

PROYECTARSE

Boletín Informativo de la Facultad de Ingeniería Año 7 N°45

EVALUACION INSTITUCIONAL Y PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

Págs. 9, 10, 15, 16 y 17

Acto de Colación de Grados

Pág. 5



Ingresantes y Egresados de la última década

Pág. 11

SUMARIO

Proyectarse Año 7	3
Breves de Ingeniería	4
Acto de Colación de Grados	5
Evaluación Institucional y Planeamiento Estratégico Entrevista: al Ing. Raúl Pessacq	9
Ingresantes y Egresados de la última década	11
Proyectos de Extensión Convocatoria 1999/2000	13
Evaluación Institucional y Planeamiento Estratégico Como ser mejor y no morir en el intento	15
Consejo Académico I	18
Posgrado	21
Consejo Académico II	23
Para Agendar	25
Biblioteca Informa	28



Facultad de Ingeniería
Calle 1 esq. 47 (1900) La Plata
Tel/Fax: 425-8911 int.208.
E-mail: dlugones@volta.ing.unlp.edu.ar

SUMARIO

Director

Ing. Daniel J. Lugones
Sec. de Extensión
Universitaria

Producción Periodística

Gabriela Caorsi

Diseño Violeta

Proyectarse en Internet:
<http://www.ing.unlp.edu.ar/sepcyt/extension/extens.htm>

PROYECTARSE
Jueves 21hs.

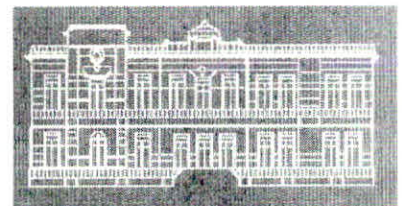
En abril: Evaluación Institucional

6/4 Ing. Jorge Agüero
13/4 Sra. Silvia Costa
27/4 Ing. Juan A. Correa

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

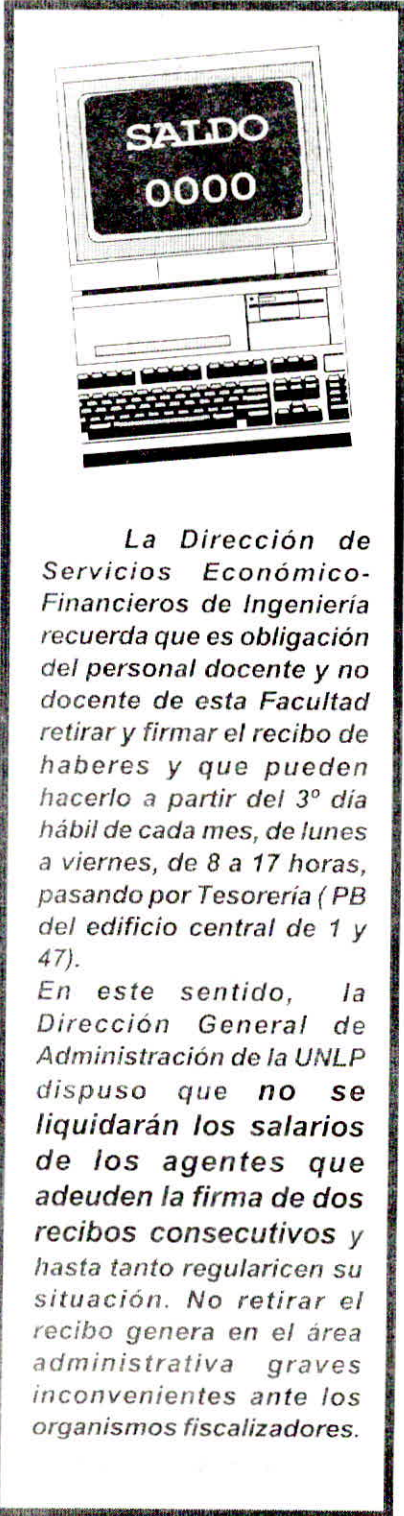
Conducción: Florencia De Luca

*El Programa de Radio de la
Fac. de Ingeniería*





Proyectarse Año 7



La Dirección de Servicios Económico-Financieros de Ingeniería recuerda que es obligación del personal docente y no docente de esta Facultad retirar y firmar el recibo de haberes y que pueden hacerlo a partir del 3º día hábil de cada mes, de lunes a viernes, de 8 a 17 horas, pasando por Tesorería (PB del edificio central de 1 y 47).

*En este sentido, la Dirección General de Administración de la UNLP dispuso que **no se liquidarán los salarios de los agentes que adeuden la firma de dos recibos consecutivos y hasta tanto regularicen su situación. No retirar el recibo genera en el área administrativa graves inconvenientes ante los organismos fiscalizadores.***

La Evaluación Institucional es uno de los debates prioritarios del nuevo milenio que, con cierto retraso, llegó a estas latitudes para quedarse. Ingresar tardíamente en este proceso tiene la ventaja de aprender de la experiencia ajena. Y la experiencia ajena demuestra que ninguna institución ha visto violentada su autonomía universitaria. En nombre de la autonomía se cometen muchos pecados y uno de ellos es negar el sentido ético que encierra este proceso al rendir cuentas ante la sociedad de lo que se es y de lo que se quiere ser. Las diferentes opiniones que suscita no hacen más que expresar la controversia que ha generado; pero el mayor riesgo en estos procesos es la parálisis. La evaluación institucional vino de la mano de la Ley de Educación Superior que en su art. 44 señala que las instituciones universitarias deberán asegurar el funcionamiento de instancias internas de evaluación institucional, que tendrán por objeto analizar los logros y dificultades en el cumplimiento de sus funciones, así como sugerir medidas para su mejoramiento. Esto último es lo que se ha dado en llamar planificación estratégica.

El año 2000 muestra a una Universidad preocupada por un tema que sin duda llegará mucho

más allá de este año en el tiempo y trascenderá también, significativamente, por sus consecuencias en la optimización de la gestión de las tres misiones fundamentales definidas por su Estatuto: docencia, investigación y extensión.

El Programa para el Diagnóstico, Planeamiento Estratégico y Evaluación instrumentado por la Secretaría Académica de la UNLP ya comenzó y ocupará la atención de toda la comunidad, a pesar de que algunas representaciones estudiantiles desistan de involucrarse. Así como en el '99 PROYECTARSE dedicó sus páginas centrales a « La Formación del Ingeniero en el Siglo XXI»; en el 2000 continuará con el tratamiento de este tema mediante la publicación de noticias, artículos y entrevistas.

En este número el lector encontrará una Entrevista al Ing. Raúl Pessacq, profesor de esta Facultad y evaluador externo de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires y una cobertura bastante detallada de las reuniones de las Comisiones Evaluadoras de Universidad e Ingeniería que se concretaron en los primeros meses del nuevo año.

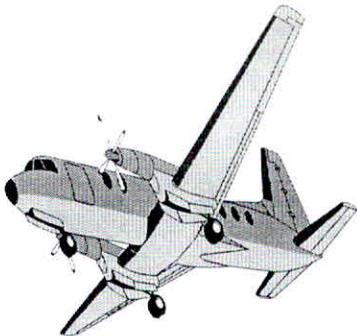


Breves de Ingeniería



PRIMER CONCURSO DE DISEÑO DE AERONAVES

El laboratorio de Alumnos de Aeronáutica, dentro de su programa anual de actividades, conjuntamente con la Biblioteca Departamental, convocan a participar al alumnado de un concurso de diseño de aeronaves absolutamente libre, abierto a la creatividad de los participantes.



1º Premio "The Design of the Airplane" D. Stinton

Bases:

- Participación personal o por equipo
- Presentar:
 - 3 vistas de proyecto.
 - Descripción (Propósito, Configuración, especificaciones).
 - Se acepta información complementaria considerada fundamental.
 - No se requiere diseño de detalle.
 - Fecha límite: 31-5-2000
 - Jurado Docente
- Presentar los trabajos en la Biblioteca Aeronáutica
- Consultas: Biblioteca de Aeronáutica bibaero@volta.ing.unlp.edu.ar
- Dto. Aeronáutica - Calle 116 y 48 - Tel.: 4214145

NOTICIAS SOBRE EL VICEDECANO

El Decano de esta Facultad recibió una carta firmada por el Presidente de la Power Engineering Society de la IEEE manifestando su complacencia y agradecimiento por la valiosa colaboración

que el Ing. Jorge Agüero, vicedecano de esta unidad académica, presta a esa institución como Presidente del Capítulo de Potencia Sección Argentina.

En una nota dirigida a su colaborador, el Ing. Albina subraya que es motivo de auténtica satisfacción para esta Facultad tomar conocimiento de que una institución como la IEEE valore en los términos en que lo ha hecho la importante labor que él desarrolla.

"Vaya pues -concluye- nuestra palabra de aliento y la expresión de nuestro agradecimiento por haberse hecho acreedor a la distinción que hemos mencionado, honrando con ello a nuestra Facultad de Ingeniería y a la UNLP".

