

PROYECTARSE

Boletín Informativo de la Facultad de Ingeniería Año 6 N°36 *sin*



Acto de Colación de Grado

**Ingeniería brilló en el
apagón más largo
del siglo** *Pág.7*

**Primera paritaria
docente** *Págs.13 y 16*

**El Coro Universitario
de La Plata nació en
esta Facultad.** *Pág.18*



Agrim. Ernesto Cela

INDICE

Ingreso '99, Leve descenso en la matrícula.	3
Veinte millones en crédito fiscal, Para investigación y desarrollo.	4
El libro del Centenario	5
2º Congreso Mundial de Educación Internacional, Investigación y Desarrollo	6
Ingeniería brilló en el apagón más largo del siglo	7
Acto de Colación de Grado	9
Primera Paritaria Docente	13
Convocatoria General de Becas	15
Acuerdo paritario parcial a nivel particular	16
Ingeniería, Cuna del Coro Universitario de La Plata	18
Breves de Ingeniería	19
Posgrado, Ciencia y Técnica	21
Consejo Académico	23
Para Agendar	25
Biblioteca Informa	27



Facultad de Ingeniería
Calle 1 esq. 47 (1900) La Plata
Tel/Fax:25-8911 int.208.
E-mail: dlugones@volta.ing.unlp.edu.ar

STATE

Director
Ing. Daniel J. Lugones
Sec. de Extensión
Universitaria

**Producción
Periodística**
Gabriela Caorsi

**Colaborador
permanente**
Marcelo Díaz

Diseño
Violeta

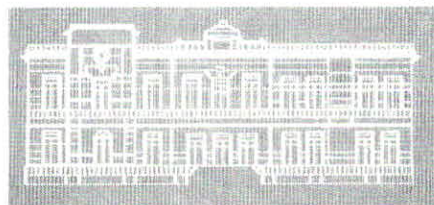
NUEVO DIA Y NUEVA FRECUENCIA

**RADIO UNIVERSIDAD
NACIONAL DE LA PLATA
AM 1390**

PROYECTARSE

Viernes 20:30hs. *El Programa de Radio de la Fac. de Ingeniería*

*Entrevistas a los ingenieros:
Oscar Calvo, Edgar Willis,
Enrique Corrá y Raúl Cuyás*





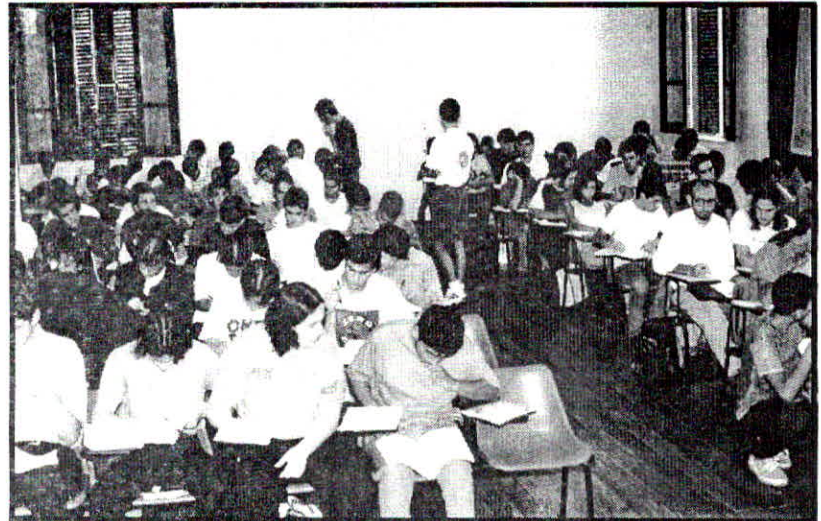
Ingreso 1999. Leve descenso en la matrícula

Este año se inscribieron en la Facultad de Ingeniería 969 alumnos. Con respecto al '98 la matrícula experimentó una caída del orden del 4 %, 43 alumnos menos; pero si la comparamos con 1994 creció, aproximadamente, un 57 %, 352 alumnos más.

En el Cuadro Nº 1 se compara el ingreso, por especialidad, de los últimos seis años. En el Cuadro Nº 2 se discrimina el ingreso '99 por especialidad y lugar de inscripción.

Del cuadro Nº 1 se desprende que:

- 1998 fue el mayor ingreso de los últimos seis años, con 1012 inscriptos.



Alumnos del Ingreso '99

Evolución de la matrícula

CARRERAS	1994	1995	1996	1997	1998	1999
CONSTRUCCIONES	67	103	118	135	147	139
HIDRAULICA	16	16	18	24	13	22
VIAS DE COMUNICACIÓN	4	7	9	10	18	17
AERONAUTICA	65	66	76	87	133	91
MECANICA	59	77	94	127	132	123
METALURGICA	6	3	5	1	5	6
QUIMICA	42	46	60	83	73	75
ELECTRICISTA	10	25	28	27	34	38
ELECTRONICA	338	211	236	258	282	264
AGRIMENSURA	10	44	54	64	70	74
INDUSTRIAL					105	130
TOTAL	617	598	698	816	1012	969

Matrícula 1999 según lugar de procedencia

1999	LA PLATA	JUNIN	25 DE MAYO	TOTAL
CONSTRUCCIONES	127	6	6	139
HIDRAULICA	21		1	22
VIAS DE COMUNICACIÓN	16		1	17
AERONAUTICA	90	1		91
MECANICA	106	13	4	123
METALURGICA	6			6
QUIMICA	67	4	4	75
ELECTRICISTA	31	5	2	38
ELECTRONICA	226	15	13	264
INDUSTRIAL	121	5	4	130
AGRIMENSURA	68	1	5	74
TOTAL	879	50	40	969

- la especialidad Electrónica sigue ocupando el primer puesto en las preferencias de los ingresantes con 264 inscriptos, pero tuvo su pico más elevado en 1994 con 338.
- Ingeniería Industrial, carrera que se comenzó a dictar en 1998, arrancó con 105 inscriptos. Este año se ganó el 3º puesto incorporando 25 alumnos más.
- Agrimensura ha mantenido un sostenido crecimiento. En 1994 tenía 10 inscriptos. Hoy tiene 74.
- Construcciones retuvo en los últimos seis años el 2º puesto.
- Mecánica, Aeronáutica y Química han casi duplicado en seis años la cifra inicial de ingresantes. Ocupan el 4º, 5º y 6º lugar respectivamente.
- Hidráulica y Vías de Comunicación se alternan el 9º y 10º puesto. Apenas superan, en uno de los casos, la veintena de ingresantes.
- Metalúrgica no llegó en los últimos seis años a superar un dígito de inscriptos.

Veinte millones en Crédito Fiscal para Investigación y Desarrollo

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica informa que hasta el 28 de mayo está abierto el concurso público para la asignación de crédito fiscal por \$ 20.000.000 a empresas que lleven adelante proyectos de investigación y desarrollo, ejecutables por ellas mismas, a través de un departamento o grupo de investigación propio, o bien mediante un contrato con instituciones de investigación científica y tecnológica, públicas o privadas.

Dentro del universo de proyectos que pueden ser objeto del beneficio, se encuentran comprendidas las inversiones destinadas a la implementación de Laboratorios de Investigación y Desarrollo.

El importe del crédito fiscal no podrá exceder el 50% del presupuesto total del proyecto y

podrá ser utilizado por sus titulares para la cancelación de obligaciones fiscales emergentes del impuesto a las ganancias.

El beneficio se adjudicará a aquellas propuestas declaradas técnica y económicamente elegibles, con prioridad inversamente proporcional al porcentaje de crédito fiscal solicitado.

Las propuestas deberán presentarse por separado y en sobre cerrado. El sobre N°1 debe contener la propuesta técnica y económica, y el sobre N°2 el monto y el porcentaje de crédito fiscal solicitado con relación al presupuesto total del proyecto.

En 1998 la Agencia adjudicó, en una convocatoria similar, certificados de crédito fiscal por \$ 18.562.992 a 79 empresas relacionadas con 94 proyectos de

I+D (\$ 58.000.000), elegidas entre 147 presentaciones.

Las presentaciones deberán efectuarse ante las autoridades de aplicación de la Ley 23.877 de Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica, es decir la CIC o ante la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Bases y consultas:

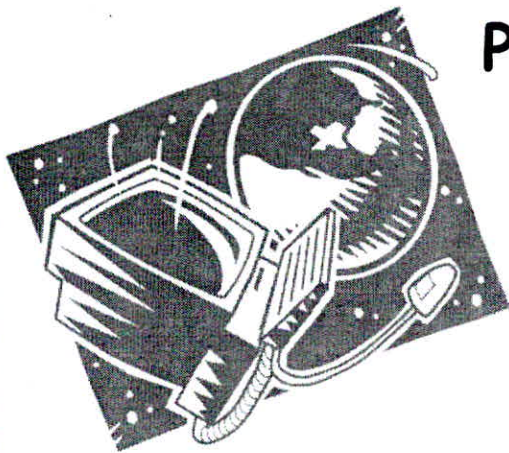
Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) calle 526 entre 10 y 11 - La Plata Tel.: 0221- 4211182 Fax: 0221- 4258383 o Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Ecuador 873, 4º piso (1214) Buenos Aires.

Mayores informes:

<http://www.agencia.secyt.gov.ar/actualidad/pagina2.html>

E-mail: informa@agencia.secyt.gov.ar

Apertura de sobres: 28 de mayo a las 12 horas.



PROYECTARSE EN INTERNET

[http://
www.ing.unlp.edu.ar/
sepcyt/extension/
extens.html](http://www.ing.unlp.edu.ar/sepcyt/extension/extens.html)

El libro del Centenario

El libro "La Universidad Nacional de La Plata en su Centenario 1897 - 1997" es una publicación oficial de esta Casa de Estudios que contó con el patrocinio del Banco Municipal.

La presentación se realizó en septiembre del año pasado en el salón auditorio de la entidad bancaria. Presidieron la ceremonia el titular del Banco Municipal, Juan Manganiello y el Presidente de la UNLP, Ing. Luis Lima.

La obra fue dirigida por el Dr. Fernando Barba con la colaboración de los investigadores Jorge Iturmendi, Marcelo Coll Cárdenas y María del Carmen Mamblona y enriquecida con la producción fotográfica del artista José Luis Mac Loughlin.

A lo largo de sus 140 páginas este libro sintetiza "la evolución académica y científica de la Universidad en diversos momentos políticos, algunos difíciles y de retroceso ante la falta de libertad intelectual y otros de auge y esplendor por la existencia de la libertad de pensamiento y acción creadora".

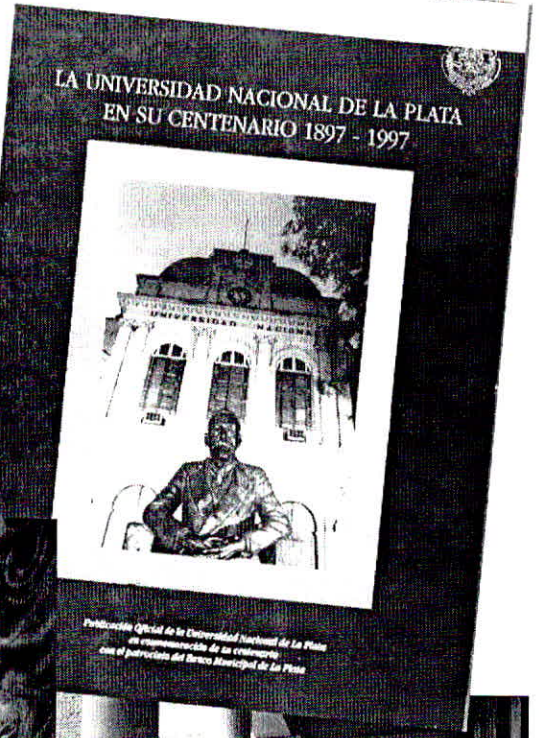
Es pretensión de sus autores que de sus páginas "surja un claro panorama de la evolución institucional del conjunto universitario y que la misma sirva tanto para que sea conocida su fecunda labor intelectual, su profundo espíritu académico y su intensa inserción en la sociedad como para que estimule futuros estudios sobre el tema".

Contenido:

- Prólogo del Ing. Luis Lima
- Advertencia preliminar del Dr. Fernando Barba
- Introducción. Una Universidad nueva en la nueva Capital por Fernando Barba.
- La Universidad nueva entre 1897 y 1995 por Marcelo Coll Cárdenas
- La Universidad Nacional de La Plata entre 1955 y 1997 por Jorge Iturmendi y María del Carmen Mamblona.



Los interesados en adquirir esta obra lo pueden hacer, previo desembolso de noventa y cinco pesos, en la tradicional Librería Atenea (diag. 80 esq.49). Para los menos pudientes hay un ejemplar (para su consulta) en la Biblioteca Central de esta Facultad que fue donado por la Presidencia de la UNLP.



Ref: Arriba: tapa del libro; Abajo: de der. a izq.: pasillo del Rectorado, Mural del Rectorado.



CONGRESO MUNDIAL DE EDUCACION INTERNACIONAL, INTEGRACION Y DESARROLLO

"Aprendiendo a vivir juntos"

Buenos Aires, 28, 29 y 30 de julio de 1999

Convocado por el Foro Permanente de Educación Internacional para la Integración y Desarrollo de las Naciones en convenio con UNESCO; este evento pretende ser un espacio para el intercambio de perspectivas y laboratorio de ideas, de cara a los cambios radicales que demanda la superación de la crisis actual.

