

¿Quiénes somos?

El Instituto Milenio Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI) es un centro de estudio que busca generar trabajo científico de punta en el área de los sistemas de ingeniería, especialmente en problemas de gran tamaño y exigencia que afectan al mundo público y privado.

El Instituto nació bajo el amparo de la Iniciativa Científica Milenio de Mideplan y consolidó el exitoso trabajo previo que se había efectuado entre 2002 y 2006 bajo la denominación de Núcleo.

El ISCI agrupa a 33 investigadores pertenecientes a la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Santiago de Chile y la Universidad de Los Andes. El staff de académicos incluye desde jóvenes talentos emergentes a investigadores de larga trayectoria que cuentan con honrosas distinciones.

Actualmente cubre una amplitud de áreas de

investigación, lo que permite afianzar el saber que se ha cultivado en muchos sectores y de la misma forma, situarse como pioneros en otros ámbitos. Ello ha favorecido la sinergia entre los distintos grupos y, por ende, el desarrollo de un trabajo multidisciplinario.

El ISCI se ha comprometido en acercar la ingeniería a la comunidad y especialmente, a alumnos de enseñanza media. El 2008 fue un año en que este plan se implementó con mucho éxito, a través de diversas actividades pedagógicas que se espera repetir e incrementar en el 2009 y en los años venideros.

Las mismas expectativas se tienen del Doctorado en Sistema de Ingeniería (DSI) del ISCI, mediante el cual se está formando capital humano de punta. Este programa cuenta con una variedad de temas y un nivel de profundidad que lo hacen único en su tipo en Latinoamérica. ■



Institución Albergante



FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



Los Investigadores

Los investigadores del ISCI forman un grupo total de 33 personas. Todos ellos son destacados académicos en distintas áreas, en cuanto a publicaciones y proyectos aplicados.

Investigadores Claves

1. Andrés Weintraub
2. Sergio Jara-Díaz
3. Felipe Álvarez
4. Rafael Epstein
5. Ronald Fischer
6. Alexander Galetovic
7. Vladimir Marianov
8. Francisco Martínez
9. Juan Pablo Montero
10. Juan de Dios Ortúzar
11. Víctor Parada
12. Luis Vargas
13. Richard Weber

Investigadores Senior

1. Roberto Cominetti
2. Alejandro Jofré
3. Raúl Manasevich

Investigadores Adjuntos

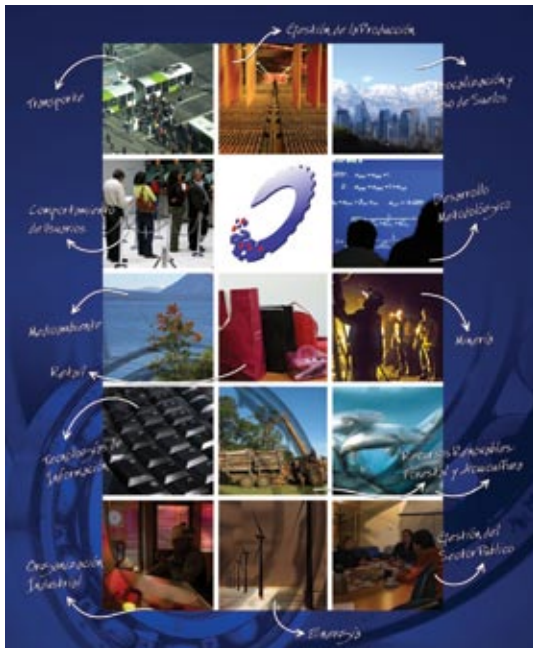
1. Guillermo Durán
2. Marcela Munizaga
3. Rodrigo Palma

Investigadores Jóvenes

1. Leonardo Basso
2. René Caldentey
3. José Rafael Correa
4. Cristián Cortés
5. Daniel Espinoza
6. Nicolás Figueroa
7. Ricardo Montoya
8. Fernando Ordóñez
9. Sebastián Ríos
10. Jorge Rivera
11. Luis Rizzi
12. Juan Velásquez

Post - Doctorados

1. Antonio Gschwender
2. Pedro Jara



Áreas de Investigación

- Transporte
- Localización y Uso de Suelos
- Energía
- Minería
- Recursos Renovables: Forestal y Acuicultura
- Medio Ambiente
- Tecnologías de la Información
- Gestión de la Producción
- Gestión en el Sector Público
- Comportamiento de Usuarios
- Organización Industrial
- Retail
- Desarrollos Metodológicos