CONVENIO

En el marco del convenio suscripto entre la UNLP y el Ministerio de Obras y Servicios Públicos, la Facultad de Ingeniería y el Organismo de Control de la Energía Eléctrica de la Provincia de Buenos Aires (OCEBA) acordaron, mediante la firma de tres nuevos acuerdos, la realización de los siguientes programas, que quedarán a cargo del Laboratorio de Ensayos y Mediciones Eléctricas (LEME) del Departamento de Electrotecnia:

1.- Análisis del procedimiento para la realización de las campañas de medición del factor de potencia a usuarios de categorías T1 y T4, a cargo de las

distribuidoras provinciales y municipales. Arancel: \$2500

2.- Análisis del procedimiento para la verificación periódica de medidores de energía eléctrica. Arancel: \$1500.

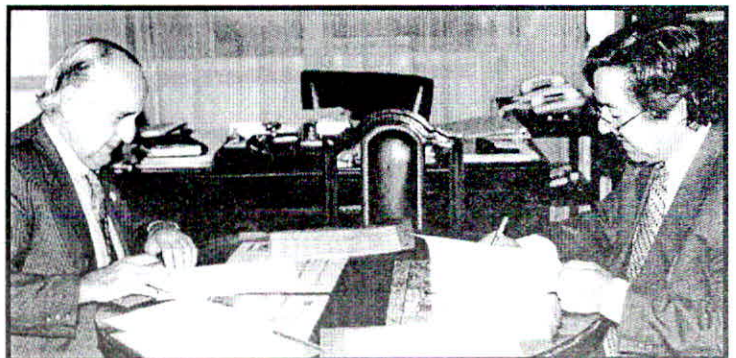
3.- Estudio comparativo y análisis de la documentación que entregará OCEBA, referida a distintos criterios de evaluación técnica de la calidad del producto eléctrico (perturbaciones), emitiendo opinión justificada y sugiriendo la eventual necesidad de adecuaciones a las exigencias del mercado eléctrico de la provincia de Buenos Aires o la necesidad de estudios adicionales. Arancel: \$3500

La ceremonia tuvo lugar el pasado 8 de marzo, a las 9 horas, en el despacho del Decano, Ing. Horacio Albina; quien estuvo acompañado por el Presidente del Directorio de OCEBA, el Dr. Gerardo González.

SECRETARIA ACADEMICA

El Ing. Roberto Torroba, después de una corta pero destacable participación el área académica, que tuvo a su cargo hasta tanto se designara al nuevo Secretario Académico, se alejó de sus funciones el 31 de marzo.

El Consejo Académico, en su sesión del viernes 10 de marzo, le aceptó la renuncia y designó al Ing. Armando Diez, hasta ese momento Jefe del Departamento de Electrotecnia, como el nuevo titular del área.



De izq. a der. Ing. Horacio Albina, Dr. Gerardo González

Acto de Colación de Grados

El jueves 16 de diciembre tuvo lugar en el Patio Volta de esta Facultad el último Acto de Colación de Grados del año 1999. Recibieron sus diplomas los egresados de las distintas disciplinas que se dictan en esta unidad académica y los profesores ordinarios designados por concurso. También recibió un plato recordatorio el Ing. Horacio Alustiza, docente de esta Casa que accedió a su jubilación.

Asimismo y por iniciativa del Centro de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires se entregaron los premios a los mejores trabajos finales desarrollados por alumnos de las carreras de ingeniería química, electrónica, electricista, mecánica y metalurgia.

Presidieron el encuentro el Decano de Ingeniería, Horacio Albina; el Dr. Roberto Torroba, profesor a cargo de la Secretaría Académica; el Ing. José Luis Duette, pro-secretario académico; el Ing. César Fleming, Secretario de Asuntos Estudiantiles y el Secretario de Gobierno de la Municipalidad de La Plata, Dr. Fernando Klappenbach.

La presencia del funcionario municipal estaba vinculada a la entrega del



De izquierda a derecha: Ing. José Luis Duette, Ing. César Fleming, Dr. Roberto Torroba, Decano de Ing., Horacio Albina.

Premio Joaquín V. González, instituido por el gobierno comunal para distinguir anualmente a los diez mejores promedios de cada unidad académica de la UNLP. La ceremonia se realizó una semana antes, el jueves 9 de diciembre, en el salón dorado del Palacio Municipal.

El encuentro comenzó con la actuación del Coro Juvenil de la UNLP dirigido por el maestro Pablo Cánaves que en primer término y acompañado por el público, interpretó el Himno Nacional Argentino.

Seguidamente el Jefe del Departamento de Electrotecnia, Ing. Armando Diez, se dirigió a los presentes señalando que "un grupo numeroso proveniente de las más diversas geografías festeja hoy, haber alcanzado su meta, en la cual pusieron su máximo esfuerzo, su tenacidad indoblegable y su capacidad creativa. La lucha no fue fácil y debieron vencer muchísimas dificultades para

obtener su diploma. Con conocimiento de causa, puedo decir que la Ingeniería es una carrera exigente".

"Los que trabajamos en esta casa hemos puesto un grano de arena en esta empresa y nos enorgullecemos del éxito de ustedes. También les queremos manifestar que estas puertas siempre estarán abiertas para recibirlos cuando deseen volver. Seguramente, algunos lo harán para realizar los cursos de perfeccionamiento y actualización que ofrece esta Facultad y que tan necesarios son frente al espectacular avance de la ciencia y la tecnología que nos ha deparado la segunda mitad de este siglo", destacó.

"Otros se acercarán para contarnos su experiencia profesional y a partir de la misma sugerirnos los cambios que consideran deben implementarse para mejorar el perfil de nuestros profesionales. Algunos retornarán para recordar en sus pasillos y aulas, con nostalgia, su paso por estos claustros. Habrá promociones que volverán para dejar en una placa de bronce, su sencillo y sentido homenaje a esta Facultad que, como parte de una Universidad pública y gratuita, les brindó la posibilidad de alcanzar su título".

También se refirió a los padres de los



Jefe del Dpto. de Electrotecnia, Ing. Armando Diez

nuevos egresados. "A ellos -dijo- nuestras más sinceras felicitaciones por el logro obtenido. En muchos casos habrán realizado grandes sacrificios, apoyándolos no sólo en lo económico sino también cuando la voluntad flaqueaba, producto de las dificultades en el estudio".

"Congratulaciones a los colegas que hoy reciben su diploma de profesores ordinarios. Nuestro agradecimiento por la vocación puesta al servicio de la enseñanza, una de las tareas más nobles que puede desarrollar el ser humano".

"En esta oportunidad despedimos a un docente, al Ing. Horacio Alustiza. Nuestros mejores deseos en su merecido retiro".

"Por último y por iniciativa del Centro de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, premiamos a los mejores trabajos finales desarrollados por alumnos de las carreras de ingeniería química,



Ing. Horacio Alustiza

electrónica, electricista, mecánica y metalurgia. Felicitamos a los ganadores por el esfuerzo realizado y la creatividad puesta de manifiesto".

"Ahora sí para concluir - puntualizar- cercanas las fiestas de la cristiandad y del año nuevo deseo a todos los presentes paz, felicidad y prosperidad".

A continuación, el Ing. Horacio Alustiza recibió de manos del Ing. Raúl Tizio, Jefe del Departamento de Mecánica, un plato recordatorio que acredita los años dedicados a la docencia antes de jubilarse.



El Patio Volta

Luego recibieron sus diplomas y las hojas de roble, símbolo distintivo de esta centenaria Universidad, los profesores designados por concurso.

Seguidamente, con la participación del Presidente del Centro de Ingenieros de la Pcia. de Buenos Aires, Ings. Roberto Denegri y Gherzi se entregaron las distinciones que el CIPBA otorga anualmente a los mejores trabajos finales

Recibieron medallas al mejor trabajo final por las carreras de Electrónica, Electricista y Química, los ingenieros Mario Tornabene, Guillermo Mininno y Leandro Paoella, respectivamente y diplomas al mejor trabajo final por materia optativa

de las carreras de Mecánica y Metalúrgica, los ingenieros Fernando Serra y Erasmo Pupuche Vasquez.

Antes de proceder a la entrega de los diplomas de los egresados se dio lectura



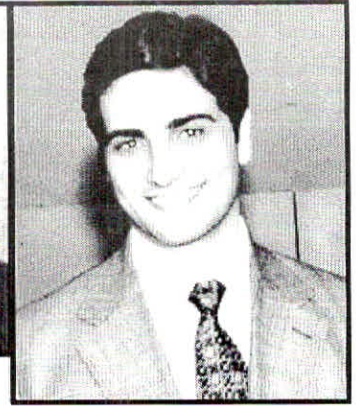
Arriba : Mario Tornabene,
Abajo, der: Erasmo Pupuche
Vázquez; izq., Leandro Paoella



a la nómina de los mejores promedios de Ingeniería que fueron distinguidos con el Premio Joaquín V. González. El listado correspondiente a esta unidad académica se publicó en la última edición de PROYECTARSE del Año '99.

