeniería metabólica de microorganismos para la obtención de productos de alto valor agregado) y optimización de procesos en que intervienen compuestos aromáticos.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **30 años** de servicio



Luciano Chiang Sánchez

- **Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad de Concepción.** Magíster en Ciencias y Doctor de Stanford University.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica
- Sus líneas de investigación son simulación de sistemas mecánicos; modelación y simulación de sistemas multifísicos; automatización de sistemas; máquinas y mecanismos; diseño de máquinas y sistemas; y mecánicos, diseño y desarrollo de productos.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **30 años** de servicio



Sergio Gutiérrez Cid

- **Ingeniero Civil Matemático de la Universidad de Chile y Doctor de Carnegie Mellon University.**
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica y de Ingeniería Matemática y Computacional.
- Sus líneas de investigación son optimización estructural y comportamiento de materiales compuestos.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **30 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN ACADÉMICOS

Reconocimiento por **35 años** de servicio

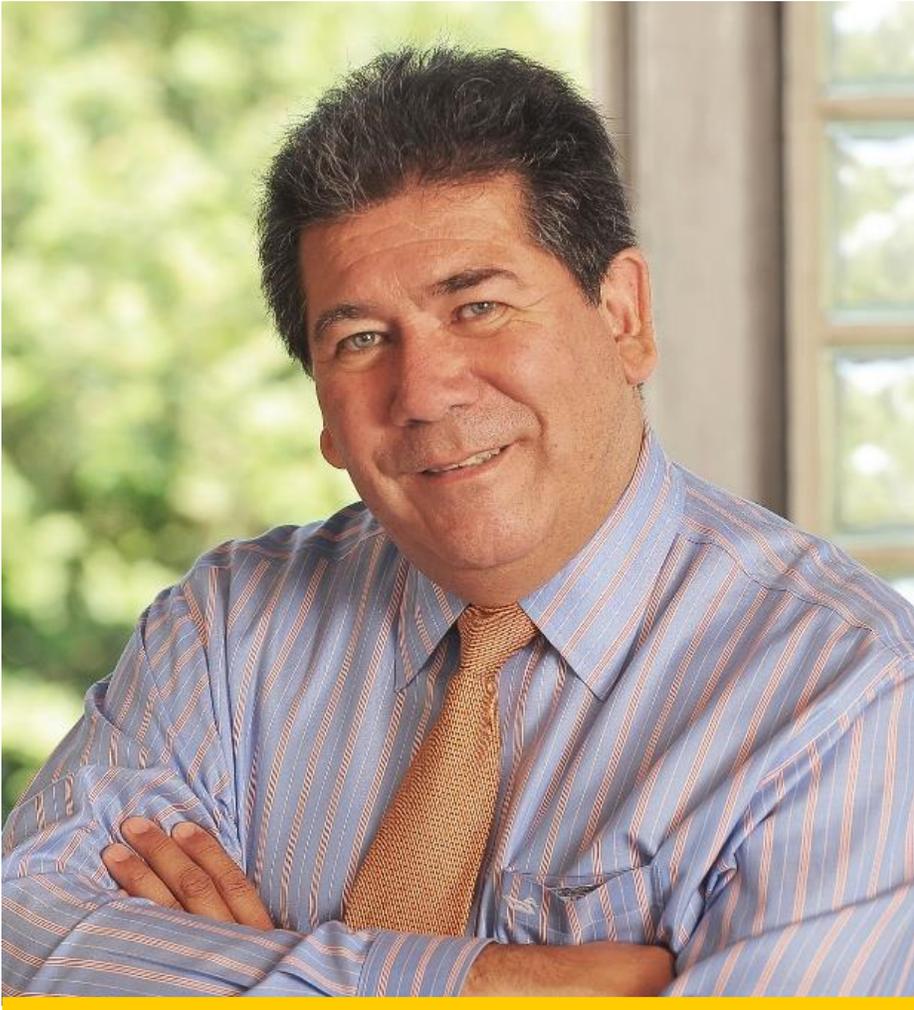


Jaime Navón Cohen

- **Ingeniero Civil Electricista de la Universidad de Chile.** Magíster en Ciencias de Technion-Israel Institute of Technology. Doctor de The University of North Carolina at Chapel Hill.
- Profesor Asociado del Departamento de Ciencia de la Computación y director del Magíster en Tecnologías de Información y Gestión.
- Se especializa en desarrollo en plataforma web; plataformas Ruby/Rails; node y frameworks JavaScript; procesos de desarrollo ágiles; y arquitecturas modernas: microservices, docker, inteligencia de negocios

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Reconocimiento por **35 años** de servicio



