

NOMINA DE GALARDONADOS CON EL PREMIO "RAMÓN SALAS EDWARDS"
INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE
(se otorga anualmente desde 2007)

Año	Trabajo	Autores
1961	"Política Eléctrica Chilena"	<ul style="list-style-type: none"> • José Luis Claro Montes - Fernando Palma Rogers • Hernán Edwards Sutil - Dario Sánchez Vickes • Reinaldo Harnecker von Cretschmann - Domingo Santa María Sánchez • Vicente Monge Mira
1967	"Funciones de Autocorrelación y densidades de potencia de acerogramas de temblores fuertes"	<ul style="list-style-type: none"> • Arturo Arias Suárez • Luis Petite-Laurente
Período 1976-1978	Por su caudal de conocimientos aportados a la Hidráulica	<ul style="list-style-type: none"> • Francisco Javier Domínguez
Período 1976-1978	Por sus importantes aportes al estudio de la física moderna	<ul style="list-style-type: none"> • Igor Saavedra Gatica
1983	"Cálculo de Estructuras de Edificación en Altura"	<ul style="list-style-type: none"> • Joaquín Monge Espiñeira
1987	Desierto	
1991	"The Strategy Concept and Process: A Pragmatic Approach":	<ul style="list-style-type: none"> • Arnoldo Hax C. • Nicolás Majluf S.
1994	"Handbook of Algorithms and Data Structures"	<ul style="list-style-type: none"> • Ricardo Baeza Yates
1997	"Large Dams in Chile"	Enrique Arias S., Andrés Benítez G., Beatriz Búrquez, José Corvalán, Luis Court M., Francisco Hervé, Edgar Kausel, Cristián Maturana B., Guillermo Noguera L., Humberto Peña T., Osvaldo Richards A., Rodolfo Saragoni H., Luis Valenzuela P. y Hernan Zabaleta.
2000	"Fundamentos Mecánicos de la Hidráulica de Lechos Móviles"	<ul style="list-style-type: none"> • Solano Vega Vischi
2003	"Un Modelo integrado de Evaluación de Riesgos para Estructuras ubicadas en Zonas Sísmicas".	<ul style="list-style-type: none"> • Thomas Fischer • Mario Alvarez • Juan Carlos De la Llera • Rafael Riddell
2006	"A Dynamic Model for Chloride Control in SX Plants"	<ul style="list-style-type: none"> • Jorge Menacho. • Leopoldo Gutiérrez • Yadranka Zivkovic
2007	"Magnetohydrodynamic siphon for tapping out liquid metals".	<ul style="list-style-type: none"> • Gabriel Riveros U. • Andrzej Warczok
2008	"High Waste Rock Dumps – Challenges and Developments"	<ul style="list-style-type: none"> • Luis Valenzuela P. - José Campaña Z. • Edgar Bard O. - María Eugenia Anabalón A.
2009	"Sensorless Control for a Switched Reluctance Wind Generator, Based on Current Slopes and Neural Networks"	<ul style="list-style-type: none"> • Estanislao Echenique S. - Juan Dixon R. • Roberto Cárdenas D. - Rubén Peña Guiñez
2010	"The Influence of non Persistent Joints on the Failure Modes of Large Rock Slopes"	<ul style="list-style-type: none"> • Edward J. Cording - Michel Van Sint Jan F. • Mauricio Prudencio S.
2011	"A Strategic Empty Container Logistics Optimization in a Major Shipping Company"	<ul style="list-style-type: none"> • Alex Beiza -Andrés Neely -Andrés Weintraub-Cristián Berner-Cristián González • Daniel Yung -Fernando Alarcón -Fernando Valenzuela -Florencio Infante • Guillermo González -Gustavo Angulo -Mauricio Naveas -Rafael Epstein - Sergio Hurtado •
2012	"Data Exchange Beyond Complete Data"	<ul style="list-style-type: none"> • Marcelo Arenas - Jorge Pérez • Juan Reutter
2013	"Diseño y Fabricación de Nuevas estaciones de Bombeo de Agua de Recirculación para una Empresa Minera".	<ul style="list-style-type: none"> • Petar Ostoic - Gustavo Muñoz • Ivor Ostoic - Rolando Egas • Kaler Soto - Heraldo Carrera
2014	"Comportamiento Sísmico de los Edificios en altura construidos en Chile"	<ul style="list-style-type: none"> - René Lagos - Marianne Kupfer -- Jorge Lindenberg - Patricio Bonelli - Rodolfo Saragoni - Tomás Guendelman -- Leonardo Massone - Rubén Boroschek - Fernando Yáñez
2015	"El Modelo Delta. Reinventando la Estrategia de tu Negocio".	<ul style="list-style-type: none"> - Arnoldo Hax.
2016	"TAOTE: Ecógrafo ultra portátil de bajo costo y simple uso".	<ul style="list-style-type: none"> - Manuel Duarte - John Mackinnon - Carlos Conca - Nicolás Beltrán - Vader Johnson - Rodrigo Maureira
2017	"Réómetro Multicapilar para la Operación de Relaves y Concentrados en Plantas Mineras"	<ul style="list-style-type: none"> - Juan Carlos Rayo P. - Ramón Fuentes Aguilar - Juan David Rayo Calderón - Mario Solís Soto - Soledad Gutiérrez Delgado - Alejandra Álvarez Vallejos - Manuel Fuenzalida Orellana
2018	"Biopurificador de Aire para Ambientes Interiores"	<ul style="list-style-type: none"> - Alberto Vergara Fernández - Patricio Moreno Casas - Germán Aroca Arcaya
2019	"DART: solución de inteligencia artificial para la prevención de la ceguera"	José Tomás Arenas, Ignacio Abarca, Fernando Bernuy, Maximiliano Rojas, Matías Peralta, Tomás Perry, Mariano Pola y Rodrigo Donoso.
2020	Al Proyecto: "Suchai: Nanosatélite de la Universidad de Chile para la Investigación Aeroespacial",	Alex Becerra, Marcos Díaz, Alexandre Bergel, Claudio Falcón, Marcos Flores, Carlos González, Susana Jorquera, Viviana Meruane, Miguel Martínez, José Ogalde, Tomás Opazo, Marcos Orchard, Javier Rojas, Camilo Rojas y Juan Cristóbal Zagal.

2021	Sistema de automatización para cargadores frontales de bajo perfil	Mauricio Correa, Mauricio Mascaró, Isao Parra, Javier Ruiz del Solar, Carlos Tampier y Paul Vallejos.
2022	NotCo. Inteligencia artificial chilena que ayuda al mundo a combatir el cambio climático.	Karim Pichara, Matías Muchnick y Pablo Zamora
2023	Orca-T, una terapia celular alogénica de alta precisión en investigación para pacientes con cánceres de la sangre que sean elegibles para un trasplante de células madre hematopoyéticas	Ivan Krastev Dimov
2024	"Diseño y Construcción del Sistema Óptico Receptor de la Banda 1 del Observatorio ALMA",	Ricardo Finger, Leonardo Bronfman, Nicolás Reyes, Patricio Mena, Valeria Tapia, Pablo Zorzi, Claudio Jarufe y José Pizarro.