Como siempre el cierre de la ceremonia estuvo a cargo del Decano Ing. Horacio Albina.

*Der.: Guillermo Mirimo
Izq.: Fernando Serra*



PROFESORES DESIGNADOS POR CONCURSO

Ing. D'Alvia, Antonio Luis
Profesor Titular de Cálculo de Compensación

Agrim. Napolitano, Américo Luis
Profesor Titular de Agrimensura Aplicada a Obras de Ingeniería y Desarrollo Lineal

Ing. Marcos, César Augusto
Prof. Adjunto de Centrales Eléctricas I

Ing. Guaraglia, Dardo Oscar
Profesor Adjunto del Trabajo Final

Ing. Giovambattista, Alberto
Profesor Titular de Materiales I y II



*Arriba, der.: Ing. D'Alvia,
izq. Ing. Marcos*



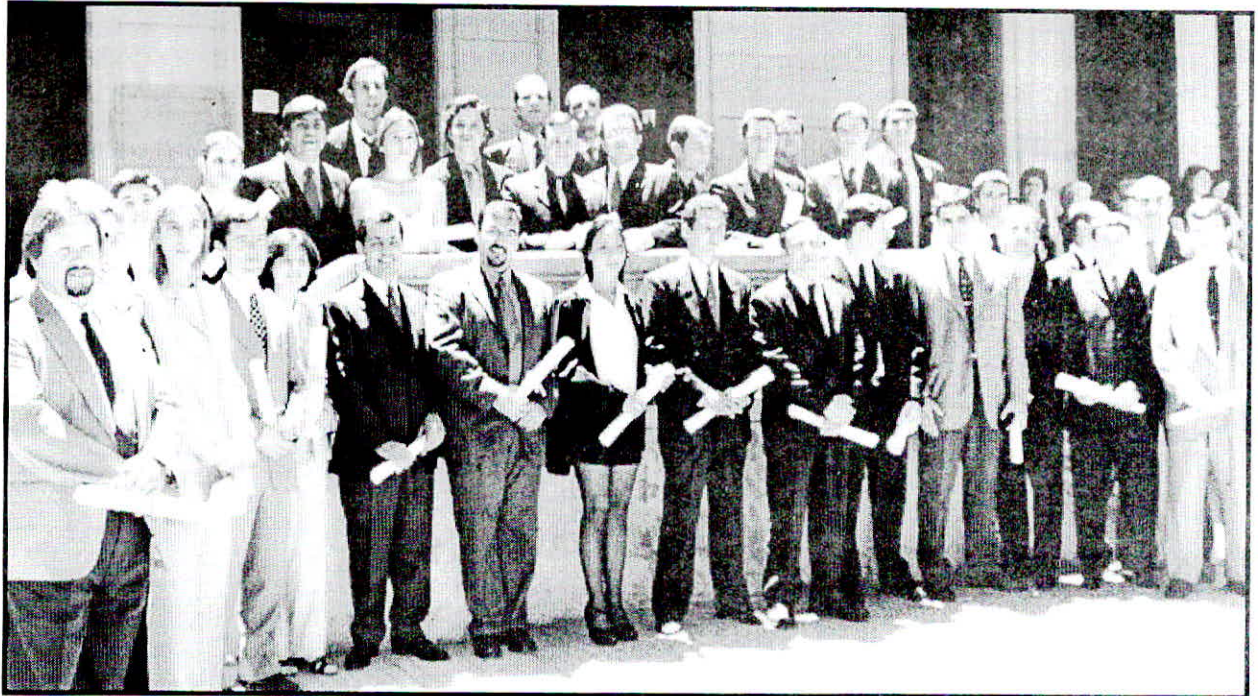
*Abajo, der.: Ing. Napolitano,
centro, Ing. Guaraglia, izq.
Ing. Giovambattista*

NOMINA DE EGRESADOS

Pedreira, Mauricio Jorge
Ingeniero Aeronáutico
Bernal, Alberto Francisco
Ingeniero Electrónico
Marzocchini, Claudio Daniel
Ingeniero Electrónico
Olhagaray, Rubén Enrique
Ingeniero en Construcciones

Periz, Vanesa Gisella
Ingeniera en Vías de Comunicación
Simeoni, Gustavo Mario
Ing. Civil y en Vías de Comunicación
Armannini, Leandro Rafael
Ingeniero en Construcciones
Solte Wilde, Ana
Ingeniera en Vías de Comunicación

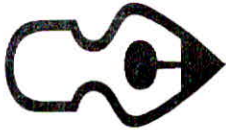
Tejedor, Daniel Mauricio
Ingeniero en Construcciones
Alvarez, Raúl Emilio
Ingeniero Electricista
Rivero, Gustavo Adrián
Ingeniero en Construcciones
Mariano, Federico Roberto
Ingeniero Electrónico



Idiart, Marco Enrique
Ingeniero Electrónico
Corasaniti, Víctor Fabián
Ingeniero Electricista
Mininno, Guillermo Enrique
Ingeniero Electricista
Pilipchuk, Claudio Javier
Ingeniero Electrónico
Serra, Fernando
Ingeniero Mecánico
Weber, Jorge Federico
Ingeniero Electrónico
Rabino, Alberto Julio
Ingeniero Aeronáutico
Urday Haro, Luis Miguel
Ingeniero Mecánico
Anibaldi, Diego Alberto
Ingeniero Electrónico

Menendez, Mauricio Raúl
Ingeniero Civil
Bucca, Carlos Gustavo
Ingeniero Electrónico
Gavalda, Javier Eugenio
Ingeniero en Construcciones
Sandoval, Ramón Jaime
Ingeniero en Vías de Comunicación
Hermida, Eliseo Gabriel
Ingeniero Electrónico
Morales, Walter Darío
Ingeniero en Construcciones
Arce, María Cecilia
Ing. Civil, en Construc. y en Vías de Com.
Tornabene, Mario Fernando
Ingeniero Electrónico
Grosse, David Ernesto
Ingeniero Electrónico
Buisel, Elena Cora
Ingeniera en Construcciones

Rebora, Gustavo Antonio
Ingeniero Electrónico
Rosas Rebufello, Maximiliano Eloy
Ingeniero Aeronáutico
Castiglione, Rodrigo Omar
Ingeniero Electrónico
Alberdi, José Luis
Agrimensor
Varesi, Sebastián
Ingeniero Electrónico
Paoella, Leandro Martín
Ingeniero Químico
Ruiz, Sebastián
Ingeniero Mecánico
Cabello, Gabriela Cristina
Ingeniera Química
Jurado, Guillermo Juan
Ingeniero en Construcciones

Evaluación Institucional y Planeamiento Estratégico**Entrevista I**

Al Ing. Raúl Pessacq, profesor titular con dedicación exclusiva e investigador principal del CONICET, Rector Normalizador de la UNLP entre 1983 y 1986 y Jefe del Dpto. de Ingeniería Química. Actuó como evaluador externo de la Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs. As. durante 1999.



PROYECTARSE: La Universidad organizó en el '99, tres talleres de Evaluación Institucional con el propósito de concientizar a la comunidad universitaria sobre el tema. Usted participó en dos. ¿Cree que lo lograron?

PESSACQ: Creo que no. Hubo una explicación correcta de los objetivos y de las distintas formas de hacerlo, pero con muy poco público y con comentarios posteriores que muestran a una Universidad, en general, hablo de los tres claustros; cuatro si incluimos a los no docentes, no convencida sobre la necesidad y la importancia de la autoevaluación.

PROYECTARSE: ¿Cuáles son los argumentos?

PESSACQ: Son varios. Por un lado, es un trabajo importante y es trabajo importante, entre otras cosas, porque la Universidad tiene que mostrar lo que es; exactamente lo que es y no lo que quiere ser o lo que supone que es. Se trata de una toma de conciencia de la realidad, un examen de introspección donde aparecen las virtudes y los defectos. La autocrítica se practica poco y es probable que como institución la rechazemos. Creo además que hay una serie de prejuicios con respecto al uso que le van a dar a las evaluaciones a través de la CONEAU. Se piensa que con esto se puede

premiar o castigar a aquellas Universidades que estén bien o mal evaluadas, este puede ser un prejuicio o una realidad.

“...la Universidad tiene que mostrar lo que es; exactamente lo que es y no lo que quiere ser o lo que supone que es.”

No me consta, pero es una cuestión latente como posibilidad de defecto. Tampoco se ha discutido en profundidad cómo se debe hacer. Hay un componente ideológico decididamente importante, en cuanto a que si esto se tiene que hacer o no y prejuicios con respecto al uso que se le va a dar.

PROYECTARSE: ¿Y por casa cómo andamos? (con referencia a la Facultad)

PESSACQ: A nivel Facultad, hemos tenido buenas reuniones en el seno de la Comisión de Pautas; pero por las votaciones que recuerdo, una cantidad importante de Departamentos no acompañan este proceso de autoevaluación porque prevalece la cuestión ideológica. Por ejemplo, en una resolución del Consejo Académico se dice expre-

samente que no hay que hacer la evaluación si se solicitan fondos a la banca internacional. La Universidad de La Plata para hacer esto ya solicitó un proyecto FOMEC que es, nada más ni nada menos, financiación de la banca internacional. Negarnos esta posibilidad, cuando el tesoro nacional no nos puede ayudar, me parece un exceso de restricción; pero si la Facultad vota a favor estará violando lo que votó tiempo atrás.