Luis Fernando Alarcón Cárdenas

- **Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ingeniería y Doctor de The University of California.
- Profesor Titular Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción y director de CYPICS.
- Sus líneas de investigación son planificación de proyectos; gestión de producción; gestión de productividad y calidad; lean production; planificación estratégica; análisis de riesgo; y análisis de decisiones.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

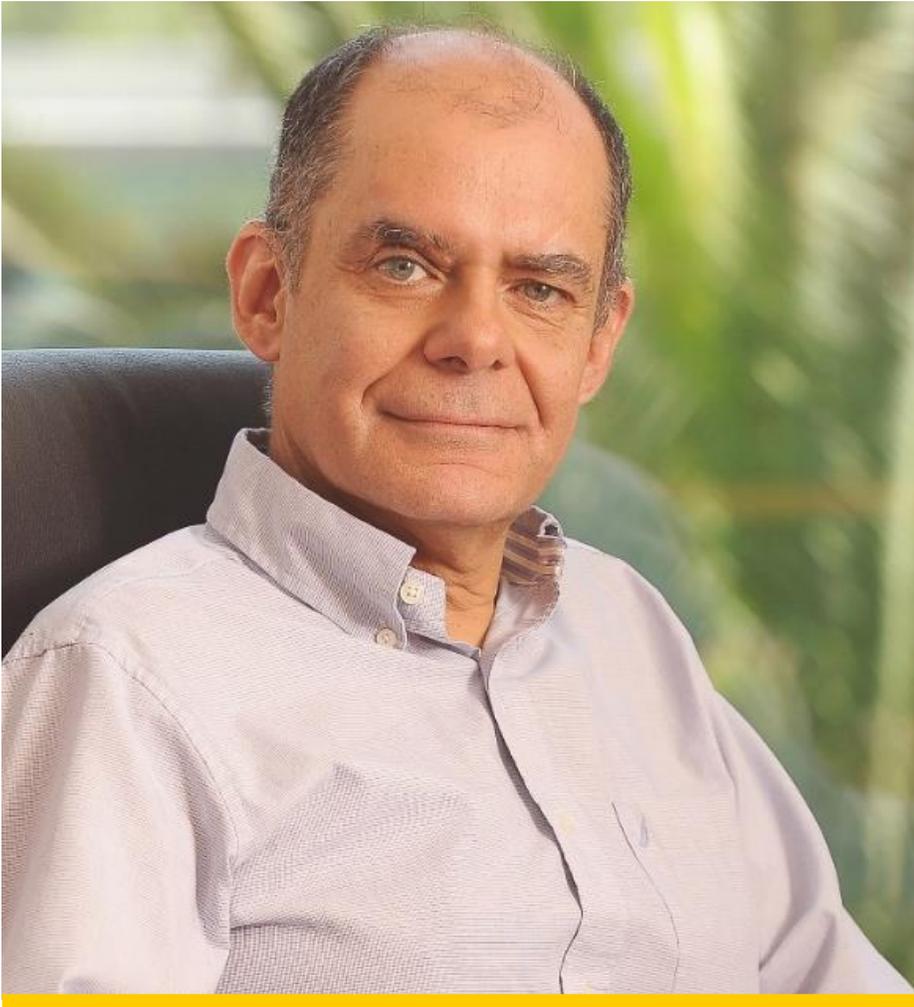
Reconocimiento por **35 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

