
DONACION

El Centro de Computación recibió recientemente una donación de Electroandina, quien tiene la representación en Chile de Bticino y Legrand, por un monto de \$12.100.000.

Esta donación permitirá disponer de medios para el desarrollo de canalizaciones y vías de cables para las redes de cableado de aplicación universal (Telefonía, Datos, Video, etc.) y de planta interna telefónica. Asimismo dotar de soporte para el desarrollo de sistemas de alimentación eléctrica segregada para computadores.

El trabajo desarrollado por el Grupo de Hardware en el mejoramiento, renovación y desarrollo de cableado telefónico en un principio y del desarrollo de redes de cableado estructurado en los últimos años, ha permitido contar

con una infraestructura de soporte de telecomunicaciones robusta. Parte importante de este trabajo ha sido aplicar normas para las canalizaciones y vías de cables en una concepción de sistema integrado. Para ello en el interior de los edificios se han aplicado los productos LEGRAND, por su diseño adecuado a los objetivos y por ser la única solución estética para dicha aplicación.

En síntesis, la donación de canalizaciones y dispositivos eléctricos de LEGRAND, servirán para contar con un soporte para el cableado de telefonía, electricidad y datos, imprescindible para el desarrollo de la infraestructura de redes de datos y telefonía, factores de gran importancia en el apoyo a la labor de docencia e investigación desarrolladas por la Facultad.

SUBSCRIPCION DE CONVENIO

Recientemente se suscribió un convenio general entre la Universidad de Chile y la Comisión Chilena de Energía Nuclear, que involucra preferencialmente a nuestra Facultad.

En dicho convenio se establece que ambas entidades se comprometen a aportar los recursos humanos y materiales que sean necesarios para apoyar el desarrollo de las actividades que se realicen a futuro, enmarcado en este acuerdo y a procurar además su financiamiento a través de terceros, como aportes del

sector privado y la participación en fondos concursables nacionales e internacionales.

Se señala en las consideraciones que es del más alto interés de ambas partes prestarse mutua colaboración, coordinando para ello los recursos humanos y de equipamiento que sean necesarios para la realización de proyectos o actividades de interés común orientados principalmente a la capacitación, adiestramiento, apoyo de análisis y servicios, permitiendo así un uso más eficaz de las potencialidades de cada institución.

PROGRAMA CONJUNTO INTERNACIONAL

El Magister en Gestión y Dirección de Empresas que se imparte en conjunto por el Departamento de Ingeniería Industrial y la Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas (ESADE), Barcelona, se dictará a contar de marzo de 1997 en dos modalidades: Medio Tiempo y Tiempo Completo.

La primera, es decir Tiempo Medio, contempla cuatro semestres de estudio en Santiago y un semestre intensivo en Barcelona,

España, y está dirigido a profesionales que trabajan a jornada completa.

El plan de estudios tiene una dedicación promedio de 9 horas de clases por semana, las que se impartirán alternadamente en horarios de 8:00 a 10:00 AM y de 18:00 a 21:00 horas, o bien, en módulos intensivos (todo un viernes y un sábado por la mañana). En un año se realizarán 8 módulos intensivos.

FIESTA 96

Entre el 9 y 13 de diciembre próximo se efectuará la Quinta Escuela de Verano en Sistemas Complejos, evento organizado por los académicos del Departamento de Ingeniería Matemática, Eric Goles y Servet Martínez.

La Escuela se orienta a investigadores y estudiantes de postgrado en el área de Matemáticas, Física y Ciencias de la Computación.

Los cursos que se dictarán son los siguientes:

- La evolución de computación emergente en autómatas celulares, a cargo de Rajarshi Das, (IBM Watson Research Center).
- Autómatas celulares, a cargo de Bruno Durand, (Ecole Normale Supérieure, Lyon).

- Fenomenología de autómatas, a cargo de Mario Markus, (Max-Planck Institute),
- Interfases, a cargo de Salvador Miracle-Sole, (CNRS, CPT, Marsella).
- Funciones acopladas, a cargo de Stefano Ruffo, (Universidad de Florencia).

En la Escuela de Verano participarán seis conferencistas extranjeros, provenientes de Francia y Brasil, y los académicos del Departamento de Ingeniería Matemática, Alejandro Maass y Martín Matamala.

Habrá un número limitado de becas de estadía y ayudas de viaje para los participantes, especialmente para estudiantes y profesores de provincia.

NUEVO PRODUCTO

El Departamento de Geofísica conociendo el interés público que despierta el fenómeno de disminución del contenido de Ozono Estratosférico sobre el Continente Antártico (agujero de la Capa de Ozono) durante la primavera, ha colocado en su página WEB <http://www.dgf.uchile.cl> un "link" a una dirección electrónica donde se publica diariamente un mapa

de Ozono Estratosférico.

Esta información se suma a otros productos que en forma rutinaria distribuye el Departamento de Geofísica en su página WEB, tales como el Boletín Sismológico, un Boletín Climático y un Pronóstico Meteorológico, basado en un modelo desarrollado por el académico de esta unidad académica, José Vergara.

CURSO: GEOESTADISTICA APLICADA A MINERIA Y MEDIO AMBIENTE

Los encargados de dictar este curso organizado por el Departamento de Ingeniería de Minas de nuestra Facultad, son los destacados académicos de la Universidad de Stanford, California, André G. Journel y Clayton Deutsch.

El curso que se realizará entre el 2 y el 6 de diciembre próximo, está orientado a ingenieros de minas, geólogos y profesionales dedicados a problemas relacionados con la protección del medio ambiente que tengan interés en ampliar y profundizar su formación en las novedosas aplicaciones de la Geoestadística a estas áreas. No se requerirán habilidades matemáticas especiales, por cuanto el curso se concentrará en introducir metodologías modernas con sus potenciales y limitaciones.