PROYECTARSE: La Secretaría Académica de esta Universidad elaboró un Programa para el Diagnóstico, Planeamiento Estratégico y Evaluación de la UNLP. Si lo leyó, ¿puede compartir su opinión?

PESSACQ: No lo he leído en profundidad. Sí someramente como para saber cuál es el proyecto. También escuché las exposiciones. En general diría que es un primer buen documento, pero con una falla de origen bastante importante. La evaluación externa se hace desde la Universidad como un todo, adjuntando eventualmente las evaluaciones parciales. Es de arriba hacia

abajo y de la Universidad como un todo y no particularizando las Facultades, excepto en algunos detalles.

“El Programa para el Diagnóstico, Planeamiento Estratégico y Evaluación de la UNLP es un primer buen documento, pero con una falla de origen bastante importante”

PROYECTARSE: ¿Concretamente, usted está de acuerdo con evaluar la Facultad?

PESSACQ: Estoy de acuerdo con evaluar la Universidad, eso seguro y obviamente también con evaluar la Facultad. Pero ya que hacemos este esfuerzo quisiera aprovechar lo bueno de estar encuadrados en la ley de educación superior, que nos guste o no ha sido votada por el Congreso de la Nación, para que la Comisión Nacional de Evaluación Universitaria publique los resultados y en consecuencia ver dónde está la Universidad de La Plata.

PROYECTARSE: La pregunta del millón ¿Qué evaluaría y cómo?

PESSACQ: La experiencia que recogí como evaluador externo de otra Universidad fue muy rica y me permitió, como a tantos otros, analizar una gran cantidad de información como para formar un programa original. La Universidad de La Plata debe aprovechar todas las experiencias previas. Para evaluar hay que partir de dos partes diferenciadas: una base estadística cuantitativa de todo lo que tiene la Universidad, traducida en números. Ese es el esfuerzo de la Universidad que después puede ser desagregado por Facultad. Y una gran cantidad

de información cualitativa: la historia de la Universidad, su relación con el medio, la tareas de extensión que hace, hacia dónde está orientada la investigación, cómo es la gestión, cuán participativa es. De estos últimos surgen ciertas cualidades universitarias o calidades universitarias que no aparecen en los números. Resumiendo tiene que haber dos partes: una base cualitativa muy importante y una base cuantitativa de igual importancia. Este es el cómo sobre el qué, creo que hay que integrar un grupo donde cada uno aporte su experiencia, pero de ninguna manera pueden surgir de la opinión de una sola persona. Este es un trabajo de la Universidad, de la Facultad de Ingeniería y del resto de las unidades académicas.

PROYECTARSE: ¿Cuánto tiempo insume o demora una autoevaluación?

PESSACQ: Generalmente, un par de años. Es un proceso lento porque, al hacer la autoevaluación, volvemos a la pregunta inicial, toda la Universidad, todas las Facultades y todos los estamentos tenemos que estar convencidos y eso necesita un período de inducción de meses sino de un par de años. En cambio el proceso de evaluación externa es relativamente corto, dura entre uno y dos meses; pero es de una complejidad e intensidad mayor. El punto clave es la autoevaluación. La Universidad discute a dónde quiere ir, qué fue, qué tiene que cambiar, sus debilidades, sus fortalezas. Los evaluadores externos toman como base inicial la autoevaluación, el informe que hizo la Universidad y después constatan la realidad descripta. No es una tarea sencilla pero en un par de meses se puede arriesgar algún diagnóstico superficial. A veces, discretamente, te acercás a la realidad.

PROYECTARSE: ¿Esto lesiona la autonomía?

PESSACQ: No. Es más, creo que es un ejercicio de autonomía y que hacerlo significa que la Universidad responde a la sociedad y se muestra tal cual es. Rinde cuentas en el sentido de su actividad académica, de investigación, de gestión y extensión. Es casi una obligación.

“creo que es un ejercicio de autonomía y que hacerlo significa que la Universidad responde a la sociedad y se muestra tal cual es”

En mi opinión se está exagerando con el contenido del concepto de autonomía. Yo entiendo por autonomía, una autonomía referida a todos los términos académicos pero no una autonomía de independencia con respecto a las leyes nacionales. La Universidad de La Plata como todas las Universidades Nacionales reciben un presupuesto del estado nacional a través del Congreso y tienen obligación de cumplir todas las reglamentaciones contables que exige el estado nacional, para eso somos una República. No podemos gastar con independencia de las leyes nacionales, eso no lesiona la autonomía. La Universidad no es un ente independiente que lo único que tiene que hacer es recibir fondos del estado o de donde fuera, cumplir una función, tirar los egresados hacia el mundo exterior, investigar; pero no mostrarse hacia adentro. La Universidad no puede estar amurallada, debe mostrarse hacia adentro. ■



Ingresantes y Egresados de la última década

En los últimos 10 años se graduaron 2355 estudiantes. Como se desprende del cuadro comparativo, el año 1995 sigue siendo el de mayores egresos con

con 20 en el '99.

En cuanto al ingreso, la cifra final de este año fue de 1012 aspirantes. Como se observa en el cuadro correspon-

que un porcentaje importante de esos aspirantes desiertan antes, durante o después del curso nivelatorio. Las preferencias en cuanto a las especialidades

EGRESOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Construcciones	57	58	36	49	48	41	37	38	20	39	423
Hidráulica	21	27	19	19	26	18	10	13	8	5	166
Civil	25	28	24	36	41	41	33	39	28	21	316
Vías de Comunicación					3	8	6	5	3	9	34
Aeronáutica	17	33	22	20	26	31	31	12	25	13	230
Mecánica	14	15	26	29	24	31	25	24	21	21	230
Metalúrgica	3	16	14	6	2	3	2	3	2	3	54
Química	7	7	7	15	11	14	20	17	18	10	126
Electricista	8	13	8	16	22	16	10	9	10	9	121
Electrónica	21	31	34	58	62	87	74	78	75	53	573
Agrimensura	2	8	12	8	5	4	9	3	8	4	63
Mecánica y Electricista*			1		1		1				3
Telecomunicaciones*	7	2		1	3	1	2				16
Total	182	238	203	257	274	295	260	241	218	187	2355

295 titulaciones. También se observa que las cifras fueron disminuyendo hasta alcanzar en el '99 los mismos registros del '90 con 187 y 182 graduados respectivamente.

En diez años las preferencias, en cuanto a las especialidades, se mantuvieron. Electrónica ocupa el primer puesto con 573 títulos expedidos. Le siguen Construcciones con 423 y Civil con 316. Un poco más lejos, en un empate técnico, Aeronáutica y Mecánica con 230 egresos.

En esta década reciente, Electrónica alcanzó su cifra record en egresos, en 1995 con 87 títulos y la más baja, en el '90 con 21 egresados; Construcciones con 58 en el '91 y 20 en el '98 y Civil con 41 en el '94/'95 respectivamente y

diente (ver pág.12), el acumulado en diez años llegó a los 9421. Pero estos números son anecdóticos si se tiene presente, aunque no hay cifras oficiales,

coinciden con las de los egresos. Electrónica con 3142, Construcciones con 1326, Aeronáutica con 1297 y Mecánica con 1208.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS

Maestría en Ingeniería Biomédica Maestría en Tecnología Biomédica

Organiza: Universidad Nacional de Entre Ríos. Facultad de Ingeniería.

Objetivos: Fortalecer la formación académica del egresado universitario en aspectos conceptuales, metodológicos y experimentales en áreas específicas de la ingeniería biomédica y de la tecnología biomédica.

Inicio: Abril del 2000

Mayores Informes: Facultad de Ingeniería U.N.E.R. Programa de Maestría. Ruta 11, Km. 10 Oro Verde, Entre Ríos, Argentina CC 47, Suc 3 CP3100, Paraná, Entre Ríos. Tel: 54343 4975 077 / 078/100. e-mail: posgrado@fi.uner.edu.ar

INGRESO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total
Construcciones	155	134	86	71	67	103	118	143	144	140	165	1326
Hidráulica	31	39	20	18	16	16	18	24	14	24	27	247
Vías de Comunicación		10	12	12	4	7	9	10	19	19	19	121
Aeronáutica	175	232	115	142	65	66	76	95	135	96	100	1297
Mecánica	138	135	96	84	60	77	94	133	133	126	132	1208
Metalúrgica	7	13	3	6	6	3	5	1	5	6	4	59
Química	87	110	74	76	42	46	60	93	76	78	93	835
Electricista	25	28	22	25	10	25	28	28	34	40	29	294
Electrónica	420	326	289	254	343	211	236	268	289	259	247	3142
Agrimensura	29	59	31	16	10	44	54	67	69	79	82	540
Industrial									104	134	114	352
Total	1067	1086	748	704	623	598	698	862	1022	1001	1012	9421

Otro dato que vale la pena destacar - que no surge del cuadro, sino de información suministrada por el CeSPI - es que desde la implementación de la carrera de Ingeniería Industrial, en 1998, se concretaron 81 pases de alumnos regulares de otras especialidades de la ingeniería. Con lo cual, a los 352

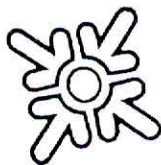
inscritos en Ing. Industrial consignados en la tabla de ingresos se le deben sumar los 81 alumnos mencionados.