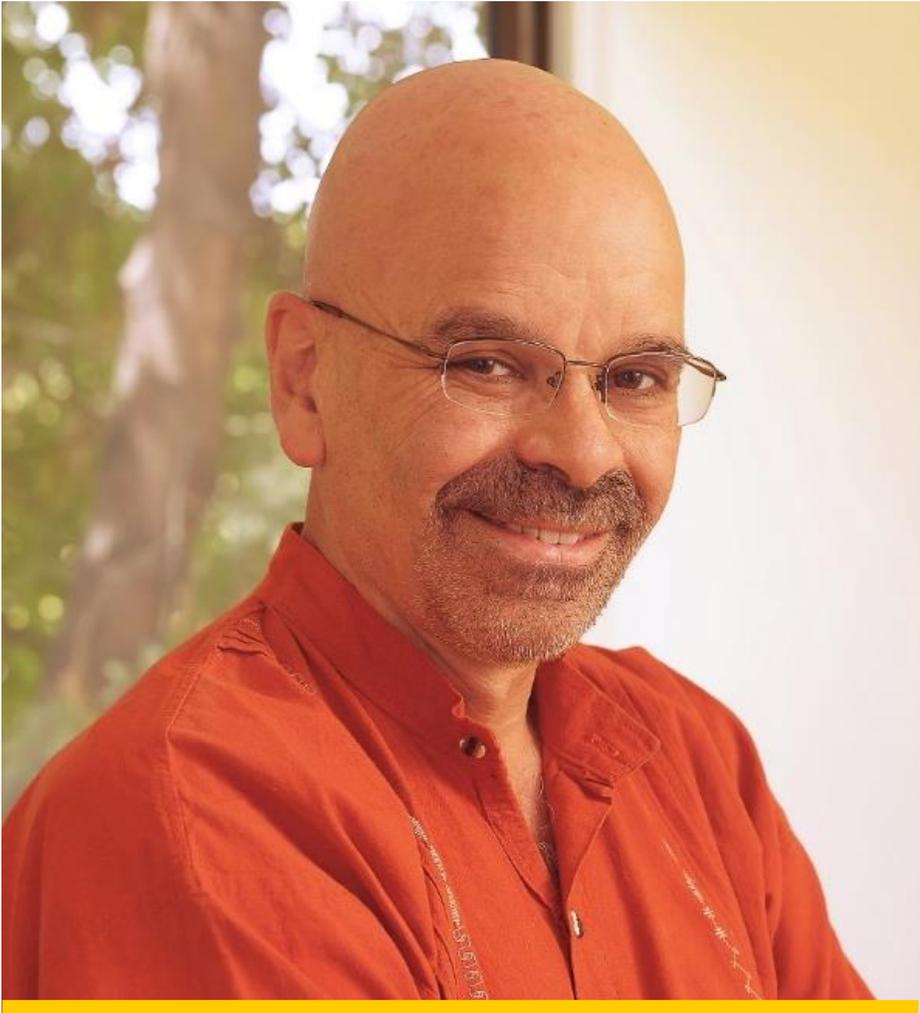
Reconocimiento por **40 años** de servicio



Sergio Maturana Valderrama

- **Ingeniero Civil Industrial de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de The University of California.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Industrial y director del Magíster en Ingeniería Industrial UC.
- Se especializa en sistemas de apoyo en la toma de decisión, logística y marketing.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **40 años** de servicio



Ignacio Lira Canguilhem

- **Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias de Massachusetts Institute of Technology. Magíster en Ciencias y Doctor de University of Michigan.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica
- Se especializa en evaluación de incertidumbre metrológica.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Reconocimiento por **40 años** de servicio



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Asociado**

Jorge Muñoz Gama

- **Ingeniero Informático, Magíster en Ciencia de la Computación y Doctor de la Universitat Politècnica de Catalunya.**
- Profesor Asociado del Departamento de Ciencia de la Computación y co-director de HAPLAB UC
- Se especializa en minería de procesos, ciencia de datos orientada a procesos, análisis de procesos en educación y análisis de procesos en salud.



PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Asociado**

Matías Negrete Pincetic

- **Ingeniero Civil Electricista y Magíster en Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de University of Illinois.
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica e investigador asociado de UC Berkeley
- Su área de investigación incluyen operación, control y planificación de sistemas energéticos, control estocástico y mercados eléctricos y política energética.



PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Asociado**

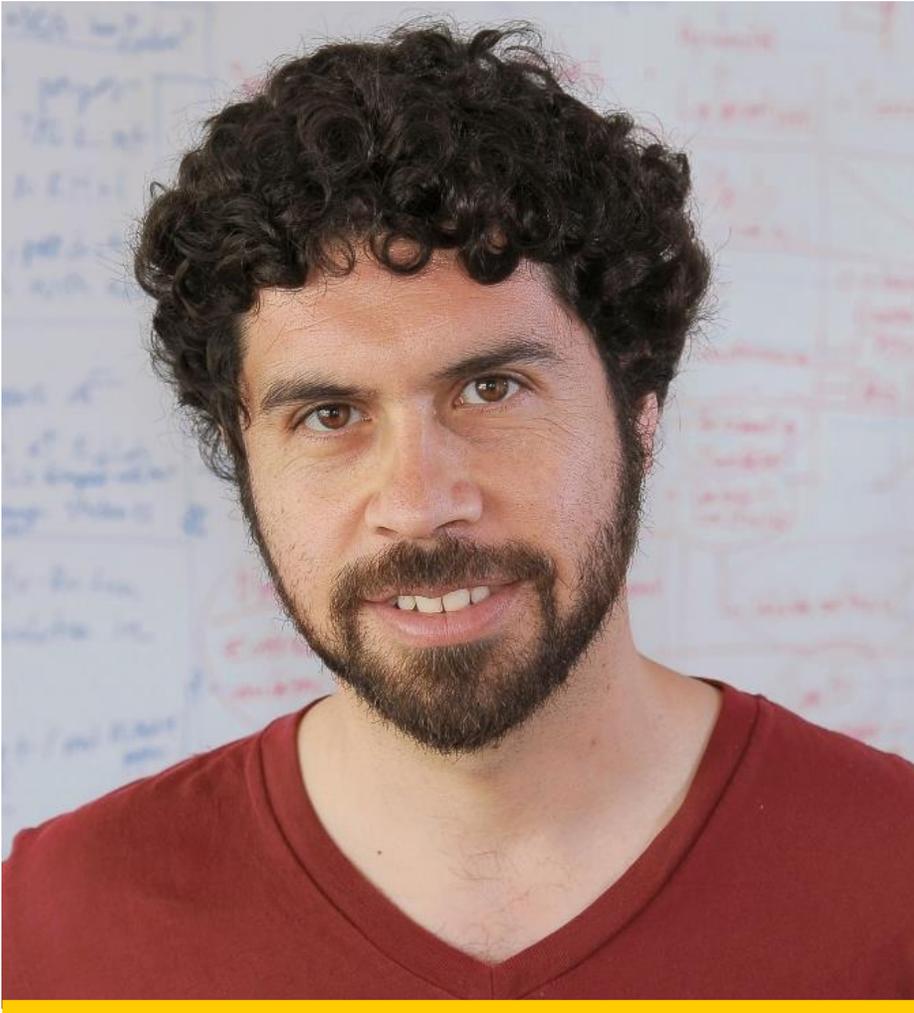


Daniel Olivares Quero

- **Ingeniero Civil Electricista de la Universidad de Chile y Doctor de University of Waterloo.**
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica e investigador asociado del Solar Energy Research Center (SERC-Chile).
- Se especializa en operación y planificación óptima de sistemas de potencia, y diseño, control y optimización de microrredes eléctricas.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Asociado**



Denis Parra Santander

- **Ingeniero Civil de la Universidad Austral de Chile y Doctor en Ciencias de la Información de Pittsburgh University.**
- Profesor Asociado del Departamento de Ciencia de la Computación e investigador del Instituto Milenio Fundamento de los Datos.
- Sus líneas de investigación son sistemas de recomendación, interfaces de usuario inteligentes, visualización de información y análisis visual.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Asociado**



Cristián Sandoval Mandujano

- **Ingeniero Civil de la Universidad Austral de Chile y Doctor en Ingeniería de la Universitat Politècnica de Catalunya.**
- Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica.
- Es experto en análisis experimental de estructuras, modelación de estructuras de albañilería y análisis estructural de construcciones históricas.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Asociado**



Claudia Prieto Vásquez

- **Ingeniera Civil Industrial y Doctora de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesora Asociada del Departamento de Ingeniería Eléctrica y directora de Investigación e Innovación en la Escuela de Ingeniería UC.
- Es experta en adquisición y reconstrucción de imágenes de resonancia magnética, y técnica de corrección de movimiento en imágenes de resonancia magnética.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Asociado**



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Titular**



José Miguel Cembrano Perasso

- **Geólogo de la Universidad de Chile.** Magíster en Ciencias de Western Washington University. Doctor de Dalhousie University.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica e investigador en Cigiden.
- Se especializa en tectónica andina, fallas activas y geología estructural de yacimientos.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesor Titular**

28

27



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesores Eméritos**



Aldo Cipriano Zamorano

- **Ingeniero Civil Electricista y Magíster en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Chile.** Doctor en Ingeniería de Technische Universität München.
- Profesor Emérito del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Director de Extensión y DICTUC.
- Sus líneas de investigación son control automático, control inteligente, control predictivo, detección y diagnóstico de fallas, automatización industrial y aplicaciones en minería.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesores Eméritos**



Vladimir Marianov Kluge

- **Ingeniero Civil Electricista de la Universidad de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de Johns Hopkins University.
- Profesor Emérito del Departamento de Ingeniería Eléctrica y secretario académico de la Escuela de Ingeniería.
- Se especializa en telecomunicaciones y logística (Modelos matemáticos de Localización de Recursos).

