

Programa de Doctorado en Ciencias mención Computación

Como Coordinación de Posgrado de nuestro Departamento nos complace presentarles el Programa de Doctorado en Ciencias mención Computación. Nuestra Universidad es una de las más prestigiosas instituciones de educación superior en Latinoamérica y el país. El 61% de los presidentes de la República de Chile egresaron de nuestra institución; nuestros dos premios Nobel estudiaron aquí; y el 83% de los Premios Nacionales en sus diversas disciplinas han laborado o estudiado en la Universidad de Chile.

Estamos ubicados en Santiago, la capital de Chile; ciudad concebida como un atractivo centro financiero con presencia de compañías nacionales e internacionales; un activo tráfico aéreo internacional y nacional, a pocas horas de vuelo del desierto, los glaciares o Rapa Nui, y a una hora de camino a la montaña y al mar; con una rica vida gastronómica y cultural. Asimismo Santiago se jacta de poseer un avanzado desarrollo en telecomunicaciones, y uno de los mejores índices de seguridad de la región.

El DCC es uno de los departamentos con mayor tradición en esta disciplina en Chile. Realizamos investigación del más alto nivel, y desarrollamos proyectos y productos informáticos utilizados por diversos sectores productivos nacionales. Todo en un ambiente creativo y entusiasta donde profesores y estudiantes trabajan estrechamente. Hoy nuestro Departamento congrega una veintena de académicos e investigadores de jornada completa, con magísteres y doctorados la mayoría obtenidos en Norteamérica y Europa. Ellos realizan investigación en áreas como: Algoritmos Geométricos; Bases de Datos; Criptografía y Seguridad; Estructuras de Datos; Informática Educativa; Ingeniería de Software; Interacción Humano-Computador; Investigación de la Web; Lógica y Aspectos Formales; Métodos Numéricos y Aplicaciones; Minería de Datos; Programación de Lenguajes; Recuperación de Información Multimedia; Redes, Sistemas Distribuidos y Paralelismo; Sistemas Colaborativos, etc.

El administrador nacional de dominio .Cl, NIC Chile; el centro de informática educativa, C5; el Grupo de Respuesta a Incidentes de Seguridad Computacional, CLCERT; el Centro de Investigación de la Web, CIW; el Instituto Virtual de Colaboración en Investigación LACCIR; el laboratorio Yahoo! Research Latin America; son ejemplos de nuestro prolífico quehacer científico.

Nos ubicamos entre los primeros departamentos de Chile en ofrecer programas de Magíster y Doctorado en Ciencia de la Computación; este último con 24 estudiantes activos en 2007, provenientes tanto del interior del país como de Argentina, Bélgica, Francia, México, Perú y Uruguay, entre otros países. Nuestros programas de posgrado cuentan con la acreditación oficial otorgada en Chile; certificación que avala a nuestros alumnos como postulantes elegibles para las becas otorgadas por el Estado, y otras importantes fuentes de cooperación internacional que financian el arancel y los gastos hasta en 100 por ciento. Nuestros estudiantes de Doctorado pueden solicitar varias becas internas que cubren el arancel y entregan fondos de apoyo que pueden llegar a cubrir completamente el costo de vida del alumno.

Extendemos la invitación para que nos visiten en: <http://www.dcc.uchile.cl>. Y de requerir mayor información, pueden solicitarla en: cpostg@dcc.uchile.cl

Coordinación de Posgrado DCC