Otra conclusión que surge de comparar ambos cuadros es que durante los diez años en cuestión optaron por metalurgia y agrimensura 59 y 540 alumnos, respectivamente y lograron

obtener su título 54 y 63 de los inscritos, en cada caso. En términos absolutos Metalurgia cuenta con el mayor porcentaje de graduados por cantidad de inscritos (91,5%) y Agrimensura con el menor (11,6%).

Nota: Fuente de las cifras consignadas, Dirección de Enseñanza.

Revista de Enseñanza de la Ingeniería



CONFEDI

Convocatoria para la presentación de artículos sobre: Investigación educativa, experiencias didácticas innovadoras, diseño, seguimiento y evaluación curricular, formación y capacitación docente en ingeniería, historia de la ingeniería y la tecnología, relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad, notas de actualidad y opinión, entrevistas, reseñas de encuentros académicos.

Fecha límite para la recepción de artículos: 30/04/00
Para mayor información: Comité editor. revista Enseñanza de la Ingeniería, Fac. de Ingeniería - UNRC Ruta 36 Kilómetro 601 - 5800 Río Cuarto.
 T.E:0358-4676249 Fax:0358-4676246
 e-mail: gapi@ing.unrc.edu.ar

AREA PEDAGOGICA

Seminario Taller 2000

Introducción a la docencia universitaria

Temario tentativo: contexto de la enseñanza universitaria. Modelos pedagógico-didácticos. Los problemas del lenguaje en la enseñanza. Problemática del estudiante. Nociones sobre el aprendizaje. Los contenidos de la enseñanza. El equipo docente. Estrategias didácticas. Conceptos sobre evaluación.

Dirigido a: docentes de esta Fac. de Ing. y Facultades afines.

Comienzo: tercera semana de abril.

Duración: 10 encuentros semanales de 3 horas cada uno.

Carácter: gratuito

Vacantes: limitadas

Acreditación: 80% de asistencia y un trabajo final.

Se entregarán certificados de asistencia y aprobación. El curso es válido para la carrera docente universitaria de la UNLP.

Informes e inscripción: Area Pedagógica, en el entresuelo del edificio central de Ingeniería, 1 y 47, entrando por la Secretaría de Extensión Universitaria. Horario: lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 12:00 y martes y jueves de 13:00 a 16:00.

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



Proyectos de Extensión Convocatoria 1999/2000

El Consejo Superior de la UNLP aprobó, en su reunión del 14 de diciembre último, el dictamen de la Comisión de Extensión de las Actividades Universitarias sobre el orden de mérito de los Proyectos de Extensión – Convocatoria 1999/2000 que financiará la Universidad.

Se presentaron 121 iniciativas, de las cuales obtuvieron subsidio 16 y resultaron acreditadas sin subsidio 43.

Ingeniería logró subsidios para dos proyectos en las áreas ecología y medio ambiente y producción y microemprendimientos, por un monto de \$10.000 cada uno. El primero bajo la Dirección de la Dra. Noemí Zaritzky y el segundo, dirigido por el Prof. Jorge Ringuélet de la Fac. de Cs. Agrarias, con la participación, por Ingeniería, del Prof. Raúl Pessacq.

El dictamen consigna que el último presupuesto votado para ser asignado a este programa fue de \$285.000. Sin embargo, frente a las demoras del Gobierno Nacional en el envío de fondos y la notificación de "quitas" en partidas afectadas al funcionamiento de la Universidad; se hizo necesario prever una reducción del monto oportunamente aprobado. Se consideró entonces, una adjudicación de subsidios con un piso de \$150.000 (monto igual al asignado en la convocatoria anterior) respetando el orden de mérito de las distintas CATE y asegurando la participación en al menos un proyecto subsidiado de las 15 unidades académicas que presentaron propuestas y más de uno para aquellas con mayor cantidad de presentaciones. Ante la incertidumbre –plantea el dictamen- sobre el monto total efectivamente disponible para subsidios, se propone un orden de mérito único que permita adjudicar por encima de este monto en forma segmentada hasta \$ 285.000 los recursos definitivos.

Por último se deja establecido que los proyectos rankeados en ese orden de mérito son proyectos acreditados no subsidiados que tienen oportunidad de subsidios sólo si existe el recurso en la partida, no generando derecho alguno de reclamo por parte de sus titulares.

El orden de mérito incluye nueve (9) proyectos más, por un monto de \$ 115.000 que sumados a los \$ 170.748 de la asignación confirmada suman los \$ 285.000 previstos inicialmente. En esta instancia Ingeniería conjuntamente con Bellas Artes y Jurídicas

ocupan el puesto número seis con un proyecto del área ecología y medio ambiente sobre "Patrimonio urbano, de la percepción sensible a la protección legal", por un monto de 20 mil pesos.

La Comisión contó con el apoyo de seis comisiones asesoras técnicas de extensión (CATE). Cada una entendió en uno de los temas de la convocatoria, cuya propuesta general era el mejoramiento de la calidad de vida pasando por una serie de subtemas como educación, salud pública, producción y microem-

Convocatoria

proyectos

- Mejoramiento de la Calidad de Vida
 - Educación
 - Salud Pública
 - Comunicación y Diseño
 - Capacitación de Recursos Humanos
 - Producción y Microemprendimientos
 - Bienestar Social
 - Servicios de Infraestructura y Vivienda
 - Ecología y Medio Ambiente

EX

EXTENSION

Informes y recepción de proyectos:
del 3 de mayo al 30 de julio de 2000
en las Secretarías de Extensión de las Unidades Académicas

UNLP Programa de Promoción de Proyectos de Extensión
Secretaría de Extensión Universitaria

prendimientos, bienestar social, servicio de infraestructura y vivienda, ecología y medio ambiente, comunicación y capacitación de recursos humanos. La evaluación final distingue 3 categorías: proyecto subsidiado, proyecto acreditado y proyecto no acreditado.

PROYECTOS SUBSIDIADOS

La suma de los montos asignados para los 16 proyectos subsidiados es de \$ 170.748. En el caso de una reducción de la partida presupuestaria hasta \$150.000 se propone una quita del 15% en los topes establecidos, de \$ 8.500 para los proyectos presentados por una unidad académica y \$ 12.750 para los presentados por dos; siendo el monto total de \$ 149.698.-

Tema: educación

Proyectos: 3

- 1.- Cs. Naturales por \$ 7.500, "Revalorización del Patrimonio Cultural del Partido Punta Indio".
- 2.- Cs. Veterinarias por \$ 10.000, "Capacitación de alumnos graduados y productores desde una experiencia de gestión institucional formal de un sistema de producción de carnes".
- 3.- Informática por \$ 3.500, "Ambiente multimedial interactivo para análisis vocacional y entrenamiento inicial en

informática".

Tema: salud pública

Proyectos: 2

- 4.- Cs. Médicas por \$ 10.000, "Un compromiso con la realidad".
- 5.- Odontología por \$ 10.000, "Atención odontológica en el área rural y urbana de la comunidad de Ambato, Cata-marca".

Tema: comunicación

Proyectos: 1

- 6.- Bellas Artes-Periodismo por \$ 12.500, "La discriminación y el papel de los medios de comunicación audiovisual en el desarrollo de una actitud ciudadana crítica y militante".

Tema: ecología y medio ambiente

Proyectos: 3

- 7.- Cs. Agrarias y Naturales por \$ 15.000, "Recuperación de suelos en ambientes degradados del Partido de Varela".
- 8.- Cs. Exactas por \$ 10.000, "Impacto Ambiental producido por residuos puntuales: pilas y baterías".
- 9.- Ingeniería por \$ 10.000, "Disminución de la contaminación de los cursos de aguas a través del tratamiento biológico de efluentes industriales".

Tema: producción y microem-

prendimientos

Proyectos: 2

- 10.- Cs. Agrarias e Ingeniería por \$ 10.000, "Producción de aceites esenciales y hierbas aromáticas deshidra-

tadas como alternativa agroindustrial"

- 11.- Cs. Veterinarias por \$ 2.948, "Transferencia tecnológica de un sistema de producción porcina a campo en el Partido de Chascomús".

Tema: infraestructura y vivienda

Proyectos: 1

- 12.- Arquitectura y Cs. Médicas por \$ 15.000, "Módulo sanitario auto-construible con provisión de energía eléctrica, agua caliente solar y tratamiento cloacal por biodigestión para comunidades de escasos recursos".