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Categoría de académicos: **Profesores Eméritos**



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Premio “**Excelencia Docente**” a profesor
de planta ordinaria



Tomás Zegard Latrach

- **Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de University of Illinois at Urbana Champaign.
- Profesor Asistente del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica.
- Se especializa en optimización estructural, edificios de gran altura y manufactura aditiva.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Premio **“Excelencia Docente”** a profesor de planta ordinaria



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS

Premio **“Excelencia Docente”** a profesores/as
de jornada parcial



Clemente Gotelli Alvial

- **Ingeniero Civil de Industrias y Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesor Asociado Adjunto del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental.
- Ingeniero de proyectos de CDM Smith.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Premio **"Excelencia Docente"** a profesores/as de
jornada parcial



María Paz Arzola González

- **Ingeniera Comercial y Magíster en Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesora Instructora Adjunto del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.
- Coordinadora de Programa Social en Libertad y Desarrollo.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Premio **“Excelencia Docente”** a profesores/as de
jornada parcial



Claudio Olivares Grez

- **Ingeniero Agrónomo y MBA de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesor Asistente Adjunto del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.
- Fundador y gerente general de Andes Peak.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Premio **“Excelencia Docente”** a profesores/as de
jornada parcial

Juan Dixon Rojas

- **Ingeniero Civil Electricista de la Universidad de Chile.** Magíster en Ingeniería y Doctor de McGill University.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Eléctrica.
- Sus líneas de investigación son control electrónico de máquinas eléctricas, compensación estática de reactivos y filtros activos, rectificadores no contaminantes y tracción eléctrica.



PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Premio **“Excelencia Docente”** a profesores/as de
jornada parcial



Fernando Florenzano Hernández

- **Ingeniero Civil Computación y Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesor Instructor Adjunto del Departamento de Ciencia de la Computación.
- Ingeniero de diseño de Design Systems International.

PREMIACIÓN A ACADÉMICOS
Premio **"Excelencia Docente"** a profesores/as de
jornada parcial