La tarea convoca a científicos, técnicos, académicos e instituciones a efectos de identificar los problemas prioritarios y los desafíos, los qué y los cómo para avanzar hacia los objetivos de la Educación Internacional, entendida como "Educación para la comprensión, la cooperación y la paz internacionales y la educación relativa a los derechos

humanos y libertades fundamentales".

El Congreso será el ámbito para plantear qué educación, para qué tipo de sociedad, qué ciencia, qué tecnología, qué comunicación, qué cultura urge para dotar a los pueblos y grupos -sobre todo a los más vulnerables- de capacidad e *ndógena* para mirar con dignidad el futuro en un marco de

interdependencia y justa organización de la globalización.

También se buscarán respuestas a problemáticas conexas: cómo forjar una nueva alianza entre la cultura y un nuevo modelo de desarrollo, no centrado exclusivamente en lo económico; un modelo que redimensione al hombre en cuanto beneficiario y último actor; cómo reforzar la independencia y el pluralismo, la gestión de las sociedades multiculturales y pluriétnicas contra la intolerancia y los prejuicios y armonizar las legislaciones nacionales con los instrumentos internacionales, conforme con el espíritu de la UNESCO de fomentar la "paz internacional y el bienestar general" desde la "cooperación internacional"; cómo afianzar, frente a los múltiples cultos del siglo XX, el culto por los valores humanos tendiendo hacia un "sistema que se esfuerce por combinar las virtudes de la integración y el respeto de los derechos individuales"; cómo restaurar los desequilibrios ecológicos y propiciar la mejora de las condiciones de vida.

El tema del Congreso, **Aprendiendo a vivir juntos**, sintetiza las aspiraciones y objetivos: **una educación para la comprensión mutua y el crecimiento, en un marco de interdependencia y de una cultura de paz.**

Intervendrán destacadas figuras como el Dr. Jacques Delors, Presidente de la Comisión Internacional sobre Educación para el Siglo XXI; el **Dr. Javier Pérez de Cuellar**, Presidente de la Comisión Mundial de Cultura y Desarrollo para el Siglo XXI y el **Dr. Alfredo Jiménez**

Barros.

El programa abarca tres áreas fundamentales:

- Educación Internacional
- Desarrollo, Globalización e Integración
- Cultura y Educación para el tercer milenio

Fecha límite para la presentación de trabajos: 23 de marzo de 1999
Sede: UADE - Universidad Argentina de la Empresa

Fechas a tener en cuenta
pre-registro: antes del 23 de marzo de 1999
recepción de resúmenes: 23 de marzo de 1999
aviso de recepción de resúmenes: 6 de abril de 1999
aviso de aceptación de trabajos y formato: 31 de mayo de 1999

Expotec

Se ofrecerá una muestra de los avances científicos y tecnológicos y del sector productivo vinculados a las diferentes áreas temáticas. Se expondrán instrumentos, libros, equipamiento, software, etc. Los interesados en participar de la EXPOTEC pueden solicitar las bases en la UADE.

Informes, bases e inscripción:
UADE - Oficina del Congreso - Lima 717, 1º piso C.P. 1073, Buenos Aires
Tel.: 011 4379 7694 Fax: 011 4379 7639 / 4383 4309
E-mail: coneduc@uade.edu.ar / lbaidem@infovia.com.ar
Página Web: <http://www.uade.edu.ar/coneduc>
Presidencia: telefax 0261 4251901
E-mail: maparici@satlink.com.ar

Auspicia



Organizan



UNIVERSIDAD
ARGENTINA DE LA
EMPRESA



FORO PERMANENTE
DE EDUCACION
INTERNACIONAL PARA
LA INTEGRACION
Y EL DESARROLLO
DE LAS NACIONES

Ingeniería brilló en el apagón más largo de fin de siglo

Como es de público conocimiento la noche del 14 de febrero último, la mitad de la ciudad de Buenos Aires se vio sacudida por un corte en el suministro de energía eléctrica que presta la empresa EDESUR. Esta lamentable situación se prolongó por el término de once días hasta su restablecimiento definitivo.

El apagón se inició por una falla en la puesta en marcha de instalaciones en la Subestación Azopardo de Capital Federal. La magnitud de este siniestro, por el alcance en términos de clientes y su persistencia en el tiempo, generó la intervención directa del Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE) e incluso motivó la actuación de oficio de la Justicia Federal.

Ante la persistencia del corte, el ENRE abrió un sumario administrativo contra la concesionaria y convocó al Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos - Laboratorio de Alta Tensión (IITREE-LAT) del Departamento de Electrotecnia de esta Facultad a realizar tareas de peritaje para determinar las causas de la falla en el suministro.

PROYECTARSE dialogó con el Ing. Jorge Agüero, Vicedecano de Ingeniería e integrante de ese Instituto con la intención de clarificar el rol que jugó el IITREE-LAT en uno de los acontecimientos más increíbles de este fin de siglo, lleno de sorpresas todavía.

En primer lugar Agüero aclaró que "desde 1993 la UNLP tiene un convenio de asistencia técnica con el ENRE y que la Facultad de Ingeniería, a través del IITREE-LAT, es la unidad ejecutora de ese convenio por parte de la Universidad".

Con respecto a la convocatoria señaló que "el jueves 18 de febrero el ENRE llamó a nuestro laboratorio y al día siguiente emitió una resolución instruyendo un sumario a EDESUR y designando como perito técnico a la UNLP". Los días jueves, viernes, sábado

y domingo personal del Laboratorio, especialistas y cabezas de cada grupo estuvieron noche y día cumpliendo, en diferentes lugares, con las tareas de peritaje. Los ensayos, estudios y mediciones especiales fueron responsabilidad de los ingenieros Miguel del Pozo, Patricia Arnerda - a cargo del Instituto por licencia de su director el Ing. Jean Riubrugent - y Pedro Issouribehere.

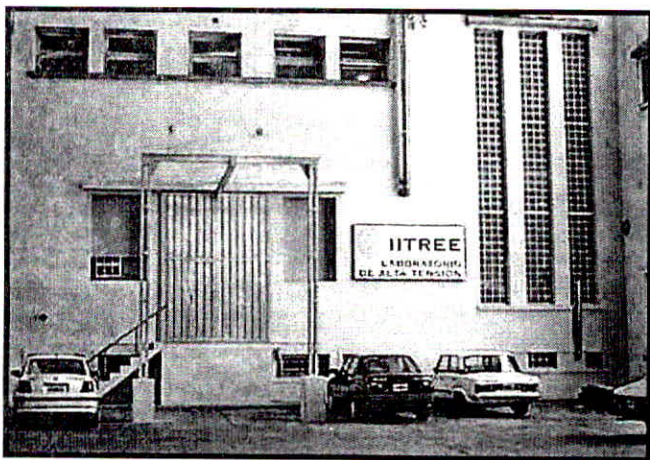
Agüero aclaró que "por pedido expreso del ENRE el Ing. Jean Riubrugent intervino en esta encomienda, supervisando las tareas". El Ing. Riubrugent se desempeña actualmente como Secretario de Ciencia y Técnica de la UNLP y está con licencia como director del IITREE-LAT.

"Con posterioridad - comenta el Vicedecano - tomó intervención la Justicia Federal allanando EDESUR y el ENRE. La justicia designó un perito técnico y al tomar conocimiento de nuestra participación como peritos, decidió unificar las tareas de peritaje. Esta unificación significa que los peritos trabajan mancomunadamente, pero en el caso de la Facultad de Ingeniería, el dictamen final que vaya a producir es completamente independiente y no está sujeto a acuerdo de ningún otro perito".

Consultado sobre las razones que motivaron la convocatoria de esta Facultad el Ing. Agüero dijo que "estimamos que la UNLP fue convocada por su nivel de excelencia académica y por su independencia y objetividad para realizar estas funciones."

Añadió que "el domingo 21 se entregó un informe preliminar, cuyo contenido no podemos hacer público, no obstante lo cual se han conocido algunos párrafos, por otra vía. El perito, habiendo un sumario de por medio y actuando la justicia, no puede dar a conocer públicamente sus opiniones y/o conclusiones, está inhibido."

Recordó que "la Facultad ya ha participado en casos de este tipo". En especial se refirió al caso de una línea de media tensión en contacto con un cable telefónico. "Los cables eléctricos tocaron el cableado telefónico - describió - y una persona murió cuando levantaba el tubo para efectuar un llamado. Fue un caso de electrocución muy reciente,



que tuvo mucha difusión pública".

Retomando el tema que nos ocupa añadió que "el caso EDESUR no registra antecedentes, ni siquiera lejanos, por el impacto y las características que ha tenido. La cantidad de usuarios afectados fue muy grande; el tiempo que duró fue inadmisibles y el lugar, Buenos Aires, fue muy sensible. El apagón tuvo todos los elementos para que la opinión pública quedara muy sensibilizada por este hecho".

En otro orden puntualizó que "algunas de las tareas de este programa que tenemos con el ENRE tienen que ver con

la auditoría de la calidad del producto técnico como se llama en la jerga; la tensión que se entrega a los usuarios. En el caso del apagón de EDESUR la tensión fue durante mucho tiempo nula y por ese motivo el ENRE aplicó, dentro de lo que está previsto en el pliego de esa concesión; las máximas sanciones posibles. Se penaliza a la empresa bonificando a los usuarios con el valor de la energía no suministrada, a un valor de un orden de 20 veces lo que paga el usuario cuando se le entrega energía con buena calidad. Estas son las reglas

de juego que están establecidas en los contratos de concesión".

"El IITREE-LAT también audita, por ejemplo, la calidad del producto técnico que entrega la empresa concesionaria de nuestra zona, EDELAP, que fue sancionada en varias oportunidades. También audita la seguridad en la vía pública, con la ayuda de estudiantes de nuestra Facultad, en calidad de becarios. Se entiende que las reglas de juego son tales que a través de las sanciones se obliga a la empresa a realizar las inversiones para que su

ecuación económica demuestre que brindar una buena calidad de servicio es más barato que hacer frente a las sanciones. Algo así como un sistema de premios y castigos. Hasta donde conozco, no están previstas en los pliegos de los contratos de concesión, cláusulas de resarcimiento económico por lucro cesante. Eso no está contemplado en los contratos, sí las penalizaciones por mal suministro. Esas reglas de juego se establecieron en el momento de la privatización".



FERIA del LIBRO

25.ª EXPOSICIÓN
FERIA INTERNACIONAL
DE BUENOS AIRES
El Libro del Autor al Lector

Del 12 de abril al 3 de mayo de 1999.

En el Centro de Exposiciones de la ciudad de Buenos Aires, Avdas. Figueroa Alcorta y Pueyrredón.

La vigésimo quinta edición de la Feria Internacional del Libro, del autor al lector, incluye diferentes actividades educativas, cursos, talleres y un homenaje al escritor argentino Jorge Luis Borges, del 20 al 24 de abril, en la Sala José Hernández.

Para agendar

abril
12

1er. Encuentro de Expertos del Mercosur Educativo

abril
13
14 y 15

IX Jornadas Internacionales de Educación - Los cuatro aprendizajes fundamentales según el documento Delors-UNESCO 1996.

abril
16
17 y 18

3er. Congreso Internacional de Promoción de la Lectura y el Libro

abril
23
24 y 25

2º Ciclo Internacional de Enseñanza de Lenguas Extranjeras

abril
28

1er. Foro de Enseñanza de Ciencias y Nuevas Tecnologías

mayo
1 y 2

2º Ciclo Internacional de Educación Artística

Pases Libres: De lunes a jueves, docentes y estudiantes universitarios entran sin pagar. Sólo deben presentar la credencial o libreta universitaria de la casa de estudios, respectivamente.

Participaciones internacionales

Mario Benedetti (uruguayo)
Paulo Coelho (brasileño)
Larry Collins (estadounidense)
Robin Cook (estadounidense)
Patricia Comwell (estadounidense)
Carlos Fuentes (mexicano)
Eduardo Galeano (uruguayo)
Juan Gelman (argentino)
Daniel Goleman (estadounidense)
Erica Jong (estadounidense)
Lidia Jorge (portuguesa)

Gilles Lipovetsky (francés)
Javier Marías (español)
Arturo Pérez Reverte (español)
José Manuel Pérez Tornero (español)
Elena Poniatowska (mexicana)
Enrique Rojas (español)
Fernando Savater (español)
Ingo Schulze (alemán)
Alvin Toffler (estadounidense)
Francesco Tonucci (italiano)
Muhammad Yunus (bangladeshí)

Informes e inscripción:

De lunes a viernes de 9:00 a 17:00
Fundación El Libro - Hipólito Yrigoyen 1628 Piso 5 - (1344) Buenos Aires
Tel.: 011- 43743288 Fax: 011- 43750268
E-mail: fund@libro.satlink.net
Web Site: <http://www.el-libro.com.ar>

Acto de Colación de Grado

El jueves 11 de marzo se realizó en el Patio Volta de esta Facultad el primer Acto de Colación de Grados de 1999. Se entregaron los premios Joaquín V. González y Juan Sábato; las medallas a los no docentes con 25 años de servicio; los platos recordatorios a los no docentes que accedieron a su jubilación y los diplomas a los egresados de las distintas especialidades que se dictan en esta unidad académica.