Tema: bienestar social

Proyectos: 2

- 13.- Bellas Artes y Trabajo Social por \$ 15.000, "Los colores de los derechos. La expresión colectiva para el mejoramiento del bienestar social en poblaciones de adolescentes en riesgo o exclusión social."

- 14.- Humanidades y Jurídicas por \$ 15.000, "Desarrollo Humano y prevención del conflicto social".

Tema: capacitación de recursos humanos

Proyectos: 2

- 15.- Humanidades y Cs. Médicas por \$ 15.000, "Programa de prevención del cáncer cutáneo".

- 16.-Económicas por \$ 9.300, "Formación y perfeccionamiento de recursos humanos en el IOMA".



1er encuentro latinoamericano de la construcción

del 24 al 26 de Agosto del 2000, Auditorio del Estado, Guanajuato, Gto., México

Organizan: Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de México. Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. Gobierno de Guanajuato. Universidad de Guanajuato.

Temática general: La construcción en Latinoamérica y su relación con el desarrollo sustentable. El libre mercado y la expansión de los servicios de la industria de la construcción "Retos y oportunidades". El desempeño de la ética

profesional de Latinoamérica. tecnología alternativa para la energía en el futuro. Edificios inteligentes "Una nueva visión de proyectar".

Mayores Informes: Universidad de Guanajuato. Facultad de Ingeniería Civil. Av. Juárez, N°77. Zona Centro. Guanajuato, 36000, Gto., México. Tel.: 01(4)732-2003, 732-7785, 732-1990.

E-mail: enc-cons@icivil.ugto.mx
www.ficug.ugto.mx



Evaluación Institucional y Planeamiento Estratégico

Como ser mejor y no morir en el intento

Hace un año la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNLP recogió el guante de la evaluación institucional y dio los primeros pasos para instalar el tema en la agenda universitaria. Hasta ese momento lo único que había trascendido, en el orden local, era la evaluación externa de la Facultad de Cs. Veterinarias.

Con el apoyo de la Presidencia se organizaron tres talleres que convocaron a especialistas e investigadores con una destacada trayectoria nacional e internacional en la materia. Todos estos encuentros fueron oportuna y minuciosamente reseñados por PROYECTARSE en sus números 38, 40 y 41 del '99.

También desde aquella Secretaría, la Prof. Ana María González de Tobia, titular del área, presentó, el Programa para el Diagnóstico, Planeamiento Estratégico y Evaluación de la UNLP, de su autoría. A fines de abril lo hizo ante los Decanos de las dieciséis unidades académicas que conforman esta Universidad y el 18 de junio ante el Consejo Académico de Ingeniería con invitación abierta a toda la comunidad. Y finalmente el 30 de septiembre se hizo público a toda la comunidad universitaria.

Los tiempos de sensibilización fijados por la Universidad se cumplieron. Sólo los tiempos porque el verdadero compromiso se verá con los resultados. El 5 de noviembre, en sesión extraordinaria, el Consejo Académico de Ingeniería inició el tratamiento del Programa y lo concluyó en la reunión siguiente del 12 del mismo mes.

El cuerpo, por mayoría simple, adhirió a la propuesta con una sólo reserva: aceptar y/o recusar a los evaluadores externos. Así lo expresa la resolución 3123 del 29 de noviembre de 1999.

Evaluar implica emitir un juicio de valor. Supone decir algo respecto al valor del objeto y a su calidad.

La evaluación es un proceso mediante el cual la sociedad aprende acerca de sí misma. Se ejecuta en dos fases, una interna o autoevaluación y otra externa.

La autoevaluación es un espacio público de reflexión crítica de los participantes sobre docencia, investigación, extensión y gestión.

Al mes siguiente, el día 14, el Consejo Superior de la UNLP aprobó, por 34 votos contra 7, el esquema (cronograma) de evaluación institucional a implementarse en los primeros meses del año 2000.

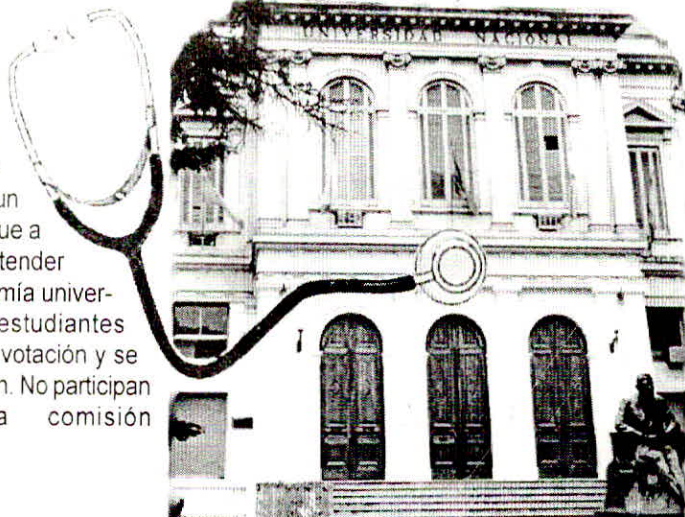
Tanto en el Consejo Académico de Ingeniería como en el Consejo Superior el rechazo partió, fundamentalmente, de la bancada estudiantil argumentando razones de principios, por un metodología que a su saber y entender viola la autonomía universitaria. Los estudiantes perdieron una votación y se auto-excluyeron. No participan en ninguna comisión evaluadora.

El Programa preveía la creación de una Comisión Evaluadora Central.

Integran la CEC representantes de todas las Facultades y la Secretaría Académica de la Universidad. Los reuniones se desarrollan en el edificio de la Presidencia de la UNLP en la sala de sesiones del Consejo Superior.

Los miembros de la CEC se dividieron en 4 comisiones que deben evaluar los doce temas (ver los 12 apostolados) propuestos por la Secretaría Académica de la UNLP. Se acordó comenzar con los primeros cinco puntos, absorbiendo en la Comisión 3 los temas 3 y 4 por considerarlos emparentados. Previo diagnóstico, las Comisiones de la Central deben elaborar una propuesta o grilla que incluya las variables o indicadores a evaluar en cada ítem. Las propuestas de cada comisión se valoran y

consensuan en el seno de la CEC, atendiendo sobre todo a las posibles



superposiciones, y luego se bajan a las Facultades que en dos semanas deben reenviar los despachos para ser tratado en la reunión plenaria de la CEC. Esto último se resolvió así, a propuesta de la Comisión Evaluadora de esta Facultad con el objeto de enriquecer el trabajo de las comisiones de la CEC, de aprovechar los recursos humanos disponibles en cada unidad académica y de favorecer su plena participación.

Hasta el cierre de la presente edición (20/03/00) hubo dos encuentros, uno el 15 de febrero y otro el 7 de marzo. La próxima cita es el 28 de marzo* para evaluar los informes finales de las cuatro comisiones.

En la Facultad de Ingeniería se adoptó la misma metodología de trabajo. Se creó una Comisión Central, denominada Comisión Evaluadora Facultad (CEF) que se reorganizó en cuatro subcomisiones para trabajar en paralelo con el esquema de Universidad.

La CEF se constituyó el 17 de diciembre último y se reunió hasta el cierre de la presente edición los días 16 de febrero y 8 de marzo en el Aula Angel Comelli

del edificio central de esta Facultad. El próximo encuentro está previsto para el 29 de marzo*. Entretanto se empiezan a formalizar las primeras reuniones de las subcomisiones internas.

** las fechas consignadas son posteriores al cierre de la presente edición*

Los doce apostolados:

- 1- Alumnos. Definición de conceptos básicos confección de glosario. Regularidad. Cursadas. Evaluaciones.
- 2- Estructura Académica por unidad funcional. Planes de Estudio. Titulación. Postgrados.
- 3- Planta docente. Dedicaciones. Formación de recursos humanos.
- 4- Planta no docente
- 5- Estructura orgánico funcional. Gestión
- 6- Normativa y legislación. Estado Actual. Necesidad de revisión. Publicación y difusión de la normativa asesoramiento.
- 7- Presupuesto
- 8- Investigación

Diagnóstico es una toma de conocimiento a través de signos y síntomas. La consecución de un diagnóstico implica, forzadamente, una propuesta de una acción consecuente. El planeamiento de acciones estratégicas está estrechamente vinculado al Diagnóstico. Son dos acciones que reunidas, pueden abastecer eficazmente a una tarea de evaluación. (pág. 18 del Programa para el diagnóstico, planeamiento estratégico y evaluación de la UNLP).

- 9- Extensión. Campo, unidades afectadas o con experiencia al respecto.
- 10- Infraestructura. Equipamiento
- 11- Biblioteca. Hemeroteca (por unidad académica y central)
- 12- Redes y servicios informáticos.