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIO AYUDANTES

Aldo Rojas

Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción



PREMIO AYUDANTES

Macarena Arre

Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica



PREMIO AYUDANTES

Marialina Nuñez

Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental



PREMIO AYUDANTES

Paul Basnak

Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística



PREMIO AYUDANTES

Juan Ignacio Silva

Departamento de Ingeniería Industrial y Sistemas



PREMIO AYUDANTES

Álvaro Chacón

Departamento de Ingeniería Industrial y Sistemas



PREMIO AYUDANTES

Cristián Vergara

Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica



PREMIO AYUDANTES

Guillermo Orellana

Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos



PREMIO AYUDANTES

José Manuel Larraín

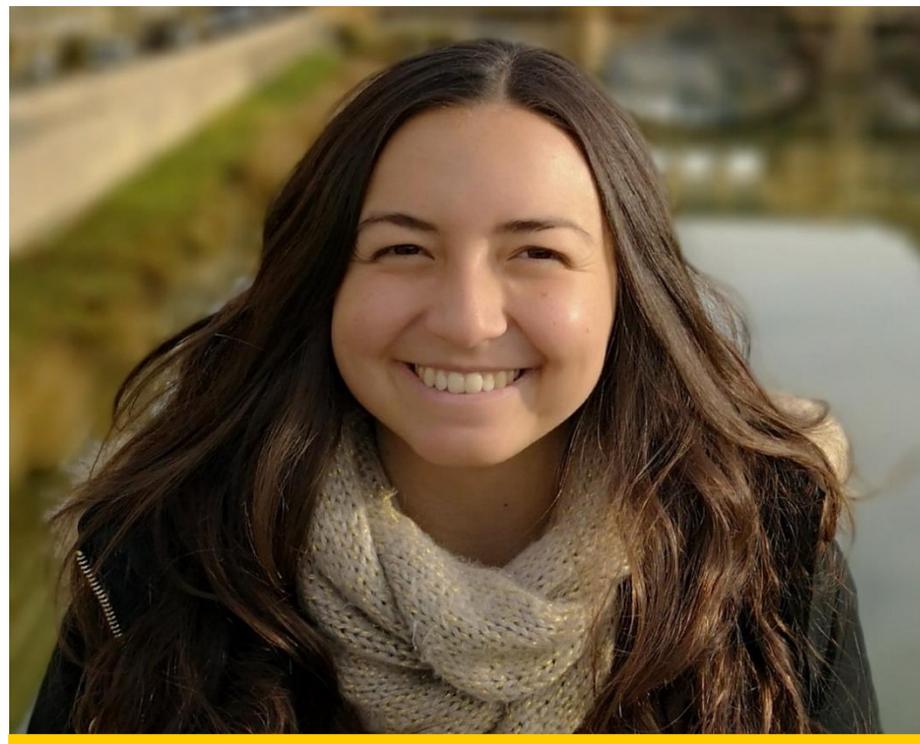
Departamento de Ingeniería Eléctrica



PREMIO AYUDANTES

Isidora Vizcaya

Departamento de Ciencia de la Computación



PREMIO AYUDANTES

Nieves Morales

Departamento de Ingeniería de Minería



PREMIO AYUDANTES

Matías Castro

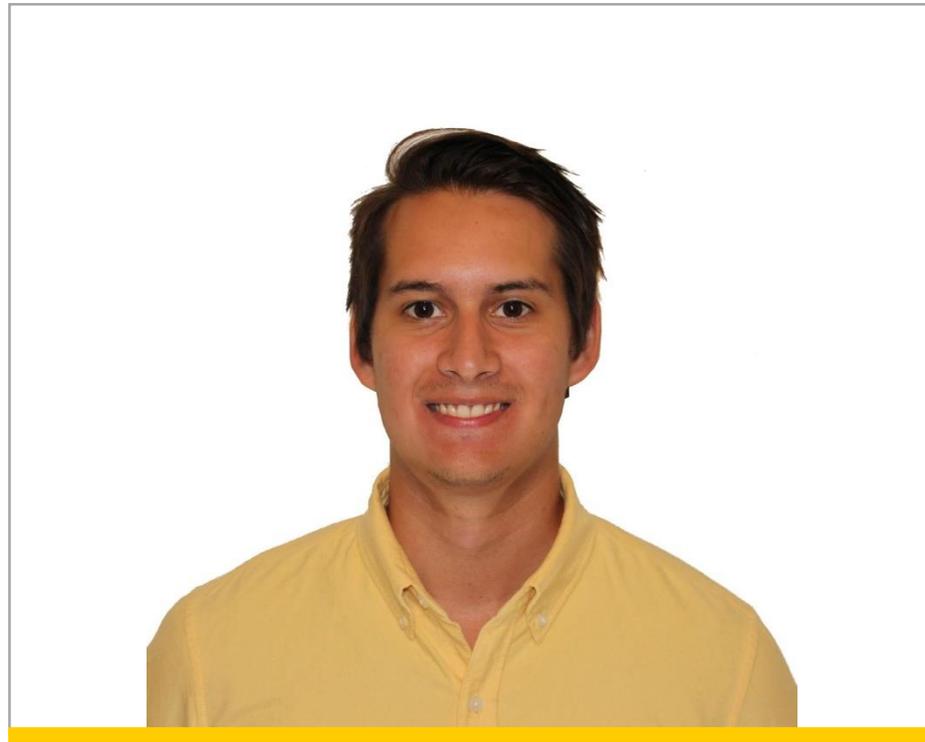
Instituto de Ingeniería Matemática y Computacional



PREMIO AYUDANTES

Carlos Castillo Passi

Instituto de Ingeniería Biológica y Médica



PREMIO AYUDANTES



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIO FORMACIÓN DE ALUMNOS DE POSTGRADO



Jorge Gironás León

- **Ingeniero Civil y Magíster en Ciencias de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Doctor de Colorado State University.
- Profesor Asociado y director del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental.
- Se especializa en hidrología e hidráulica urbana, procesos hidrológicos, modelación lluvia-escorrentía, crecidas y modelo EPA-SWMM.

PREMIO FORMACIÓN DE ALUMNOS DE
POSTGRADO



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIO EXCELENCIA EN INVESTIGACIÓN



Magdalena Walczak

- **Ingeniera Mecánica de Wroclaw University of Technology y Doctora de Ruhr Universität Bochum**
- Profesor Asociado y directora del Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica.
- Sus líneas de investigación son daño de materiales, corrosión, desgaste, ingeniería de superficie y simulación multiphysics.



PREMIO EXCELENCIA EN INVESTIGACIÓN



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIO INNOVACIÓN



Luciano Chiang Sánchez

- **Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad de Concepción.** Magíster en Ciencias y Doctor de Stanford University.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica
- Sus líneas de investigación son simulación de sistemas mecánicos; modelación y simulación de sistemas multifísicos; automatización de sistemas; máquinas y mecanismos; diseño de máquinas y sistemas; y mecánicos, diseño y desarrollo de productos.

PREMIO INNOVACIÓN



Felipe Lechuga Molledo

- **Ingeniero Industrial Mecánico de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesor Asistente Adjunto del Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica y gerente general de Lemaco.
- Líder del proyecto Covid “Accionador mecánico de resucitador manual”.