Presidieron la ceremonia el Decano Horacio Albina; el Secretario de Extensión Universitaria, Ing. Daniel Lugones; el Secretario de Asuntos Estudiantiles, Ing. César Fleming; el Prosecretario de Asuntos Académicos, Ing. José Luis Duette y el Jefe del Departamento de Agrimensura, Agrim. Ernesto Cella. En representación del Intendente de La Plata, Dr. Julio Alak; participó el Secretario de Gobierno, Dr. Fernando Clapback.

Actuó El Cuarteto de Cuerdas de la UNLP que interpretó el Allegro de la música nocturna de Mozart y Fuga y Misterio y la Muerte del Ángel del compositor argentino Astor Piazzola.

PALABRAS DEL AGRIM. CELA

Las palabras iniciales fueron las del Jefe del Departamento de Agrimensura. Evocando a dos graduados, de quienes no dio nombres, por momentos muy emocionado; el Agrim. Cella sintetizó en esos dos ejemplos que en la Universidad no sólo se transmiten conocimientos sino que se adquiere también un estilo de vida, donde cuerpo y alma van de la mano. Recordó al antiguo agrimensor que sirvió con su mensura a los intereses territoriales argentinos en Lago del Desierto y al joven profesional, nacido en un país



Vista del acto. Cuarteto de cuerdas.

hermano, que practicando el humanismo aprendido en esta Casa devolvió la dignidad a sus compatriotas compartiendo diariamente su almuerzo con los obreros. En la Facultad de Ingeniería los alumnos, el personal no docente y los profesores no establecían esas diferencias, por el contrario compartían asados y amistad.

Durante su intervención tuvo también unas palabras para los no docentes y dijo: "Apenas clarea el día se acercan los compañeros no docentes para comenzar con su esfuerzo, Abrir la Facultad, limpiar sus ambientes, resolver expedientes y consultas".

"A la desdichada frase de ese Ministro, hoy todavía en funciones, que dijo que a la Universidad argentina nada le debía, vosotros contestad con el trabajo y con el ejemplo, como hicieron el antiguo graduado, que sirvió con su mensura a los intereses territoriales argentinos, o el joven graduado, quien practicando el humanismo aquí aprendido devolvió la dignidad en el trato a sus compatriotas"; sentenció el agrimensor Cella.

"Y de pronto periódicamente -afirmó- se abre nuestra Casa para una celebración íntima y profunda, como la que hoy tiene lugar, en la cual se patentiza el fruto final de la tarea de todos: la graduación de nuestros alumnos. Y junto con esta coronación de la obra, se realizan un conjunto de actos de capital importancia: la designación de los nuevos profesores, el premio de la comunidad al esfuerzo de los alumnos distinguidos, los veinticinco años de servicios de nuestros queridos compañeros

no docentes y el homenaje debido a quienes se retiran de esta Casa para siempre, al jubilarse".

"La actividad normal de la Facultad, en un día como el de hoy, se transfigura por este ritual valioso, en un acto que es a la vez una reflexión sobre el sentido de tanto esfuerzo cotidiano en esta centenaria Casa, de una institución que, como la Universidad, lleva mil años sobre la Tierra".

"Son estas celebraciones formales -agregó- las que periódicamente asignan sentido a los días casi iguales del sacrificio de todos los claustros. Y entre todos, concelebrando esta



fiesta de la Universidad, los padres, las familias, los afectos que ayudaron a nuestros egresados de hoy, a elegir su camino, a persistir en sus esfuerzos, a mantener la vocación”.

“También toda la comunidad que compone esta Casa les brindó afecto y enseñanzas, les mantuvo su fe, les auxilió en sus necesidades y les exigió para que adquieran fortaleza”.

“Han merecido un diploma de la Universidad Nacional de La Plata. Universidad en la cual se han graduado hombres de toda América. Algunos han ejercido cargos supremos en sus países, al retornar. Otros descollaron en sus disciplinas científicas o literarias. Otros honraron con el honesto ejercicio diario de su profesión esta Universidad de origen. Todos vivieron de su ejemplo. Una Universidad abierta, estatal, gratuita, que hizo posible coronar las vocaciones individuales y que hoy sigue abriendo sus puertas con la misma generosidad y principios”, finalizó Cela.

A su turno el Secretario de Gobierno Fernando Clapemback, expresó, dirigiéndose a los alumnos distinguidos por la Municipalidad de La Plata con el Premio Joaquín V. González que “600 mil platenses valoran el esfuerzo que han hecho. Les deseo en nombre del Intendente Alak muchos éxitos en su vida profesional y como reza el Himno de nuestra Universidad: ...Ya nos dijeron que el mundo es malo, por obra nuestra será mejor”.

Como ocurre desde 1995, año en que asumió su primer mandato y con una asistencia perfecta, el cierre de la ceremonia estuvo a cargo del Decano de la Facultad. Ing. Horacio Albina.

Por último el Dr. Clapemback y el Ing. Albina intercambiaron presentes. El Decano recibió del Secretario de Gobierno el Libro de La Plata y este a su vez agradeció el distintivo de las hojas de roble que le obsequió Albina en nombre de la institución que preside.

PREMIO JOAQUIN V. GONZALEZ . AÑO 1998

Instituido hace un par de años por la Municipalidad de La Plata para distinguir anualmente, con un di-

ploma y un libro sobre la ciudad, a los diez mejores promedios de cada una de las unidades académicas que integran la UNLP.

La ceremonia se realiza a fin de año en el Salón Dorado de la Municipalidad. El año pasado por un error de interpretación asumido por esta Facultad, los flamantes egresados se vieron privados de asistir a tan destacado evento y se resolvió entregar los premios en el primer acto de colación de grados de este año.

Los premiados fueron los ingenieros electrónicos Sebastián Rossi, Juan Aguilar y Nicolás Von Ellenrieder; los ingenieros aeronáuticos Luis D’Alto y Mariano Silveyra y el ingeniero electricista Federico Arcilla, Cecilia Piaggio, Lázaro Bruzzone, Diego Carlomagno y Germán Morganti; todos ingenieros electrónicos. También recibió su premio, otorgado en 1997, el Ing. Electrónico Sebastián Díaz.

PREMIO JUAN SABATO

El Ing. Félix Ariel Erusalinsky recibió de la hija de Juan Sábato, Teresa, la medalla de oro

correspondiente a la edición 1996 de este premio que se otorga al mejor promedio de la carrera de Ingeniería Electrónica.



Entrega del Premio Joaquín V. Gonzalez

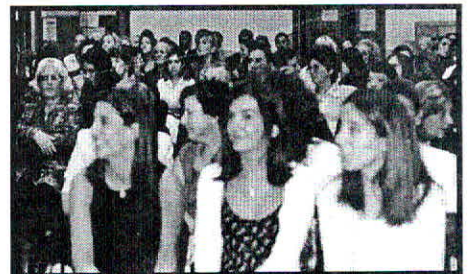


Entrega del Premio Juan Sábato

MUCHACHA HAS RECORRIDO UN LARGO CAMINO YA...

En primera fila las jóvenes ingenieras se miraban con asombro y complicidad. El Decano Albina en su serie de agradecimientos no quiso dejar de mencionar a las esposas y novias de los egresados.

La cuestión es si olvidó mencionar a los esposos y novios o si fue un acto fallido. Recomendamos para el próximo discurso introducir las reformas pertinentes tendientes a reconocer el avance de la mujer en las carreras que fueron propiedad casi exclusiva de los hombres, como tituló el 7 de marzo último un diario local al imprimir en su portada “Más mujeres en las aulas de varones”.



PERSONAL NO DOCENTE CON 25 AÑOS DE SERVICIO

Barrionuevo, Siro Alberto
Fosco, José Bernardo
Gutierrez, Miguel Esteban
Rouco, Aníbal Luis



Alberto Siro Barrionuevo



Aníbal Rouco

PERSONAL NO DOCENTE QUE ACCEDIO A LA JUBILACION

Fosco, Jesús Abel
Cominotti, Raúl Alberto
Casanovas, Hugo Jorge
Ivanov, Antonio
Gomez de Morais, Angel Florencio



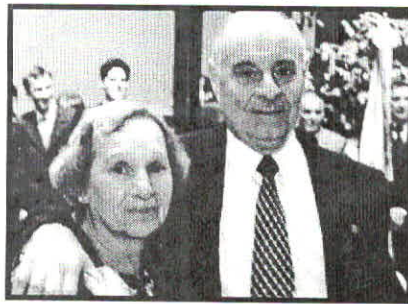
Miguel Gutierrez



José Fosco



Antonio Ivanov



Raúl Cominotti



Angel Gomez de Morais

GABRIEL PAGNOSIN recibe su título de Ingeniero Electrónico de manos de sus padres, Rita y Carlos. El 5 de julio de 1997 protagonizó uno de los momentos más emotivos que se vivieron durante los festejos organizados por esta Facultad con motivo del Centenario de la Primera Sesión del Honorable Consejo Académico de la entonces Facultad de Ciencias Físico-matemáticas.

Al recibir su diploma, Gabriel se muestra sorprendido por las palabras del Ing. Jesús Ocampo, ex Secretario de Asuntos Estudiantiles de esta Facultad, quien espontáneamente se acercó hasta el micrófono y recordó que "ese sábado de julio, en este mismo lugar y por intermedio de Radio Universidad, hablé con Gabriel que estaba en la Base Científica Jubany,



en la Antártida Argentina realizando desde enero de ese mismo año su trabajo final para graduarse".

NOMINA DE EGRESADOS



Ingenieros Electrónicos:

Dominguez, Diego Gabriel
Napoli, Gastón Darío
Lasta, María Eugenia
Von Ellenrieder, Nicolás
Ladux, Carlos Javier
Perez, David Alejandro
Aguilar, Juan Manuel
Rossi, Sebastián Pablo
Jossi, Pedro
Roel, Ariel Hernán
Pizio, Juan José
Luchesco, Alejandro Marcelo
Montenegro, Hugo Diego
Ponisio, Marcos
Pagnossin, Gabriel Alejandro
Díaz, Sebastián
Pamparas, Andrés
Gomila, Facundo Carlos

Ingenieros Mecánicos:

Capdevielle Hardoy, Luis María
Speziale, Darío Ignacio
Basurto, Pablo Martín

Ingenieros Civiles:

Monticelli, Marcelo

Ingenieros Electricistas:

Arcilla, Federico

Ingenieros Metalúrgicos:

Zeballos, Daniel Ariel

Ingenieros Químicos:

Schettini, Silvina Graciela
Domian, María Florencia
Forame, María Noel
Placente, Florencia
Callegaris, Andrés Alfredo
Bava, Luciana

Ingenieros en Construcciones:

Machulini, Pablo Daniel
Giacobbe Vaio, Natacha Aida
Adaro, Adriana
García, Guillermo

Ingenieros Aeronáuticos:

Sylveyra, Mariano Osvaldo
D'Alto, Luis Pedro

Primera Paritaria Docente

Por Julio César Cuyas, Docente (11/02/98)

Representantes de la Asociación de Docentes de la Universidad de La Plata (ADULP) y de la UNLP firmaron, el 4 de diciembre último, la primera paritaria docente en toda la historia de la Universidad Nacional.

La Convención Colectiva del Nivel local de la Universidad de La Plata concretó el primer acuerdo laboral en el marco de la Ley 14.250 y el segundo, si se computa el acuerdo alcanzado entre el CIN y CONADU el 10 de septiembre de 1998.

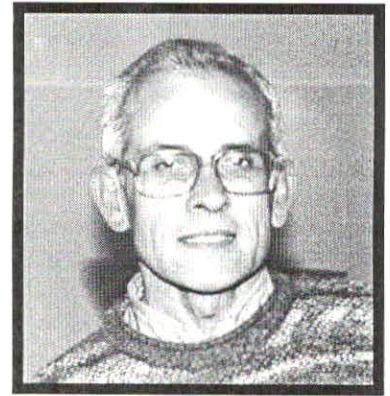
Como es sabido, la discusión paritaria entre docentes y autoridades se da en dos niveles. En el orden nacional se discuten los temas generales, en especial el aspecto salarial y a nivel local, es decir en cada Universidad Nacional, aquellas cuestiones que por su complejidad y especificidad así lo requieran.

La negociación mostró la posibilidad de acordar en temas importantes de

la relación laboral constituyendo, en sí misma, un paso trascendente en el camino a la modernización de una relación que se ha mantenido en un plano de notable atraso social, si se compara con la del resto de los trabajadores del país.

El acuerdo alcanzado comprende varios puntos que se pueden agrupar en: licencias, estabilidad de los interinos, gratuidad en la formación de los docentes y la subrogancia en los cargos de profesor.