Este curso se inserta en el programa de Capacitación en Innovación Tecnológica para la Minería.

Los objetivos del curso son ampliar y profundizar los conocimientos y posibles aplicaciones de la Geoestadística moderna a problemas no tradicionales de evaluación de reservas y medio ambiente.

Además propende a introducir a los participantes en el uso del software de dominio público GSLIB, el que se usará extensivamente para las aplicaciones prácticas mediante DATA SHOW.

El horario establecido para la dictación de este curso es de lunes a viernes de 9:00 a 12:30 y de 14:00 a 17:30 horas.

Mayores informaciones se pueden obtener comunicándose a los teléfonos: 6967273-6725864 ó al Fax: 6718060.

LUGAR DE PRIVILEGIO

El Departamento de Ingeniería Industrial de nuestra Facultad, resultó ubicado en el cuarto lugar, luego de un estudio realizado para determinar el "ranking" de las 30 mejores Escuelas de Negocios de Latinoamérica.

En este "ranking" nuestro Departamento de Ingeniería Industrial, se ubicó detrás de la Fundación Getulio Vargas, de Brasil, de la Facultad de Ingeniería Comercial de la Pontificia Universidad Católica de Santiago y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, México.

Lo importante de este estudio radica que el Departamento de Ingeniería Industrial, compite de

igual a igual con Escuelas de Negocios o Facultades completas que poseen plantas de profesores mucho mayores, ya que nuestra unidad académica, cuenta con sólo 20 académicos de Jornada Completa.

En el ranking efectuado figuran también entre los diez primeros otras instituciones chilenas, la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de nuestra Universidad, en el noveno lugar, y la Escuela de Negocios Adolfo Ibáñez, en el octavo.

El ranking fue solicitado por la Revista América Economía a empresas reclutoras de gran prestigio en la región.

PROYECTO ALFA

Recientemente se celebró la Tercera Reunión del Proyecto Alfa en el Departamento de Ingeniería Industrial, sobre el tema "Integración Económica y Política Industrial".

Este Proyecto -financiado en gran parte por la Unión Europea- pretende establecer lazos de cooperación científica entre universidades europeas y latinoamericanas.

Durante la reunión, se acordó proponer un programa de becas para estudiantes de magister, que permitiría que las universidades latinoamericanas enviaran hasta tres alumnos por

año a las universidades europeas.

También hubo otro importante acuerdo: desarrollar un proyecto de investigación sobre el tema de la regulación e integración de los servicios públicos latinoamericanos, el cual será llevado a cabo en conjunto por investigadores de la Escuela de Negocios de la Universidad de Birmingham, la Universitat Pompeu Fabra y el Departamento de Ingeniería Industrial.

A dicha reunión asistieron destacados académicos pertenecientes a las más prestigiosas universidades europeas.

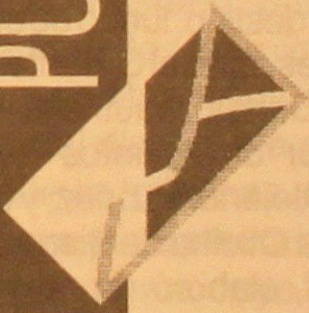
SISTEMA "KITRAL"

El Centro de Estudios Espaciales participó activamente en la elaboración del Sistema de Prognosis y Gestión para el Control de Incendios Forestales (KITRAL), que contó con financiamiento de FONDEF, destinado a satisfacer en forma dinámica y oportuna las necesidades de información para la toma de decisiones en todas las labores operacionales y de planificación relacionadas con el control de los incendios forestales y la mitigación de los daños que ellos producen.

KITRAL es un desarrollo completamente nacional que reúne las experiencia de académicos y profesionales de nuestra Universidad, pertenecientes a la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, al Instituto Tecnológico de Chile y del Instituto Forestal, ambos de CORFO.

El Sistema incluye una base de datos geográfica que cubre 15 millones de hectáreas, desde la VII Región al Canal de Chacao y desde la costa al límite internacional. Los datos incluidos se refieren a topografía, hidrografía, cubierta vegetal (tipificada por su combustibilidad), caminos, ciudades, límites administrativos, modelo numérico de terreno, ocurrencia histórica y otros que son relevantes para conocer la probabilidad de que se inicie un incendio y, una vez iniciado, conocer qué y cuánto se puede quemar dadas las condiciones meteorológicas reinantes.

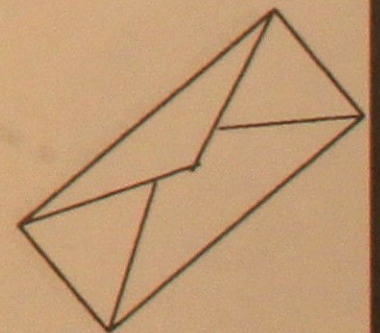
Este proyecto se encuentra actualmente en la etapa de negociaciones para el proceso de transferencia tecnológica a distintos usuarios, entre ellos CONAF y diversas empresas forestales.

PUBLI CORR

DISTRIBUCION

EL MEJOR SERVICIO DE DISTRIBUCION CERTIFICADA

CON EFICIENCIA Y CALIDAD,
ENTREGAMOS EL MEJOR SERVICIO
DE DISTRIBUCION
CERTIFICADA Y DIRECCIONADA.

- DISTRIBUCION DE CORRESPONDENCIA
FACTURAS, MAILING, VOLANTES, ETC.
- MECANIZADO
- CLASIFICACION
- REPARTO CERTIFICADO



! SANTA VICTORIA 434 FONONO: 6347458 F/FAX: 6343360
SANTIAGO DE CHILE