PREMIO INNOVACIÓN

PREMIO EDUCACIÓN EN INGENIERÍA



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Kinect Explorer

30 FPS

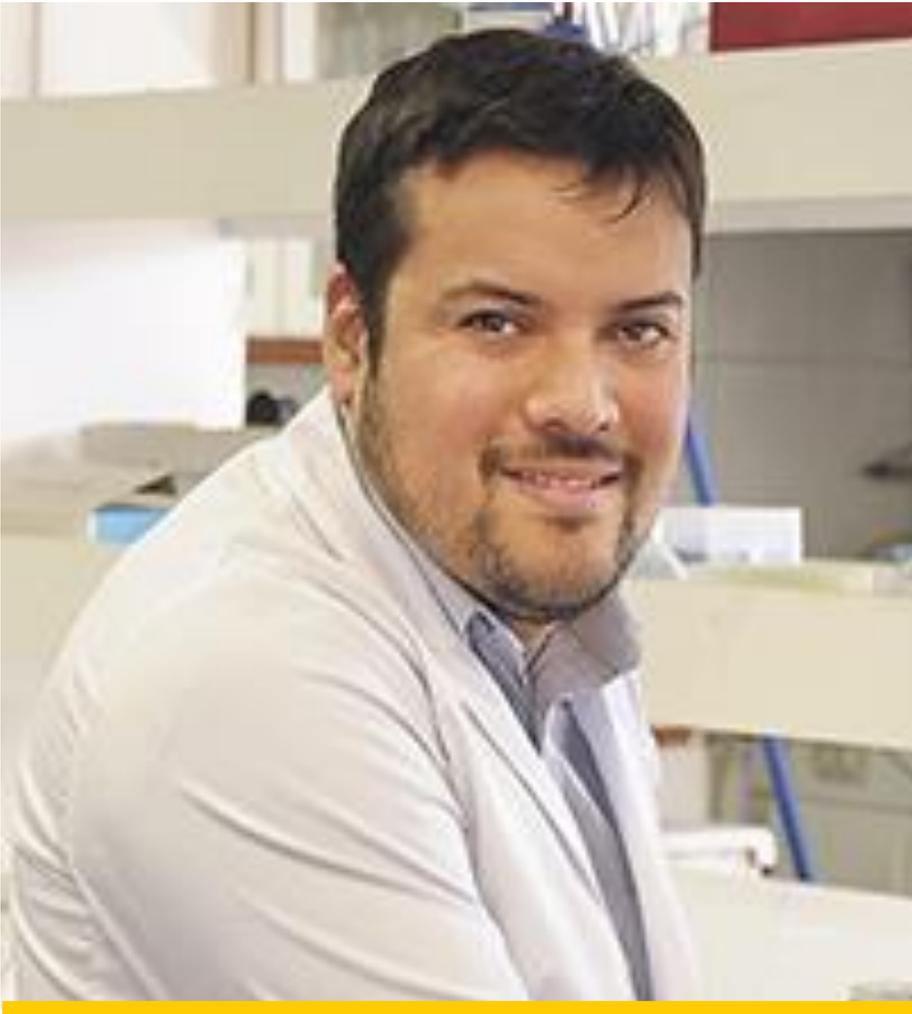
Audio beam angle = -20.00 deg
Sound source angle = -23.99 deg Confidence level=0.33

KinectSensor Connected (click for settings)

Programas ES 11:31 11-01-2012

52421

The image shows a laptop screen displaying the Kinect Explorer application. The main window shows a 3D skeletal tracking of a person in a workshop. The interface includes a status bar at the bottom with system icons, a taskbar with the 'Programas' menu, and a system clock showing 11:31 on 11-01-2012. A small motor component is visible on the desk to the right of the laptop.



Roberto Canales Muñoz

- **Ingeniero Civil Químico de la Universidad Técnica Federico Santa María y Doctor de University of Notre Dame.**
- Profesor Asistente del Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos.
- Sus líneas de investigación son equilibrio de fases (LLE, VLE, SLE, etc.), procesos con CO₂ sub- y supercrítico, líquidos iónicos en procesos de separación, ecuaciones de estado y Modelos de Coeficiente de Actividad.

PREMIO EDUCACIÓN EN INGENIERÍA



Manuel Carpio Martínez

- **Arquitectura Técnica, Magíster en Seguridad Integral y Magíster en Gestión en la Edificación de la Universidad de Granada.** Ingeniero Constructor de la Universidad de Sevilla y Doctor de la Universidad de Granada.
- Profesor Asistente del Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción y Coordinador Docente Postgrado.
- Se especializa en análisis de ciclo de vida, climatología en la construcción, eficiencia energética y residuos en la construcción.

PREMIO EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

A group of people in a meeting, with a woman in the foreground looking thoughtful. The text is overlaid on a semi-transparent dark band.

PREMIO AL DESARROLLO DE LA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL



Marcos Sepúlveda Fernández

- **Ingeniero Civil, Magíster en Ciencias de la Ingeniería y Doctor en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.**
- Profesor Asociado del Departamento de Ciencia de la Computación y director de programa del Magíster en Tecnologías de Información y Gestión.
- Se especializa en minería de procesos, data science orientado a procesos, mejora de procesos de negocio, inteligencia de negocios y gestión de procesos de negocio.