En materia de licencias resulta particularmente interesante la cláusula Cuarta (Título 1) que dice: "En caso de realización por el docente de cursos de postgrado, se podrá fijar, con previa autorización del HCA, el lugar de trabajo en la Universidad, Instituto o Centro por el tiempo estipulado para los estudios solicitados, pudiendo ser prorrogado por un 25% de la duración del curso". Esto funciona



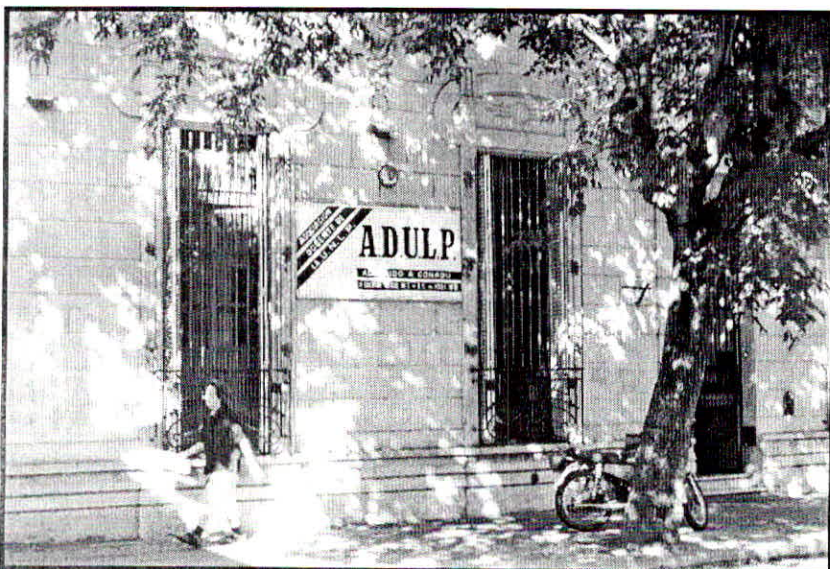
de hecho, como una licencia con goce de sueldo, sin serlo.

También es muy importante la cláusula Quinta (Título 11) que, después de instar a realizar los correspondientes concursos para cobertura de cargos, dice: "Las designaciones de carácter interino que se efectúen, deberán tener como fecha de finalización el proveimiento del cargo mediante el respectivo concurso".

Esta cláusula implica que las designaciones interinas ya no podrán tener otra finalización que la que resulte de la ocupación del cargo por el docente que hubiera ganado el correspondiente concurso.

La Convención Colectiva contempla la situación de que un Profesor de menor jerarquía haga funciones de uno de mayor jerarquía (subrogancia). Es frecuente que un Profesor Adjunto haga las funciones de Profesor Titular por no estar cubierto el cargo en la Cátedra.

La cláusula Sexta (Título III) señala que: "En caso de reemplazar un Profesor de menor jerarquía a un Profesor de mayor jerarquía, aún en cumplimiento de las disposiciones



de los arts. 28 y 30 del Estatuto, la remuneración por la diferencia de función será la existente entre el rango de menor jerarquía con dedicación simple y el rango de mayor jerarquía con dedicación simple, cualquiera sea la dedicación que corresponda al reemplazado". La Convención en su Título IV dice que: "Las partes receptan y establecen el Principio de Gratuidad a los Docentes de la casa de estudios de las Actividades de Postgrado que se dicten en el ámbito de la Universidad", disponiendo lo siguiente: "En todas las actividades de Postgrado que se desarrollen en la UNLP se establecerá un porcentaje de vacantes no inferior al 25% que fijarán los respectivos H. Consejos Académicos. Estas serán reservadas para docentes de la Universidad - en todas sus categorías - y estarán exentas de abonar matrícula, aranceles por materia o cualquier otra contribución que

se estableciese con relación a los mismos.

Estas vacantes tendrán como objetivo el perfeccionamiento y la actualización docente para el mejoramiento de la calidad en el desempeño de su función docente. Sólo en el supuesto de excederse la cantidad de Docentes aspirantes a las vacantes establecidas, el HCA determinará en forma fundada el orden de mérito correspondiente; quienes no sean incluidos en el cupo anual quedarán automáticamente contemplados para el próximo curso". Se sugiere incluir la cláusula anterior en la Ordenanza 205 como art. 1 bis.

Estos son los puntos salientes de este Acuerdo Paritario Parcial vigente desde el 2 de noviembre de 1998 y firmado el 4 de diciembre de ese mismo año.

El Acuerdo es parcial porque la negociación continúa. El temario es muy amplio incluyendo cuestiones arduas como la Carrera Docente ,

condiciones ambientales y de Seguridad e Higiene en el trabajo, reconocimiento del tiempo real trabajado por las Maestras del Jardín Maternal, etc.

Hasta el presente, las autoridades Universitarias, amparadas en la Autonomía Universitaria, han tratado discrecionalmente a los docentes. A partir de estos acuerdos convencionales se establecen "derechos laborales" para los docentes universitarios que de esa manera empiezan a tener instrumentos para su defensa. Es importante comprender que los instrumentos sólo sirven si se usan y es aquí donde cada trabajador docente deberá asumir su responsabilidad con el apoyo de su Sindicato, contribuyendo a hacer efectivas las reivindicaciones formalmente reconocidas por la Universidad.



Universidad Nacional de Tucumán 7º Magister en Ingeniería Estructural

Inscripción: hasta el 31 de mayo de 1999

Inicio: 2 de agosto de 1999

Objetivos: formación de recursos humanos para la investigación científica y tecnológica y la docencia universitaria en el área de la Ingeniería Estructural.

Becas: se otorgarán 5 becas abiertas FOMEC de \$ 825

Requisitos:

- título de Ingeniero Civil o Mecánico
- promedio general no menor de 7 (en la escala de 0-10), en los últimos tres años del plan de estudios.
- conocimiento de dos idiomas extranjeros: uno debe ser inglés, el otro francés o alemán.

Informes:

Laboratorio de Estructuras - Fac. de Cs. Exactas y Tecnología - UNT
Av. Roca 1800 (4000) San Miguel de Tucumán
Tel.: (0381) 4364093 int.320 Fax: (0381) 4364087

Doctorado en Ingeniería Informática

Universidad Politécnica de Madrid
Facultad de Informática

*Llamado a Pre-Inscripción
hasta el 30 de abril de 1999*

Mayores Informes: Instituto Tecnológico de Buenos Aires - Institución Coordinadora de los Cursos de Doctorado en la Argentina - Av. Madero 399 C.P. 1106 - Tel. (54) (11) 4314-8181. Departamento de Doctorado. E-mail: capis@itba.edu.ar - <http://www.itba.edu.ar/posgrado/upmdoc.html>.



Convocatoria general de Becas, 1º semestre 1999

País	Lugar de Gestión	Lugar de Información	Destinatario	Fecha de Cierre
ESPAÑA	Oficina Cultural de la Embajada de España. Paraná 1159. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	CIUDADANOS IBEROAMERICANOS CON TITULO UNIVERSITARIO. Para cursos de más de 6 meses de duración edad máxima de 40 años. Para cursos de menor duración sin límite de edad	Abril y Agosto
ESPAÑA	Oficina Cultural de la Embajada de España. Paraná 1159. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	CIUDADANOS IBEROAMERICANOS CON TITULO UNIVERSITARIO. Para cursos de más de 6 meses de duración edad máxima de 40 años. Para cursos de menor duración sin límite de edad	Junio
ESPAÑA	Oficina Cultural de la Embajada de España. Paraná 1159. Cap. Fed.	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Licenciados universitarios que no superen los 35 años	Junio
ESPAÑA	Oficina Técnica de Cooperación de la Embajada de España. M. T. De Alvear 1449 1ro "B".	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Universidades públicas y privadas	Abril
ESPAÑA	Oficina Técnica de Cooperación de la Embajada de España. M. T. De Alvear 1449 1ro "B".	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Científicos e Investigadores	Abril
ESPAÑA	Oficina Técnica de Cooperación de la Embajada de España. M. T. De Alvear 1449 1ro "B".	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Directores, Administradores, Supervisores, Planificadores y Expertos.	Mayo
ESPAÑA	Oficina Cultural de la Embajada de España. Paraná 1159. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Profesionales e Instituciones Culturales.	Junio
ARGENTINA	CONICET. Rivadavia y Riobamba. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Investigadores	Julio
ARGENTINA	CONICET. Rivadavia y Riobamba. Cap. Fed.	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Investigadores	Marzo
ESTADOS UNIDOS	FUNDACION FULBRIGHT. Viamonte 1653. 2do. Piso. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Licenciados e Ingenieros	Junio
ESTADOS UNIDOS	FUNDACION FULBRIGHT. Viamonte 1653. 2do. Piso. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Investigadores	Marzo
JAPON	JICA. Ricardo Rojas 401. 8vo. Piso. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Título universitario, tres años mínimo de experiencia, dominio de inglés. Quedan excluidos personal civil y militar de org. Militares	Varias
ISRAEL	EMBAJADA DE ISRAEL. Avda. de Mayo 701. 7mo. Piso. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Profesionales con 5 años de experiencia en el área.	Junio
VARIOS	UNESCO. 7. Place de Fontenoy. París, Francia	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Personas con título universitario	S/D
ARGENTINA	CLACSO. Callao 875. 3er. Piso. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Investigadores de diferentes niveles	3 llamados anuales
ESTADOS UNIDOS	CADIE. Uruguay 1220. PB 2. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Estudiantes en varias disciplinas	S/D
SUIZA	UNESCO. Avda. Callao 1134. 1er. Piso. Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Científicos	Abril
ESTADOS UNIDOS	FUNDACION YPF. Esmeralda 255. Of. 119 "A". Cap. Fed.	Prosecretaría de Relaciones Institucionales. UNLP. Av. 7 N. 776. 1 piso. La Plata.	Ver cada curso. Menor de 32 años.	Abril

Acuerdo paritario parcial a nivel particular

El 27 de noviembre de 1998 representantes de la asociación de docentes de la ciudad de la Plata y de la UNLP presentaron, ante el Ministerio de Trabajo – Reg. La Plata, este acuerdo para su homologación de conformidad con los plazos y prescripciones de los arts. 10 y 12 del decreto 1007/95 y los arts. 11, 12 y conc. de la Ley 23.929.

Introducción – Lugar y fecha de celebración:

En la Ciudad de la Plata a los 2 días del mes de Noviembre de 1998 en reunión paritaria de nivel particular, con arraigo a lo establecido en las leyes 23.929, 24.447, el Dec. 1007/95, y lo que resulta Expte. Administrativo 9.030/95 que tramita por ante el Mrio. de Trabajo de La Nación, se reúnen; por la parte sindical: Lic. Carlos de Feo, Ing. Julio Cuyás, Farmac. Gustavo Di Marzio, Lic. Patricio Calvo y Prof. Verónica Bethencourt y por la parte empleadora: Med. Vet. Alberto Dibern, Dr. Miguel Berri y Cdos. Luis Colagreco.

1)Partes intervinientes: Por la parte trabajadora, la Asociación de Docentes de la ciudad de La Plata, A.D.U.L.P (Insc. Gremial N°890/96) con domicilio legal en calle 2 N°757 de La Plata; y por la parte Empleadora los representantes designados para las negociaciones colectivas por la Universidad Nacional de La Plata, con domicilio legal en calle 7 entre 47 y 48 de La Plata.

2)Ambito de Aplicación: El presente Convenio se aplicará a todos los trabajadores docentes, investigadores o artistas que desempeñan tareas en cualquiera de las Unidades académicas, escuelas Superiores, Colegios y/o cualquier otra sede o dependencia actual o futura de la Universidad Nacional de La Plata.

3)Vigencia: El presente convenio adquiere vigencia desde el 2 de noviembre de 1998 hasta el 1 de noviembre de 1999 o hasta que otro convenio no diga lo contrario, receptando las partes el principio de Ultractividad del mismo, de conformidad con lo establecido en el art. 13 de la Ley 23.929.

4)Interpretación: El presente convenio se celebra en el Expte. Administrativo N°242.908/97 por los integrantes de la Comisión Negociadora revistiendo carácter parcial. A los efectos interpretativos se entenderá que ningún derecho docente resulta susceptible de renuncia ni transacción individual o colectiva. Asimismo, en caso de duda o divergencia en la aplicación de los derechos docentes, se interpretará siempre a favor del docente.

Título I

Modificaciones a la Ord. 129:

Ambas partes reconocen que la ord. 129 de Licencia ha presentado algunas dificultades en su aplicación siendo necesario implementar –en principio- algunas modificaciones. En tal inteligencia se acuerda:

Cláusula primera: El art. 27 de la ord. 129 quedará redactado así: "el personal suplente o interino podrá solicitar licencia, sin goce de sueldo, por razones particulares por el término de (30) días anuales

corridos o fraccionados solamente cuando cuente con una antigüedad mínima en el cargo de (1) año.

Cláusula segunda: El art. 41 quedará redactado de la siguiente manera: "El agente -fuere cual fuera su designación y con una antigüedad mínima de un año- podrá solicitar licencia sin goce de sueldo, cuando fuera designado para desempeñarse en un cargo jerárquico no estable en el orden nacional, provincial o municipal, o en un cargo de mayor jerarquía en el ámbito de la Universidad, hasta tanto dure ese desempeño.

Cláusula tercera: El art. 33 quedará redactado así: "El Agente que se desempeñe en un cargo Docente como titular podrá solicitar, sin goce de sueldo, por el término de tres (3) años y que con carácter de excepción se podrá conceder en casos debidamente fundados, la ampliación por un (1) año, cuando deba realizar estudios, investigaciones, trabajos científicos, técnicos o artísticos o participar en congresos en el país o en el extranjero como asimismo mejorar la publicación técnica profesional, o cumplir actividades culturales.