Quiénes integran las comisiones de Universidad

Comisión 1 – Tema 1

Coordinador:

Lic. Santiago J. Barcos (Cs. Económicas)

Prof. Gonzalo De Amézola (Humanidades); Dra. Nelly Pastoriza (Cs. Médicas); Lic. Araceli Vasicek (Cs. Agrarias y Forestales)

Desde su constitución (16/02/00) esta comisión se abocó a acordar un glosario definiendo qué se entiende por alumno regular, alumno activo, alumno reincorporado, alumno con pase por equivalencias, aspirante, ingresante, ingresante efectivo, ingreso-egreso, retención-deserción y egresado y a elaborar un informe sobre regularidad, facultad por facultad basado en las ordenanzas vigentes.

En la primera reunión de marzo presentó una propuesta para relevar información relacionada, entre otros temas, con la orientación al ingresante, tutorías y becas; cursos y cursadas; exámenes finales, llamados, turnos; alumnos ausentes, aprobados y desaprobados; sanciones por desaprobación o ausencias a finales; cantidad de aplazos, existencia o no de límites por carrera; promedio de egreso con y sin aplazos, etc...

Comisión 2 – Tema 2

Coordinador:

Ing. Jorge Agüero (Ingeniería)

Lic. Natalia Mangariello (Bellas Artes); Dra. Claudia Leonor Ravazzoli (Observatorio); Prof. Glenda Morandi (Periodismo); Dr. Néstor Caffini (Cs. Exactas); Prof.

Desde su constitución (18/02/00) avanzó en un glosario con definiciones genéricas sobre los términos que hacen a la propuesta curricular como: plan de estudio, objetivos, organización curricular, contenidos mínimos, perfil del egresado, alcances profesionales, metodología de enseñanza y aprendizaje, metodología de acreditación y evaluación de conocimientos, mecanismos de seguimiento y ajuste de la propuesta curricular, duración de la carrera, carga horaria, pertinencia y también en definiciones que hacen a la estructura académica como: composición y tareas asignadas en función de tipo de unidad (cátedra, área o departamento),



María Mónica Caballero (Bellas Artes)

tipo de actividades académicas desarrolladas (teórico, práctico, taller,...) y metodología de enseñanza y aprendizaje (promoción, continua, etc.)

Comisión 3 – Temas 3 y 4

Coordinadora:

Dra. Mercedes Medina (Odontología)

Abog. Claudio Castagne (Cs. Jurídicas); Abog. Matias Arteaga (Cs. Jurídicas); Lic. Javier Diaz (Informática); Dr. Rodolfo Bravo (Cs. Exactas)

Desde su constitución (18/02/00) esta comisión trabajó en la instrumentación de una grilla para recabar información sobre el personal docente incluyendo datos personales y profesionales, cargos, antigüedad, investigación, extensión, estudios de postgrado, cargos de gestión, datos sobre la materia y el curso, objetivos y planificación, metodología de trabajo, desempeño de los alumnos, dificultades, asistencia y rendimiento, etc... También está trabajando sobre el perfil de la planta no docente. En este caso se planteó la necesidad de convocar al gremio que los representa.

Comisión 4 – Tema 5

Coordinadora:

Dra. Graciela Zecchin de Fasano

Ing. César Albina (Ingeniería); Prof. María Antonia Luis (Cs. Naturales); Med. Vet. Ana María Ungaro (Cs. Veterinarias); Med. Vet. Cecilia Di Lorenzo (Cs. Veterinarias); Dra. Silvia Irigoyen (Odontología); Lic. Elsa Versino (Cs. Económicas); Prof. Susana Sautel (Humanidades)

Desde su constitución (23/02/99) consideró la elaboración de instrumentos relativos a organigramas con instancias resolutorias y consultivas de cada unidad académica tomando en cuenta centros de investigación, secretarías, institutos. La propuesta también incluye los organigramas de autoridades y administrativo; la descripción de mecanismos de comunicación de las decisiones de los Consejos Académicos y Superior; la supervisión del cumplimiento de las decisiones y el seguimiento de expedientes, entre otros.

Quiénes integran las subcomisiones de Facultad

Subcomisión 1 - Tema 1

Coordinador:

Ing. José Luis Infante (claustro de profesores)

Integrantes:

Ing. Marcos Actis (Aeronáutica); Ing. Alejandro Pesarini (Aeronáutica); Ing. Raúl Tizio (Mecánica); Ing. Roberto Pisoni (Construcciones).

Subcomisión 2 - Tema 2

Coordinador:

Ing. Juan Correa (claustro de profesores)

Integrantes:

Ing. Anibal Barbero (Hidráulica); Ing. Guillermo Jelinski (claustro de graduados); Ing. Guillermo Siri (Ing. Química); Dra. Cecilia Elsner (Ing. Química)

Subcomisión 3 - Temas 3

Coordinador:

Ing. Julio C. Cuyás

Integrantes:

Ing. Hugo Lorente (Electrotecnia); Ing. Gladys Lescano (Fisicomatemáticas); Sra. Beatriz Balcedo (claustro no docentes); Sra. Silvia Costa (claustro no docentes); Ing. Marcos Cipponeri (Ing. Química); Ing. Jorge Schamun (Construcciones)

Subcomisión 4 - Tema 5

Coordinador: *Agrim. Alejandro Rocca*

Integrantes:

Ing. Esteban Blanco (claustro graduados); Sra. Silvia Costa (claustro no docentes); Agrim. Carlos Remazzina (Ing. de la Producción)

Nota: las personas que aparecen como miembros de las 4 sub-comisiones de Facultad integran originariamente la Comisión Evaluadora Central de Ingeniería creada con el carácter de comisión especial por resolución 3267 del HCA, del 14 de marzo de 2000. Presiden esta comisión el Decano y el Sec. Académico como presidente y secretario, respectivamente. Cabe aclarar que la sanción de la resolución se demoró ante la posibilidad de incorporar a los representantes estudiantiles que finalmente no cambiaron de opinión y mantiene firme su decisión de no participar.

Consejo Académico I



Estos son algunos de los temas desarrollados a partir de tratados en la última sesión del año '99, el viernes 17 de diciembre, que aparecen

Informe del Decanato

En su habitual informe el Decano se refirió, entre otros puntos, al ingreso 2000, con más de mil inscriptos y al curso nivelatorio. También habló sobre los cursos de verano que se implementaron por sexto año consecutivo.

Otro punto de su informe estuvo dedicado al "Proyecto de Asistencia Económica a las Cátedras", destinado a mejorar su funcionamiento. Subrayó que la última fecha para la presentación de órdenes de compra fue el 15 de diciembre y que de los 40 mil pesos aprobados, por res. 3137 del HCA, para ser distribuidos entre los Departamentos de la Facultad, llegaron pedidos de compra por 35 mil.

Por último y con relación al tema Evaluación universitaria señaló que, por una mayoría significativa de 34 votos contra 7, el Consejo Superior aprobó el Programa de Diagnóstico, Planeamiento Estratégico y Evaluación Institucional de la UNLP. El rechazo al esquema propuesto surge primordialmente del sector estudiantil por considerarlo ligado a la cuestionada Ley de Educación Superior y a los lineamientos impuestos por el Banco Mundial que atentan contra la autonomía universitaria, el ingreso irrestricto y el co-gobierno.

De declaraciones, repudios y puebladas...

Con motivo de la posible -luego efectiva- designación del Sr. Aldo Rico como titular de la cartera de

seguridad del gobierno bonaerense, el HCA manifestó su más profunda preocupación y enérgico repudio. El texto completo de la declaración aparece bajo el título Repudio I

También y ante las violentas acciones desplegadas por

Gendarmería Nacional en la Provincia de Corrientes, este cuerpo emitió una segunda declaración exigiendo el cese inmediato de la represión. El texto completo de esta declaración se puede leer bajo el título Repudio II.

Repudio I

Visto la designación como titular de la cartera de seguridad de la Provincia de Buenos Aires del Sr. Aldo Rico, quien dirigió el movimiento de suboficiales y oficiales que se sublevó durante el gobierno del Dr. Alfonsín;

-Dado que el mencionado está relacionado con investigaciones por comisión de delitos comunes.

-Que son conocidas y públicas sus expresiones de usar "mano dura y tolerancia cero" con el supuesto fin de combatir el delito y la inseguridad.

-Que resulta una provocación para la sociedad argentina la institucionalización de las políticas represivas, considerando que aún siguen abiertas las heridas por los 30000 desaparecidos que dejaron la dictadura militar, con terrorismo de estado, de la que hoy aún sufrimos con consecuencias, y cuyos responsables están libres.

LOS CONSEJEROS ACADEMICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
Declaran:

1-Su más profunda preocupación ante la designación del Sr. Aldo Rico al frente de la Cartera de Seguridad.

2- Su más enérgico repudio a la posibilidad de aplicar políticas de represión y "mano dura" para resolver problemas que en realidad poseen un origen económico social que no es considerado.

3-Hacer extensiva esta postura a toda la comunidad de esta Unidad Académica.