PREMIO AL DESARROLLO DE LA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PROFESIONAL



Daniela Alarcón González

- **Ingeniera Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Gestión de Ingeniería de Duke University.
- Profesora Instructor Adjunto del Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción y del Magíster en Administración de la Construcción.
- Consultora en el Spinoff de DICTUC, Gepro.

PREMIO AL DESARROLLO DE LA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PROFESIONAL



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIO ESPECIAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

EQUIPO CLASE EJECUTIVA



Martín Meister

- **Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Chile.** Magíster en Marketing Management de Boston University.
- Profesor de pre y postgrado en Marketing Comunicacional y Redes Sociales, Marketing Digital, Marketing Estratégico e Innovación en Productos y Servicios.
- Director Ejecutivo de La Clase Ejecutiva de la Pontificia Universidad Católica de Chile.



PREMIO ESPECIAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL
Equipo Clase Ejecutiva

Nicolás Majluf Sapag

- **Ingeniero Civil de Industrias de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias en Investigación Operativa de Stanford University y Doctor de Massachusetts Institute of Technology (MIT).
- Profesor Emérito del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas y director Clase Ejecutiva.
- Sus líneas de investigación son gestión estratégica, finanzas, gestión centrada en la persona y políticas públicas.



PREMIO ESPECIAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL
Equipo Clase Ejecutiva



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIO RESPONSABILIDAD SOCIAL



Pablo Irarrázaval Mena

- **Ingeniero Civil Industrial de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias y Doctor de Stanford University.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Eléctrica y director del Instituto de Ingeniería Biológica y Médica.
- Se especializa en resonancia magnética, formación de imágenes médicas y procesamiento de imágenes y señales.

PREMIO RESPONSABILIDAD SOCIAL



Gabriela García Méndez

- **Diseñadora de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Comunicación Empresarial y Tecnologías Digitales de la Universidad Pompeu Fabra Barcelona.
- Gerente de transferencia de la iniciativa de diseño ingeniería DILAB de la Escuela de Ingeniería UC y del taller de prototipado digital FABLAB UC del Centro de Innovación UC.
- Arquitecto de información con foco en administración pública. Ha trabajado en Barcelona para la Generalitat y en Chile en consultoría de estrategia digital y UX.

PREMIO RESPONSABILIDAD SOCIAL



PREMIO DICTUC EXCELENCIA EN TRANSFERENCIA



Juan Carlos Ferrer Ortiz

- **Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Doctor de Massachusetts Institute of Technology.
- Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas y director de diversas organizaciones como Pricing, Shift y RoutingUC.
- Se especializa en gestión de ingresos y precios; gestión de la fuerza laboral; y enrutamiento y logística.



PREMIO DICTUC EXCELENCIA EN TRANSFERENCIA

EDIFICIO DECANO RAUL DEVES
ESCUELA DE INGENIERÍA



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIO ESCUELA DE INGENIERÍA





Nicolás Majluf Sapag

- **Ingeniero Civil de Industrias de la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Magíster en Ciencias en Investigación Operativa de Stanford University y Doctor de Massachusetts Institute of Technology (MIT).
- Profesor Emérito del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.
- Sus líneas de investigación son gestión estratégica, finanzas, gestión centrada en la persona y políticas públicas.

PREMIO ESCUELA DE INGENIERÍA



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

PREMIACIÓN CENTRO DE ALUMNOS (CAi)



David Felipe Díaz Tunjano

- Generación 2015, Major en Ingeniería, Diseño e Innovación.
- Integrante del equipo creador de Light Wash, proyecto que nació en el curso Investigación, Innovación y Emprendimiento, y que fue adaptado en la crisis sanitaria para la sanitización de insumos médicos y que está siendo actualmente utilizado en diversos centros de salud.

PREMIACIÓN CENTRO DE ALUMNOS (CAi)



Juan José Martín Bravo

- Generación 2014, Major en Ingeniería Robótica.
- Cofundador de Cverde y del proyecto Operaciones Cverde, destacado internacionalmente.
- **Coordinador general de la COY15**, Conferencia Mundial de la Juventud, que fue antesala de la COP25.
- Distinguido con el “Diana Award”, otorgado por la fundación británica del mismo nombre.

PREMIACIÓN CENTRO DE ALUMNOS (CAi)



Maureen Cooper Ríos

- Generación 2018, Major en Computación e Ingeniería de Software.
- Fundadora de Avión de Papel, una organización sin fines de lucro que trabaja en la población La Bandera, reforzando el conocimiento en niños y entregando apoyo a las familias afectadas por la actual pandemia.

PREMIACIÓN CENTRO DE ALUMNOS (CAi)