Cláusula cuarta: se incorporará el artículo 34 bis.: "En caso de realización por el docente de cursos de posgrado, se podrá fijar, con previa autorización del H.C.A., el de



trabajo en la Universidad, Instituto o centro por el tiempo estipulado para los estudios solicitados; pudiendo ser prorrogado por un 25% (veinticinco por ciento) de la duración del curso.

Título II

Designación de docentes

En atención a la problemática que se suscita con los docentes que no resultan designados mediante el procedimiento concursal y a fin de evitar la precaridad laboral de tales docentes, con arraigo en lo establecido en el art. 51 de la Ley Universitaria, las partes concuerdan en que el H.C. superior derogue la Ord. 2063/79 dictada bajo la intervención a la Universidad dispuesta por la Dictadura Militar de 1976-1983 y/o toda otra Ordenanza o resolución que resulte contraria al espíritu y letra de la Ley Universitaria y a lo que se acuerda a continuación:

Cláusula quinta: "Se dispone solicitar a las Unidades Académicas el cumplimiento de lo establecido en el Tit. III, Cap. I, art. 19 y Tit. III, Cap. III, art.39 del Estatuto. Asimismo se insta a las mismas a la promoción de los concursos necesarios, a fin de normalizar las plantas docentes previo a la próxima elección de claustros. Las designaciones de carácter interino que se efectúen, deberán tener como fecha de finalización el proveimiento del cargo mediante el respectivo concurso.

En el caso de las escuelas y Colegios no superiores de la Universidad, se deberá continuar con la normalización de las plantas docentes de acuerdo con la normativa vigente.

Título III

Subrogancia

Cláusula sexta: "en caso de

reemplazar un profesor de menor jerarquía a un profesor de mayor jerarquía, aún en cumplimiento de las disposiciones del art. 28 y 30 del estatuto, la remuneración por la diferencia de función será la existente entre el cargo de menor jerarquía con dedicación simple, y el cargo de mayor jerarquía con dedicación simple, cualquiera sea la dedicación que corresponda al reemplazado.

Título IV

Actividades de Posgrado

Las partes aceptan y establecen el Principio de Gratuidad a los Docentes de la casa de estudios de las Actividades de Posgrado que se dicten en el ámbito de la Universidad, disponiendo lo siguiente;

Cláusula: "en todas las actividades de Post-Grado que se desarrollen en la U.N.L.P se establecerá un porcentaje de vacantes no inferior al 25% que fijarán los respectivos H. consejos académicos. Estas serán reservadas para docentes de la Universidad -en todas sus categorías- y estarán exentas de

abonar matrícula, aranceles por materia o cualquier otra contribución que se estableciese con relación a los mismos.

Estas vacantes tendrán como objetivo el perfeccionamiento y la actualización docente para el mejoramiento de la calidad en el desempeño de su función docente. Sólo para el supuesto de excederse la cantidad de docentes aspirantes a las vacantes establecidas, el H.C. académico determinará en forma fundada el orden de mérito correspondiente; quienes no sean incluidos en el cupo anual quedarán automáticamente contemplados para el próximo curso.

Se sugiere incluir la cláusula anterior en la ordenanza 205 como art. 1 bis.

Disposición aclaratoria: El presente acuerdo paritario particular reviste carácter parcial, por lo que las partes continúan celebrando reuniones a fin de posibilitar el entendimiento o acuerdo respecto de los temas obrantes en el expediente administrativo 242.908/97 que tramita por ante el Mrio. de Trabajo de la Nación.

TIAPP '99

II Taller Internacional de Análisis de Procesos en la Ingeniería Química La Habana Cuba, del 27 al 30 de abril de 1999

Objetivos:

Propiciar el intercambio de experiencias con relación a las posibilidades que brindan las técnicas del Análisis de Procesos (AP). Promover el debate sobre el papel que le corresponde al Análisis de Procesos dentro del trabajo presente y futuro de los graduados de Ingeniería Química.

Temáticas:

-Computación aplicada a la Ingeniería Química.
-Modelización matemática, optimización y simulación de procesos.

-Procesamiento de datos, análisis estadístico y diseño experimental.

-Inteligencia artificial en la Ingeniería Química.

-Enseñanza del Análisis de Procesos en la Ingeniería Química.

Mayores informes:

Dirigirse a:

Dr. Tito Díaz Bravo, Facultad de Ingeniería Química, ISPAJE. Marianao 19390, Ciudad de La Habana, Cuba. E-mail: Tiap@química.ispajae.edu.cu. Fax: (537)272964. Telef.: 207220

Ingeniería, cuna del Coro Universitario de La Plata

Corría el año 1941 cuando actuó en la ciudad de La Plata el Coro Universitario de Yale.

El interés y la fascinación que despertó su presentación fueron tales, que los estudiantes de Ingeniería formaron su propio Coro; convirtiéndolo al año siguiente en el Coro Universitario de La Plata.

El CULP, primero en su género en el país, debutó el 19 de septiembre de 1942 bajo la dirección del prestigioso maestro Rodolfo Kubik.

Su lema: "Amistad por la Música" inspiró a jóvenes de todo el país. En 1959 se organizó en esta ciudad y por iniciativa del Coro Universitario, el Primer Festival Nacional de Coros Universitarios, costumbre que perdura en el tiempo.

En 1965 asistió a la inauguración del Lincoln Center de Nueva York y efectuó una gira de conciertos por ciudades de la costa este de los Estados Unidos.

Fue premiado en el Concurso Polifónico Internacional "Guido D'Arezzo" en Italia, actuando además en Roma, París, Munich, Viena, Frankfurt y otras ciudades europeas. También ofreció conciertos en Uruguay y Paraguay.

En 1969 recibió el premio San Francisco Solano que otorga la Unión Argentina de Compositores y en 1992, el Premio "Homero Manzi".

Actuó junto a la Filarmónica de Buenos Aires en el Teatro Colón; la Sinfónica Nacional en el Auditorio de Belgrano; la Orquesta de la Universidad de San Juan el el



Auditorio de esa ciudad; la Sinfónica de Cuyo; la Sinfónica Juvenil de Radio Nacional; Orquesta Provincial de Entre Ríos; Orquesta Estable del Teatro Argentino de La Plata; Orquesta de Cámara de la Municipalidad de La Plata y la Orquesta de la Radiotelevisión de Bucarest en la clausura del Festival Internacional de Música de Taormina en Sicilia, Italia.

En 1995 realizó la segunda gira europea. Actuó en el Festival Internacional de Música de Cantonigrós en España y en el "Urbino Rinascimento" en Italia.

Recientemente, en agosto de 1998, recibió el Premio Santa Clara de Asís en reconocimiento a 55 años de trayectoria; distinción que otorga anualmente y desde hace 32 años la Liga de Madres de Familia.

Intimamente ligado, desde su nacimiento, al quehacer cultural de la Universidad Nacional de La Plata, el Coro Universitario fue oficializado en 1975, representándola desde entonces en todas sus actuaciones.



Fueron directores del Coro Universitario, después del alejamiento de Rodolfo Kubik, los maestros Edberto Bozzini, Oriente Monreal, Carlos Larrimbe, Virtú Maragnó, Roberto Ruiz, José Antonio Gallo, Graciela Plancic y desde 1980, su actual director, Luis Clemente.



Reves de Ingeniería

LLEGAN FONDOS PARA AERONAUTICA

En cumplimiento del art. 21 inc. c) de la Ley 24.938 sobre atención de eventuales emergencias de las universidades nacionales, la **Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y Cultura de la Nación** dispuso, por resolución ministerial 2558 del 14 de diciembre, transferir a la UNLP la suma de pesos DOSCIENTOS MIL con el único destino de costear las obras de restauración del Departamento de Aeronáutica de la Facultad de Ingeniería.

EL AREA PEDAGOGICA INFORMA:

La realización del Seminario sobre "Estrategias alternativas en la docencia universitaria" que comienza el 27 de abril próximo.

Módulo 1

Evaluación Educativa. Un espacio conflictivo en la relación docente-alumno
27 de abril de 10 a 13 y de 15 a 18 horas
Docente: Lic. Alicia Bertoni

Módulo 2

Enseñanza mediante la resolución de problemas
7 de mayo de 9 a 12 y 8 de mayo de 9 a 12 horas
Docente: Ing. Hugo Buttigliero

Módulo 3

Los medios en la Enseñanza. El texto escrito, el lenguaje audiovisual, los sistemas informáticos
18 y 21 de mayo de 10 a 13 y de 15 a 18 horas
Docente: Lic. Graciela Carbone

Módulo 4

El trabajo en grupo. Una estrategia para facilitar los aprendizajes

6, 16 y 23 de junio de 17 a 20 horas

Docente: Lic. Dinah Rimoli

Informes e inscripción: a partir del 5 de abril, martes y jueves de 14 a 17 horas en el

Area Pedagógica y miércoles de 9 a 13 horas en la Secretaría Académica.

E-mail: smabate@volta2.ing.unlp.edu.ar

DE INGENIERIA CON AMOR

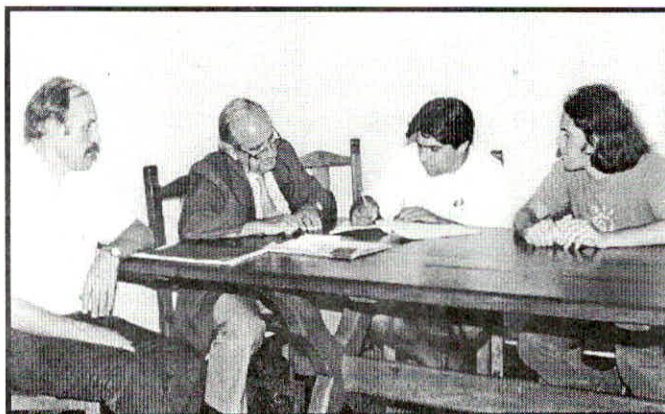
Los docentes del Departamento de Construcciones se lo propusieron y lo lograron. Convocaron a todo el personal de la Facultad y juntaron, como se observa en la foto, una gran cantidad de juguetes para que los chicos de los Hogares Bethel y Granja Encuentro de City Bell tuvieran una fiesta de Reyes diferente.

Los ingenieros Javier Gavaldá y José Luis Duette hicieron posible este momento facilitando sus automóviles.



MEJORAS EN LA IMPRENTA

Por resolución del Consejo Académico se adquirieron una PC Pentium II, una



Firma del acta de recepción de los nuevos equipos, Ing. Agüero, Ing. Albina, rep. del CEILP Rubén Castro y Diego Costa

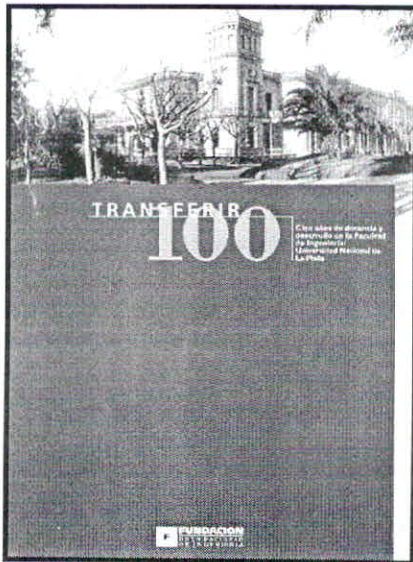
impresora y un scanner para el Taller de Impresiones de la Facultad que opera, en comodato, el Centro de Estudiantes. La compra se hizo por un valor total de cuatro mil setecientos noventa pesos y con el propósito de mejorar la calidad del servicio.

TRANSFERIR 100

En una carta dirigida al Decano de esta Facultad, el Dr. Héctor Negri, Presidente de la Suprema Corte de Justicia de Buenos Aires y Profesor Titular de Filosofía del Derecho en las Universidades Nacionales de La Plata y Lomas de Zamora, expresa que "la publicación Transferir (100 años de docencia y desarrollo en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata) me

produjo una inmensa emoción y me llevó en el recuerdo a mis años de infancia”.

“En aquel tiempo -recuerda- mi padre, el Ingeniero José Negri, dictaba



clases como Profesor Titular de Construcciones de hierro y madera en la Facultad y yo lo acompañaba. A

veces escuchaba sus clases, otras veces me entretenía en el laboratorio o mirando desde los jardines a los estudiantes (mucho más grandes que yo) caminando hacia las aulas”.

“Mi padre, que vivió con una profunda intensidad todo lo relativo a la ingeniería, nunca dejó de contarme sus proyectos docentes, sus preocupaciones e inquietudes académicas y científicas. Y si bien la vida me derivó hacia otros caminos, llevo a la ingeniería guardada en lo más profundo de mis afectos”.

Finalmente El Dr. Negri le agradece al

señor Decano su publicación, que “evoca y rinde homenaje a una trayectoria tan prestigiosa como la de la Facultad de Ingeniería, sus profesores, alumnos y que es capaz, como usted ve, de abrir emociones profundas”.

El Ing. José Negri nació en Italia en 1911 y falleció a los 87 años de edad en la localidad de Bánfield. Se graduó como Ingeniero Civil e Hidráulico en esta Casa. Fue en ella, Profesor Adjunto por concurso y luego titular de la materia Construcciones de Hierro y Madera. Paralelamente, en la Facultad de Ingeniería de la UBA tuvo a su cargo como Profesor Titular Ordinario, durante 25 años, la cátedra de Construcciones metálicas.

Fue dirigente y consejero estudiantil. Luchó con singular denuedo por los ideales de una Universidad democrática y pluralista.

Su libro “Las construcciones metálicas” es un clásico en la materia de puentes. El prestigio docente ganado le permitió visitar los principales centros de enseñanza superior de Italia, Francia, Luxemburgo y Suiza.

También se destacó en la actividad empresarial. Fue presidente de Tamet, Monofort y La Oxígena y Vicepresidente de Propulsora Siderúrgica y de Dálmine Siderca. Presidió la Cámara Argentina de Construcciones Metálicas Estructurales, la Federación de Industrias Metalúrgicas y la Unión Industrial Argentina.



Universidad Nacional de La Plata Facultad de Ingeniería Concurso de Becas



La Universidad Nacional de La Plata, en el marco de los Proyectos 096 y 936, del Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Universitaria (FOMEC), llama al concurso de antecedentes para cubrir:

6 Becas Abiertas (2 para estudiantes locales y 4 para estudiantes de otras universidades): para realizar estudios de Postgrado en Ing. Eléctrica o Electrónica en la UNLP. Duración dos años. Monto de 825\$ y gastos de radicación. **2 Becas Postdoctorales:** para realizar estudios postdoctorales en Ing. Eléctrica o Electrónica en Centros de Reconocido Prestigio del país. **1 Beca Externa Postdoctoral:** para realizar estudios postdoctorales en Ing. Eléctrica o Electrónica en Centros de Reconocido Prestigio Internacional.

Requisitos: Título de Ingeniero para las Becas Abiertas, y de Postgrado para las Postdoctorales.

Presentación: dirigida al Jefe de Departamento de Electrotecnia. Fac. de Ingeniería. UNLP, adjuntando:

-Currículum Vitae incluyendo datos personales completos, domicilio actual y teléfono, títulos obtenidos, antecedentes docentes y de investigación (para las becas abiertas incluir certificado analítico con aplazos de la carrera de grado). **-Plan de investigación y de cursos,** avalados por el director de beca, quien deberá tener lugar de trabajo en el Departamento de Electrotecnia de la UNLP (en caso de que el director de beca no pertenezca a esta unidad académica se deberá presentar un CoDirector en estas condiciones)

Inscripción: hasta el 9 de abril de 1999 (12hs) en el Departamento de Electrotecnia, Fac. de Ingeniería, UNLP. 48 y 16, La Plata. Tel: (0221) 421-3315/17. Interno 155.



Posgrado, Ciencia y Técnica



Departamento de Agrimensura



Cartografía, semiótica y tecnologías actuales

Curso de Actualización

Objetivos: Actualizar los conocimientos cartográficos; familiarizar con los registros raster y vector de datos cartográficos; aprender a utilizar técnicas de análisis geográfico SIG y conocer los principios

semióticos para la confección de cartografía temática.

Lugar: A domicilio con asistencia personalizada desde el Departamento de Agrimensura (FAX 021-21-1698 o 021-25-9471). Las evaluaciones finales se tomarán en esta Facultad o en las Unidades Académicas dependientes de Universidades Nacionales del Sur, de Mar del Plata y

Centro de la Provincia de Buenos Aires.

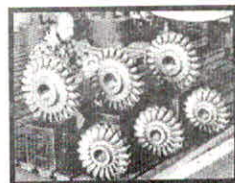
Arancel:

\$ 40

Duración:

variable s/usuario

Inicio: variable s/usuario



Departamento de Mecánica

Formación al Aseguramiento de la Calidad: Módulo CASTOR

Curso de Especialización

Objetivos: Generales: Demostrar a los dirigentes y principales colaboradores la importancia y la utilidad de los sistemas de control de calidad. Ayudar a reflexionar sobre los requisitos para conseguir el éxito del programa de mejora de calidad. Presentar las etapas necesarias y el inicio de las mismas. Ayudar a definir una política

de cara a la certificación.

Pedagógicos: Conocer los instrumentos y conceptos de la calidad así como su finalidad. Informar sobre la certificación, la normalización y las ayudas regionales. Posicionar a su empresa en las etapas necesarias para la mejora de la calidad. Definir la estrategia y el punto de partida del programa. Poder construir, si es necesario con la ayuda de un asesor, su propio sistema de calidad.

Arancel: \$120

Inicio: 14 de abril de 1999

Horario: Miércoles y viernes de 18:00 a 22:00

Mantenimiento preventivo de Plantas Industriales

Curso de Extensión Técnica

Objetivos: Desarrollar los conceptos teóricos fundamentales del mantenimiento preventivo y predictivo, la filosofía y los aspectos de la necesidad política de su aplicación, la justificación económica de su aplicación, los aspectos técnicos de su estructuración, la práctica de su ejecución y los resultados esperables.

Duración: 30 hs, 3 hs/clase, 1 clase/semana

Arancel: \$ 203, BECA: \$ 24

Inicio: 1 de abril de 1999

Departamento de Aeronáutica



Sistema Eléctrico en Aeropuertos

Curso de Perfeccionamiento

Objetivos: El objetivo de este curso es estudiar y comprender las características básicas asociadas a las instalaciones eléctricas existentes en las infraestructuras aeroportuarias así como los requisitos específicos que distinguen estas instalaciones de otras instalaciones comerciales parecidas.

Dentro de este contexto, se pretende

conocer los requisitos que los sistemas de navegación aérea, fundamentalmente equipos de radio-transmisión, imponen a los sistemas eléctricos como consecuencia de las exigencias de operación de las aeronaves.

Por último, y como parte fundamental de los objetivos perseguidos por el curso, se pretende conocer el balizamiento aeroportuario, la señalización horizontal aeroportuaria y la distribución y alimentación eléctrica de los letreros

luminosos informativos, su proyecto y ejecución.

Duración: 30 hs; 6 hs/día

Arancel: \$ 300

Inicio: 5 abril de 1999

Mantenimiento Aeronáutico: Gestión, Control y

Aseguramiento de la Calidad

Curso de Actualización

Objetivos: Actualizar la formación del profesional que tiene o tendrá a su cargo la Gerencia de

Mantenimiento, Representación Técnica de Empresas de Transporte Aéreo, Trabajo Aéreo y Talleres, sobre la función gerencial y su relación con demás Sectores de la Empresa y Organismos de Contralor. con normas internacionales: FAR, etc..

Duración: 30 horas; 10 clases de 3 hs/clase
Arancel: \$ 130; EGRESADOS UNLP: \$ 100 ALUMNOS: \$ 70 BECA: \$ 20
Inicio: 12 de abril de 1999
Horario: lunes de 16:00 a 19:00



Depto. de Fisicomatemática

Comunicaciones por Fibras Ópticas

Curso de Especialización

Objetivos: El contenido del curso está dirigido a brindar una introducción al principio de funcionamiento de los diversos componentes ópticos y optoelectrónicos constituyentes de los distintos tipos de enlaces por fibras ópticas, así como discutir características y propiedades de dispositivos comerciales presentes en dichos sistemas.
Duración: 60 hs; 3 hs/clase, 2 clases/

semana en 10 semanas
Arancel: \$ 317,5
Inicio: 15 de abril

Técnicas Ópticas de aplicación en Ingeniería

Curso de Especialización

Objetivos: Actualizar los conocimientos necesarios para el uso de herramientas provistas por la óptica, el uso de láseres y procesadores de imágenes en temas de interés en Ingeniería. En particular se desarrollarán las correspondientes a micro y macrometrología óptica, procesamiento de imágenes y sensores de fibras ópticas.
 Si bien el campo que se abarca es muy

amplio, el curso brinda al alumno los conceptos básicos y un panorama de distintas técnicas adecuadas a las aplicaciones.

Interesar a los alumnos en las posibilidades de la utilización de las técnicas ópticas en estos temas en concordancia con los objetivos de la UID OPTIMO.

Duración: 30 hs; 3 hs/clase, 3 clases/semana en 3 semanas y 3 hs de evaluación
Lugar: Departamento de Fisicomatemáticas, Unidad de Investigación y Desarrollo OPTIMO y Centro de Investigaciones Ópticas (CIOp)
Arancel: \$ 280
Inicio: 12 de abril

Aplicaciones de Reología y Transferencia de Energía y Materia en Alimentos

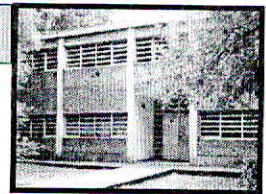
Curso de Perfeccionamiento

Objetivos: Profundizar dentro del campo de los fenómenos de transporte en Ingeniería de Alimentos, tratando los fundamentos

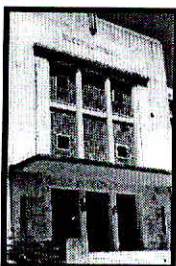
físico-matemáticos de los procesos de transferencia. Se proveen herramientas matemáticas, tanto analíticas como numéricas, para resolver las ecuaciones diferenciales generadas en los balances transientes que describen las operaciones estudiadas. Asimismo, se analizarán las propiedades reológicas, térmicas y difusionales para el diseño y simulación.

Duración: 50 horas; 5 hs/día en 2 semanas

Arancel: \$ 250;
Inicio: 31 de mayo al 11 de junio



Depto. de Química



Depto. de Electrotecnia

Transitorios Electromagnéticos en Sistemas de Potencia

Curso de Especialización

Objetivos: Comprender la naturaleza de los transitorios electromagnéticos en sistemas de potencia. Conocer las diversas

técnicas de análisis y simulación y sus aplicaciones. El conocimiento de estos fenómenos resulta de importancia para el correcto dimensionamiento y selección del equipamiento eléctrico, con el objeto de obtener los niveles de calidad del servicio requeridos en la actualidad. Obtener los conocimientos indispensables para cursos de coordinación del aislamiento. Durante el desarrollo del curso se ejemplificará con simulaciones con el EMTP-

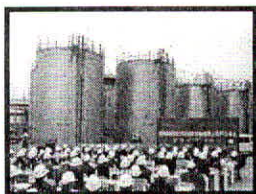
ATP los diversos tipos de sobretensiones tratadas.

Duración: 24 hs; 8 hs/día en 3 días
Arancel: \$255; BECA: \$40
Inicio: 12 de abril

Osciladores a Cristal
Curso de Perfeccionamiento

Objetivos: El curso abarca aspectos básicos y avanzados del diseño de osciladores a

cristal de cuarzo, en particular las técnicas modernas del diseño y ayudado por componentes de última generación computadoras (CAD) y el empleo de



Dpto. de Ing. de la Producción

Investigación Operativa

Curso de Especialización

Objetivos: Reconocer el aspecto general de los problemas productivos y la

importancia de la Investigación Operativa para resolverlos. Crear condiciones para que los cursantes puedan integrar equipos interdisciplinarios para resolver problemas complejos de carácter económico vinculados al sector industrial.

Duración: 60 hs

Arancel: \$120;

Inicio: abril 1999

Para mayores informes dirigirse a la Secretaría de Posgrado, Ciencia y Técnica. Edificio central 1 y 47 de 9:00 a 14:00.

Tels: 4258911-4836722 int.186/187

C Consejo Académico

RECLAMO SALARIAL

Este cuerpo deliberó por primera vez en el año el miércoles 3 de marzo. El tema excluyente de la reunión fue el conflicto planteado con el personal docente a cargo del curso de ingreso, quienes se oponían a lo que ellos entendían representaba una reducción, en un 20%, de sus salarios, medida anunciada en diciembre del año pasado.

Esta quita se correspondía con la disminución de las "tareas adicionales", concepto que se acuñó con el ingreso '98, cuando hubo un conflicto similar y para evitar la caída salarial se incorporaron tareas de seguimiento sobre los alumnos, una vez terminado el curso de cinco semanas.

La sesión comenzó a las 8:30 y terminó cerca de las 17 horas, con una sola interrupción de 15 minutos para definir posiciones antes de votar.

El reclamo fue acompañado por los

estudiantes que, a través del Centro de Estudiantes, protagonizaron dos cortes de calle. Uno el 26 de febrero, fecha en que debió reunirse por primera vez el Consejo Académico y otro el 1° de marzo. Al día siguiente se dictaron clases públicas en los jardines de la Facultad.

Finalmente se impuso, por cuatro votos, la moción de mantener las retribuciones fijadas por el Consejo



en los cursos de verano ya dictados.

En declaraciones a **PROYECTARSE** el Ing. Albina, Decano de esta Facultad, explicó que "la situación planteada es muy compleja y difícil de sintetizar. Si nos atenemos a versiones periodísticas o a panfletos que dicen ser producidos por una asamblea de docentes del ingreso,

que no se sabe ni cuándo se hizo, ni quiénes asistieron, ni quién redactó esos panfletos; y nos guiamos por todo eso, este sería un conflicto por una reivindicación salarial”.

“Si esto se interpreta así -agregó- y luego se analizan objetivamente los hechos, resulta muy difícil explicarse que planteen un conflicto salarial los docentes del ingreso mejor remunerados de toda la UNLP. **Los docentes de la Facultad de Ingeniería son los que más cobran por el curso nivelatorio en toda nuestra Universidad.** La Facultad hace un esfuerzo enorme reforzando los montos que asigna la Universidad para estos cursos, con un muy cuidadoso manejo de las vacantes transitorias e incluso con recursos propios, circunstancias que no nos satisfacen como solución a un problema”.

“La Universidad a través de la Resolución 717, que es la que regula las funciones y las retribuciones de los docentes de ingreso, establece que un profesor que trabaja 20 hs. semanales debe cobrar \$ 370 mensuales. Si nosotros tomamos el monto que cobra un profesor de esta Facultad y lo mensualizamos, este profesor cobra

aquí \$ 900 por mes. Y aún así nos están planteando una reivindicación salarial. Entonces yo tengo que pensar que esto no es así, que detrás de esto hay algo más”, afirmó Albina.

“No obstante -puntualizo el Decano, como no me gusta interpretar actitudes de los demás o hacer suposiciones, porque eso puede llevar a cometer errores muy grandes; soy objetivo y digo que la reivindicación salarial la piden quienes están cobrando más de dos veces lo que cobra cualquier otro docente del ingreso de UNLP. Hay una sola unidad académica que paga un algo más de lo que señala la Resolución 717”.

“Nosotros estamos sorprendidos -dijo- por este planteo y también doloridos por la actitud de algunos docentes del ingreso que han empujado al resto a levantar el curso el viernes 26 de febrero y a no dictarlo ni el 1º, ni el 3 de marzo, causándole un perjuicio irreparable a los chicos que confiados han venido a nuestra Facultad por primera vez a hacer el curso, muchos son del interior, están desorientados, no saben qué pasa. En algunos grupos no se ha dictado el módulo de trigonometría y ya no hay tiempo para

darlo puesto que el 15 de marzo comienzan a cursar su primer cuatrimestre. Nuestra intención era que al terminar el curso tuvieran una semana libre para descansar, tomar un poco de aire y entonces si dar inicio a la cursada de ese primer cuatrimestre, pero ahora con esta situación todo se ha complicado”.

Finalmente señaló que “el Consejo Académico ha resuelto en su sesión del miércoles 3 que se respeten los montos originales que se propusieron, que eran bien generosos y girar a la Comisión de Presupuesto y Finanzas para que analice la posibilidad de algún otro incremento. Nosotros hemos hecho un análisis de ingresos y egresos y vemos como muy difícil otorgar un incremento, no sólo desde el punto de vista económico-financiero; sino porque estaríamos creando una injusticia tremenda dentro de nuestra propia Casa pagándole a un profesor por 20 hs. de trabajo, \$ 900 por mes. Yo no digo que eso es mucho. Digo que es mucho más que lo que cobra un docente ordinario de nuestra Facultad con esa misma dedicación”.

Jornadas sobre Actualidad de las Técnicas Geofísicas Aplicadas en Hidrogeología

Granada, 10, 11 y 12 de Mayo de 1999

Organiza:

Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE)

En colaboración con:

Diputación de Granada

Temas a desarrollar:

-Técnicas geofísicas de superficie aplicadas en hidrogeología. Métodos y aplicaciones. tecnologías y métodos emergentes.

-Técnicas geofísicas en sondeos. Técnicas convencionales de testificación. Aplicaciones. Técnicas específicas. determinación de parámetros hidrogeológicos. Inspección, control de calidad, envejecimiento y

regeneración de pozos.

-Técnicas geofísicas en la contaminación de acuíferos. Contaminación salina y agrícola. Contaminación industrial y urbana.

Lugar:

Palacio de Exposiciones y Congresos de la ciudad de Granada

Mayores Informes:

Margarida Valverde. FCIHS. Via Laietana 33, 7º 2º, 08003 Barcelona. Tel. 933 195 300. Fax. 932 684 584.

Correo electrónico: gerencia@cihs.es

<http://www.cihs.es>

Para Agendar

XI Congreso Argentino de Físicoquímica
I Congreso de Físicoquímica del Mercosur
19 al 23 de Abril de 1999, Ciudad de Santa Fe, Argentina



Organiza:
Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica, Sociedade Brasileira de Química, Sociedad Chilena de Química y PEDECIBA - Química del Uruguay.

Temas:
-cinética y fotoquímica
-físicoquímica de sólidos
-físicoquímica general
-biofísicoquímica
-superficies, interfases y catálisis
-electroquímica básica y aplicada
-química teórica, espectroscopía y estructura
-termodinámica y fenómenos de transporte

Mayores informes:
Santiago del Estero 2829 - 3000 - Santa Fe - Santa Fe
Tel: 54-342-4536861
Fax: 54-342-4571162
E-mail: conafis@fiqus.unl.edu.ar

Ciclo de conferencias
"Hacia el Hormigón Elaborado en las Obras del Siglo XXI"

Buenos Aires, del 3 al 8 de mayo de 1999, en el Centro de Exposiciones de San Justo.

Organiza:
Asociación Argentina del Hormigón Armado.
Auspicia:
Universidad Nacional de La Plata
Este evento se llevará a cabo en igual fecha y dentro del auditorium de la megaexposición de la Construcción "FEMATEC '99".

IV Taller Internacional de Educación a Distancia
La Habana-Cuba, del 17 al 21 de mayo de 1999

Organiza:
Universidad de La Habana
Los cambios tecnológicos que se están realizando en todo el mundo requieren el aprendizaje, uso y perfeccionamiento de tecnologías incipientes. En el caso de la educación superior, las universidades e instituciones de educación superior pueden encontrar fórmulas para vincular el conocimiento con los adelantos tecnológicos sobre la base de la educación.

Para mayores informes:
Comunicarse con la Lic. María Yee Seuret, Facultad de Educación a Distancia, Edificio "Enrique J. Varona", Universidad de La Habana, San Lázaro y L. El Vedado, Ciudad de La Habana, Cuba, C.P. 10.400. Tel: (537) 79 1280 / Fax: (537) 33 5773 / E-mail: mariayee@comuh.uh.cu

VIII Encuentro Nacional de Educación Matemática en

Carreras de Ingeniería
Olavarría, 26, 27 y 28 de Mayo 1999

Objetivos:
-Constituir un foro para el intercambio de experiencias, retroalimentación de ideas y comunicación de resultados.
-Compartir la problemática del ejercicio profesional.
-Profundizar sobre el aprendizaje de los alumnos sobre el rol docente.
-Divulgar resultados de trabajos científico-pedagógicos y los avances en Educación Matemática.
-Fortalecer la actividad docente en estas temáticas a través de acciones tendientes a incentivar la investigación acción en el aula.
-Aunar criterios y parámetros para definir modelos de investigaciones y tareas para los docentes que participan en esta actividad a la luz de los criterios actuales.

Temáticas:
-El proyecto investigación - acción como eje de fortalecimiento institucional, la importancia de su pertinencia.
-El rol de la formación básica en carreras de Ingeniería y la incidencia de la enseñanza de matemática.
-El rol de los diversos medios y didácticas especiales en la enseñanza de matemática en las carreras de Ingeniería.
-La formación continua de los docentes.
-Las relaciones Universidad - Escuela Media, articulación de niveles, posibilidades en el marco de la transformación educativa.
-Matemática aplicada, su relación con problemas de ingeniería.

Actividades:
-Paneles-Disertaciones
-Talleres

- Exposiciones de posters
- Presentación de ponencias
- Comunicaciones breves

Fecha límite: 9 de abril

Sede:

Facultad de Ingeniería Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires, Olavarría.

Informes:

Avda. A del valle 5737 (7400) Olavarría Telefax (0284) 51055. e-mail: mmsuarez@fio. unicen.edu.ar. <http://www.fio.unicen>

IV Congreso Métodos Numéricos en Ingeniería Sevilla, 7 al 10 de junio de 1999

Organizan:

La Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería y la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla.

Objetivos:

Pretende recopilar los trabajos más relevantes tanto de investigación como de aplicación práctica que se hayan desarrollado recientemente en relación con los métodos numéricos y sus aplicaciones prácticas.

El Congreso será un punto de encuentro Ibero-Latinoamericano para todos aquellos interesados en la investigación y utilización práctica de los métodos numéricos y en intercambiar opiniones y experiencias de interés común.

Para mayores informes :

Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería. Edificio C-1, Gran Capitán, s/n, 08034 Barcelona-España. Tel.: (93) 401 60 39

Fax: (93) 401 65 17.

E-mail: semni@etseccpb.upc.es

Web: <http://cimne.upc.es/cimne/congresos/congresos.htm>.

IV Simposio Nacional de Análisis Organizacional, II del Cono Sur

Buenos Aires, agosto de 1999

Organiza:

Facultad de Cs. Económicas de la UBA. El simposio se iniciará con tres foros de discusión en Internet, que comenzarán en abril y culminarán en junio de 1999.

Temáticas:

Ecología, demografía y evolución de organizaciones; la práctica del análisis organizacional en contextos específicos y metodologías de investigación, intervención y abordaje de organizaciones.

Presentación de trabajos:

Hasta el 30 de abril de 1999. Se reconocerán 2 tipos: relatos o monografías.

Informes:

Página web

<http://www.econ.uba.ar/ceo.html>,

al telefax: 370-6151

o al e-mail: ceo@econ.uba.ar

Congreso Nacional Ambiental San Juan, septiembre de 1999

Organiza:

Programa de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de San Juan (PRODEA)

Objetivos:

Crear un ámbito nacional de discusión que analice las demandas ambientales de la comunidad con las propuestas de soluciones institucionales y académicas; propiciar la coordinación de las iniciativas medioambientales para optimizar sus transferencias; vincular acciones ambientales entre Universidades, Gobiernos provinciales y municipales y los sectores socio-productivo y empresarial y posibilitar la difusión de trabajos ambientales.

Dirigido a:

Gobiernos provinciales y municipales, empresas, docentes e investigadores de universidades estatales o privadas.

Presentación de trabajos:

Hasta el 30 de abril de 1999. Se requie-

ren trabajos de investigación inéditos con resultados finales o parciales.

Temática y metodología ambientales que constituyan un aporte para el mejoramiento de la calidad de vida.

Informes e inscripción:

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de San Juan, Dra. Stella Udaquiola - Presidenta del Comité Coordinador del PRODEA, Av. Libertador San Martín 1109 (Oeste), (5400) San Juan

E-mail: prodea@unsj.edu.ar

Tel.: 0264-4211700

Fax: 0264-4213672

II Congreso Iberoamericano de Expresión Gráfica en la Ingeniería y Arquitectura Salta, 22,23 y 24 de septiembre

Organizan:

Egrafía (Organización Docente Universitaria de Expresión Gráfica), U.N.Sa. - Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Salta.

Temática:

Docencia: Metodologías de enseñanza en distintas asignaturas gráficas. Formación docente. La expresión gráfica en los planes de estudio.

Informática gráfica: Nuevas tendencias mundiales.

Expresión gráfica: Su relación con el medio. Investigación. proyectos. Experimentación.

Dirigido a:

Docentes, investigadores y profesionales, nacionales y/o extranjeros.

Presentación de trabajos:

Hasta el 15 de marzo de 1999.

Mayores informes:

Facultad de Ingeniería - Univ. Nac. de Salta. Congreso Iberoamericano de Expresión Gráfica. Avda. Bolivia 5150. (4400) SALTA. República Argentina.



Biblioteca Informa

BIBLIOTECA CENTRAL

Novedades 1999

Material bibliográfico donado por Distribuidora Cúspide

Adobe Illustrator 3.2 : Guía del diseñador



/ David A. Holzgang. — Wilmington : Addison-Wesley Iberoamericana, 1994. 289 p.

Clas.: 681.3.06

INFORMATICA - PROGRAMACION - DISEÑO GRAFICO

Signatura topográfica: (681.3.06 H 5)

Autodesk 3D Studio. Paso a Paso

/ José Luis Almagro Mora. — Wilmington : Addison-Wesley Iberoamericana, 1993. 594 p.

Incluye disquete con ejemplos prácticos — ISBN : 0-201-62351-X.

Clas.: 681.3.06

PROGRAMACION - AUTODESK 3D STUDIO - FORMAS TRIDIMENSIONALES

Signatura topográfica: (681.3.06 A 3)

Cálculo con geometría analítica

/ Dennis G. Zill. — México : Grupo Editorial Iberoamericana, 1987. 1013 p.

Clas.: 517

CALCULO - GEOMETRIA ANALITICA - INTEGRALES - ECUACIONES DIFERENCIALES

Signatura topográfica: (517 Z 5)

Clipper 5.2 : Guía avanzada para el programador

/ Rick Spence. — Wilmington : Addison-Wesley Iberoamericana, 1994. 782 p.

Incluye disquete con todo el código fuente de los programas ISBN : 0-201-82153-2.

Clas.: 519.682

PROGRAMACION - CLIPPER 5.2 - PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS

Signatura topográfica: (519.682 S 4)

Derive: Aplicaciones matemáticas para PC

/ Agustín Carrillo de Albornoz Torres, Inmaculada Llamas Centeno. — Wilmington : Addison-Wesley Iberoamericana, 1994. 251 p.

Clas.: 681.3.06

INFORMATICA - PROGRAMACION - DERIVE

Signatura topográfica: (681.3.06 C 1)

Domine Paintbrush IV Plus

/ Juan Carlos Orós Cabello. — Wilmington : Addison-Wesley Iberoamericana, 1993. 282 p.

Incluye Paintbrush IV — ISBN : 0-201-62516-4.

Clas.: 681.3.06

INFORMATICA - PROGRAMACION - PAINTBRUSH

Signatura topográfica: (681.3.06 O 5)

Electrónica digital

/ James W. Bignell, Robert L. Donovan. — México : Compañía Editorial Continental, 1998. 691 p.

Clas.: 681.32



ELECTRONICA DIGITAL - CONVERSION ENTRE SISTEMAS NUMERICOS - FLIP-FLOPS - CONVERSION A/D

Signatura topográfica: (681.32 B 3)

Estadística matemática con aplicaciones

/ William Mendenhall, Dennis D. Wackerley, Richard L. Scheaffer. — 2a ed. — México : Grupo Editorial Iberoamérica, 1994. 772 p. Clas.: 519.2

ESTADISTICA - PROBABILIDAD - MATRICES: TABLAS

Signatura topográfica: (519.2 M 3)

Estrategias Experimentales para el Mejoramiento de la Calidad en la Industria

/ John Lawson, José L. Madrigal, John Erjavec. — México : Grupo Editorial Iberoamérica, 1992. 378 p.

Clas.: 658.562

Estrategias Experimentales para el Mejoramiento de la Calidad en la Industria



John Lawson / José L. Madrigal / John Erjavec

Grupo Editorial Iberoamérica

ESTRATEGIAS ESTADISTICAS - CALIDAD INDUSTRIAL - DISENOS FACTORIALES

Signatura topográfica: (658.562 L 1)

Fundamentos de Física

/ Frank J. Blatt. — 3a ed. — México : Prentice-Hall Hispanoamericana, 1991. xix, 878 p.

Clas.: 53

FISICA - MECANICA - SONIDO - MAGNETISMO - ELECTRICIDAD - OPTICA

Signatura topográfica: (53 B 3)

Fundamentos de Física : Versión ampliada

/ David Halliday, Robert Resnick. — 2a ed. — México : Compañía Editorial Continental, 1997. 1010 p.

Clas.: 53

FISICA - MECANICA - CALOR - ELECTRICIDAD - MAGNETISMO - ONDAS

Signatura topográfica: (53 H 1)

Hacia Visual Objects : Actas de los Encuentros 1994 de usuarios Clipper

/ Grupo Eidos. — Wilmington : Addison-Wesley Iberoamericana, 1994. 669 p.

Incluye disquete con el código fuente de las conferencias y los cursos — ISBN : 0-201-87882-8.

Clas.: 681.3.06

INFORMATICA - PROGRAMACION - CLIPPER - PROGR. ORIENTADA AL OBJETOS

Signatura topográfica: (681.3.06 G 4)

Introducción al estudio de las vibraciones mecánicas

/ Robert F. Steidel, Jr. — 5a reimpr. — México : Compañía Editorial Continental, 1995. 414 p.

Clas.: 534.1

INGENIERIA MECANICA - VIBRACIONES MECANICAS - PROBLEMAS

Signatura topográfica: (534.1 S 4)

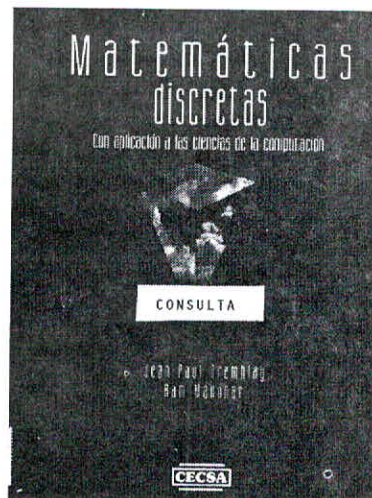


Matemáticas discretas : con aplicación a las ciencias de la computación

/ Jean-Paul Tremblay, Ram Manohar. — México : Compañía Editorial Continental, 1996. 597 p.

Clas.: 519.854

MATEMATICAS DISCRETAS - LOGICA MATEMATICA - ESTRUCTURAS



ALGEBRAICAS

Signatura topográfica: (519.854 T 5)

Metodología de la programación : Algoritmos, diagramas de flujo y programas. Tomo I

/ Osvaldo Cairó Battistutti. — México : Alfaomega, 1995. 476 p.

Clas.: 519.68

PROGRAMACION - ALGORITMOS - DIAGRAMAS DE FLUJO

Signatura topográfica: (519.68 C 1)

Métodos instrumentales de análisis

/ Hobart H. Willard, et al. — México : Grupo Editorial Iberoamérica, 1991. 879 p.

Clas.: 543

QUIMICA ANALITICA - METODOS INSTRUMENTALES - ESPECTROSCOPIA - ESPECTROMETRIA - CROMATOGRAFIA

Signatura topográfica: (543 W 5)

Programación Básica con Foxpro 2.5

/ Ramón Chordá Font. — Wilmington : Addison-Wesley Iberoamericana, 1994. 684 p.

Clas.: 519.682

PROGRAMACION - LENGUAJE DE PROGRAMACION - FOXPRO - IMPORTACION Y EXPORTACION DE D - ATOS

Signatura topográfica: (519.682 CH4)

Química básica : Principios y estructuras

/ James E. Brady, Gerard E. Humiston. — 2a ed. — México : Limusa, 1994. 1009 p.

Clas.: 54

QUIMICA - ESTRUCTURA ATOMICA - ENLACES QUIMICO - SOLUCIONES - ELECTROQUIMICA - QUIMICA ORGANICA - BIO-QUIMICA

Signatura topográfica: (54 B 4)

Sistemas de control digital

/ Benjamin C. Kuo. — México : Compañía Editorial Continental, 1997.

751 p.

Clas.: 621-52

SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL - VARIABLE DE ESTADO - CONTROL OPTIMO - OBSERVABILIDAD -



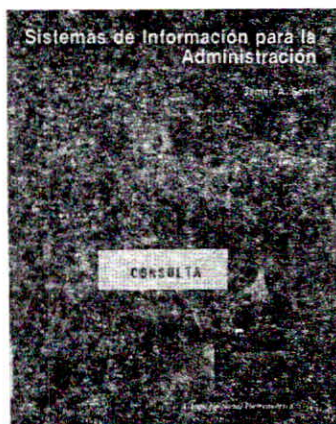
TRANSFORMADAS Z
Signatura topográfica: (621-52 K 5)

Sistemas de Información para la Administración

/ James A. Senn. — México : Grupo Editorial Iberoamérica, 1990. 728 p.

Clas.: 659.23

SISTEMAS DE INFORMACION -
INFORMACION ADMINISTRA-TIVA -
INGENIERIA DE SOFTWARE



Signatura topográfica: (659.23 S 2)

Transferencia de calor

/ J.P. Holman. — 7a reimpr. — México :
Compañía Editorial Continental, 1986. 620
p.

Clas.: 536.2

TRANSFERENCIA DE CALOR -
CONDUCCION - CONVECCION -
CAMBIADORES CE CALOR

Signatura topográfica: (536.2 H 5)



H OJEAANDO REVISTAS

**Shell Compañía Argentina de
Petróleo S.A.**

Resumen de actividades 1997 - 1998



Contenido:

- Shell en el mundo
- Shell en la Argentina
- Negocios
- Comercialización
- Salud, Seguridad y Medio Ambiente
- Recursos Humanos
- Shell en la comunidad

Nota: para su consulta en Biblioteca Central

**Producción en Ciencia y Tecnología
1997**

**Facultad de Ingeniería de la UBA
Contenido:**

Este volumen constituye la cuarta recopilación anual consecutiva de la producción científica y técnica de la Facultad de Ingeniería de la UBA, correspondiente en esta oportunidad a los resultados acreditados durante 1997.

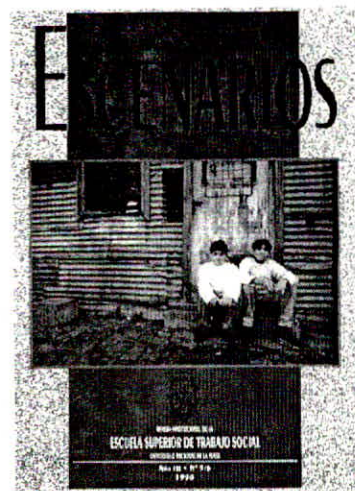
La programación científica y tecnológica de la FIUBA en la cual se alcanzaron los resultados aquí expuestos está integrada por unos 79 proyectos de investigación y desarrollo, avalados por la UBA, el CONICET, la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y otros organismos



nacionales e internacionales, en los que participaron alrededor de 200 investigadores y becarios.

Nota: para su consulta en Biblioteca Central

**Escenarios, Revista Institucional
de la Escuela Sup. de Trabajo Social
de la UNLP. Año III N° 5/6**



Contenido:

-Modernidad y Razón en el desarrollo del capitalismo: Crítica a los límites de la racionalidad dominante formal-abstracta y posibilidades concretas de una acción emancipadora por Silvia Fernández Soto.

-Programas asistenciales "para mujeres". Cómo pensarlos desde el género por Adriana Marconi y Patricia Chacón.

-La intervención en lo social hoy. Una visión desde las políticas sociales por Alfredo Juan Manuel Carballeda.

-Demanda y déficit habitacional por Marta Vigo de Solá y otros.

-Los pobres urbanos en la ciudad contemporánea...por Patricia Acevedo y otros.

Nota: para su consulta en Biblioteca Central



Revista de Ciencias Exactas e Ingeniería

Universidad Nacional de Tucumán.
Volumen 13, Abril de 1998

Contenido:

Proyecto Canal Federal

Tendencias actuales en Ciencia y Tecnología

La Ley Federal de Educación se implementa en la FACET

Nota: para su consulta en Biblioteca Central

REQUISITOS PARA SACAR CARNET DE BIBLIOTECA

- **2 FOTOS CARNET**
- **CERTIFICADO DE ALUMNO REGULAR, O LIBRETA DE ESTUDIANTE**

PUEDEN SER USUARIOS DE BIBLIOTECAS TODOS LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD, DOCENTES Y GRADUADOS.

Congreso Internacional ADIAT - CIRAA 1999

“Tecnología y Desarrollo”

Del 14 al 17 de abril, Acapulco, México

Comité organizador:

-Dr. Francisco Barnés de Castro. Presidente del Congreso.

-Dr. Raúl Quintero Flores. Presidente de ADIAT.

-Ing. Fernando L. Echegaray Moreno. Presidente del CIRAA.

-Ing. Julián Adame Miranda. Director General del Congreso.

Objetivos: Intensificar las relaciones internacionales para fortalecer la capacidad tecnológica y la competitividad de los países del Continente. Coayudar en la definición de las políticas orientadas al desarrollo tecnológico de los países y de las empresas de la región. Promover el intercambio de información y de

experiencias que permitan el mejor desempeño de los asistentes en sus funciones profesionales.

Capítulos temáticos:

1. La Tecnología al Servicio de la Sociedad.
2. Hacia una Estrategia de Innovación Tecnológica.
3. Financiamiento de la Tecnología.
4. El Papel de las Universidades en el Desarrollo Tecnológico.
5. Impacto de la Tecnología en el Desarrollo Industrial.

Mayores informes:

Tel.: (52-5) 665 9312

Fax: (52-5) 665 9316

E-mail: adiat@servidor.unam.mx

<http://adiat.org>

FACULTAD DE INGENIERIA

CALENDARIO 1999

MES	DIA	TAREAS	EXAMENES FINALES		FERIADOS
			FECHAS	TURNOS	
Febrero	1 8 20	Inicio del Curso de Nivelación Reanudación de Actividades Fin del 2° Cuatrimestre 1998			
Marzo	1 al 13 1 5 5 15	Inscripción en Facultad para cursos del 1° cuatrimestre Comienza el 1° Cuatrimestre 1999 Fin del Curso de Nivelación Entrega de Actas del 2° Cuatrimestre 1998 Comienza el 1° Cuatrimestre para 1° año	1 al 6 22 al 27	A:1° llamado B:2° llamado	
Abril	19	Entrega de listas de clase a los Departamentos	19 al 24	C: Llamado único	1- Feriado optativo 2- Feriado Nacional 3- No laborable
Mayo			24/5 al 1/6	B:Llamado único	1- Feriado Nacional 25- Feriado Nacional
Junio					10- Feriado Nacional
Julio	19 31	Receso Invernal Fin Receso Invernal	21/6 al 3/7	A:1° Llamado	9- Feriado Nacional
Agosto	7 9 9 al 20 20	Fin del 1° Cuatrimestre Inicio del 2° Cuatrimestre Inscripción en Facultad para cursos del 2° cuatrimestre Entrega de Actas del 1° Cuatrimestre	2 al 7 30/8 al 4/9	B:2° Llamado único	12-Asueto: Día de la UNLP 17- Feriado Nacional
Setiembre	22	Entrega a los Departamentos de las listas de clase	27/9 al 2/10	B:Llamado único	21-Asueto Docente
Octubre			25 al 30	A:Llamado único	12- Feriado Nacional
Noviembre	Fecha a definir por la UNLP	Comienza la inscripción para el Ingreso 2000			19- Feriado no laborable 26- Asueto: Día del No Docente
Diciembre	Fecha a definir por la UNLP	Finaliza la inscripción para el Ingreso 2000	29/11 al 4/12 13 al 18	B:1° Llamado C:2° Llamado	8- Feriado Nacional 25-Feriado Nacional

2000

Febrero	7 19	Se reanudan las Actividades Finaliza el 2° Cuatrimestre 1999
---------	---------	---



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Facultad de Ingeniería

Secretaría de Extensión Universitaria

Se terminó de imprimir en los talleres gráficos del CEILP. Marzo 1999