4-Hacer pública esta resolución por los medios de difusión que considere convenientes garantizando la misma en el ámbito de la Facultad

Facultad de Ingeniería, La Plata 17 de diciembre de 1999

Sres. Consejeros Académicos:

Dr. Rodolfo Mascheroni, Dr. Germán Mazza, Dr. Roberto Torroba, Ing. Abel Polonsky, Ing. Esteban Blanco, Ing. Hugo Bianchetto, Sr. Gabriel Alasino, Sr. Martín Trevisán, Sr. Diego Costa, Srta. Romina Breda, Sr. Vicedecano Ing. Jorge L. Agüero



65 años de edad al 31 de marzo del año siguiente; se resolvió prorrogar a partir del 1º de abril de 2000 y por el término de un año la designación de 42 profesores de esta Casa. La resolución lleva el número 3217 del 22 de febrero del año en curso.

Acreditaciones ante la CONEAU

El Dr. Germán Mazza, consejero académico por el claustro de profesores, en su carácter de coordinador de la Comisión de Postgrado, Grados Académicos y Becas; informó a este cuerpo sobre el resultado de las solicitudes de acreditación de carreras de esta Facultad ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria.

El Doctorado y Magister presentado por el Dpto. de Electrotecnia calificó con A al igual que el Doctorado del Dpto. de Ingeniería Química; en tanto que el Doctorado de los Dptos. de Mecánica y Construcciones calificó con C.

En cuanto a la Especialización en Ingeniería de la Producción – agregó- no tiene aún notificación de que haya sido acreditada.

El número solicitado...

Promediando la sesión, varios consejeros expresaron su malestar y preocupación por la medida inconsulta que tomó la Presidencia de la UNLP al cambiar una gran parte de las líneas telefónicas de las dependencias de la Universidad. Se escucharon voces tales como: "esta acción es prácticamente causal de una demanda y merece un fuerte llamado de atención"; "esta medida causará varios perjuicios porque quienes trabajan en la Facultad tienen compromisos y vinculaciones de trabajo con empresas, con otras universidades, incluso con el exterior".

(ver recuadro)



Repudio II

Teniendo en cuenta:

Las acciones violentas ejecutadas por la gendarmería nacional en la Provincia de Corrientes, con las consecuencias lamentables que produjo,

Y considerando:

La gravedad de la situación de dicha provincia signada por la crisis que ha llevado al pueblo correntino a movilizarse reclamando el pago urgente de los sueldos adeudados y cese de despidos

El Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería de la UNLP

RESUELVE:

Exigir a las autoridades correspondientes, en particular al Ministerio del Interior de la Nación, el cese inmediato de la represión contra el pueblo correntino (y demás provincias en conflicto) iniciados por la intervención dispuesta por el gobierno nacional.

Solidarizarse con los justos reclamos del pueblo de Corrientes, que se encuentra atravesando una situación muy difícil.

La Plata, 17 de Diciembre 1999, 17hs.

Sr. Diego Costa, Dr. Germán Mazza, Srta. Romina Breda, Ing. Jorge Agüero, Ing. Esteban Blanco, Ing. Carlos Monticelli, Ing. Abel Polonsky, Ing. José Luis Infante, Dr. Rodolfo Mascheroni, Ing. Hugo Bianchetto, Sr. Gabriel Alasino, Sr. Martín Trevisán

Calendario 2000

Se aprobó el calendario del ciclo lectivo 2000 que se reproduce por separado en su versión última y definitiva, ya que en la primera sesión de este año se introdujeron pequeñas modificaciones en algunas de las fechas de los turnos de exámenes finales. (ver reverso de contratapa)

El ciclo lectivo comenzó el 7 de febrero. Como siempre se preveen los feriados nacionales y un receso invernal del 17 al 28 de julio. El primer cuatrimestre finaliza el 5 de agosto y el segundo comienza el 7 del mismo mes. Quedan por definir las fechas de inscripción para los cursos del año 2001.

Resoluciones

Por res. 3199 se acepta, a partir del 17 de diciembre, la renuncia del Consejero estudiantil, Manuel Marcó y se nombra en su reemplazo a Damián Andrieu.

Por res. 3172 se llama a concurso de títulos, méritos, antecedentes y oposición para la provisión de 28 cargos de profesores ordinarios titulares, adjuntos y asociados de acuerdo con lo dispuesto por la Ord. 179/86 y sus modificatorias de la UNLP y la Ord. 006/91 de esta Facultad. La inscripción abrió el 28 de febrero y cerró el 28 de marzo de 2000.

Entre los 17 cargos que se concursaron con anterioridad y el nuevo llamado suman un total de 45.

Por res. 3190 se prorroga, hasta el 31 de marzo de 2000, la licencia sin goce de sueldo del Ing. Enrique Benaglia en el cargo de Secretario Académico de esta Facultad, según lo establecido en la ord. 129/79 (art. 26) y modificatorias.

Docentes > de 65 años

Atento a lo dispuesto por la Ord. 174 de la Universidad sobre la situación de los docentes que alcancen los



...no corresponde a un abonado en servicio.

Frente a la novedad y con el fin de siglo encima, PROYECTARSE constató, por aquellos días de diciembre, que una grabación informaba que determinado número había cambiado por otro. Enero, mes de receso obligado en la Universidad, pasó y Febrero irrumpió con las nuevas líneas telefónicas y dos agravantes, ya nadie informaba sobre los cambios y la Guía Telefónica 2000 se había editado con los números viejos.

La Presidencia de la UNLP, por su parte, remitió a esta Facultad un listado con los nuevos y los viejos números de teléfono e internos. Como la idea es que dentro de la Universidad se utilicen sólo los nuevos internos, aquí va la información, no sin antes aclarar, al personal de esta Facultad, lo siguiente:

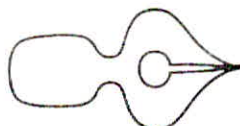
- Los internos de la Facultad siguen funcionando igual. No cambiaron.

- Si antes para salir marcaba 70, 71, 72, 76 etc., ahora marco 700, 710, 720, 760, es decir agrego un cero al número original, espero tono y luego marco el número al que deseo llamar.

- Para utilizar los nuevos internos de la Universidad. ¿Qué tengo que hacer? Marco 70, 71, 72, 76 etc., como hacía antes, espero tono y marco el nuevo interno. Los nuevos internos son:

DEPENDENCIA	INTERNO	DEPENDENCIA	INTERNO
Fac. de Arquitectura	100 a 103	Dirección Gral. de Adm.	705
Fac. de Astronomía	110 a 114	Dirección de Salud-Est.	706
Bach. Bellas Artes	603 a 605	Sec. de Asuntos Legales	707
Fac. de Bellas Artes	120 a 123	Dirección Contable	708
Biblioteca Pública	610 a 614	Sec. de Medios y Com.	709
C.E.S.P.I.	620 a 623	Presidencia	710
Fac. de Cs. Agrarias	130 a 150	Dirección de Salud-SIDA	711
Dirección de Construc.	630/631	Prosecretaría Académica	712
Servicios Sociales	632 a 634	Dirección de Compras	713
Mantenimiento	635	Derechos Humanos	714
Fac. de Cs. Económicas	170 a 183	Sumarios y PROLAB	715
Ins. de Educ. Física	200 a 203	Dirección de Postgrado	716
Esc. Sup. de Trabajo Social	210	Secretaría General	717
Fac. de Cs. Exactas	220 a 242	Dirección de Salud-R.H.	718
Fac. de Informática	260 a 262	Tesorería General	720
Fac. de Humanidades	272 a 283	Secretaría Académica	721
Fac. de Ingeniería	300 a 331	Casa de Cultura	722
Anexa	640 a 642	Promoción de Serv.Univ.	723
Fac. de Cs. Jurídicas	350 a 358	Dirección de Planeamiento	724
Liceo	650 a 652	Imprenta	725
Fac. de Cs. Médicas	370 a 375	Presidencia FAX	726
Museo	660	Prosec. de Obras y Servicios	727
Colegio Nacional	661 a 664	Títulos	728
Fac. de Cs. Naturales	390/391	Proyecto U.E.I.T.	729
Fac. de Odontología	400 a 404	Edif. Reforma Universitaria	730
Fac. de Periodismo	420 a 422	Dirección Gral. Operativa	731
Radio Universidad	670 a 676	Dirección de Presupuesto	732
Fac. de Cs. Veterinarias	430 a 437	Consejo Superior	733
Presidencia de la UNLP		Mesa de Entradas	734
Tesorería General	700	Guardería	735
Dirección de Personal	701	Asuntos Ecom. y Financieros	736
Administración Pres.	702	Liquidaciones de sueldos	737
Bienestar Estudiantil	703	Secretaría de Cs. y Técnica	738
Intendencia	704	Prosec. de Relac. Inst.	739
		Sec. de Ext. Universitaria	740
		FOMECE	741

Nota: una gran cantidad de internos derivan al conmutador de la dependencia



Posgrado



Departamento de Aeronáutica

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 los demás Sectores de la empresa y Organismos de Contralor.

Arancel: \$130

Duración: 30hs. 10 clases de 3 hs.

Inicio: 1º cuatrimestre

Control, distribución y protección en sistemas eléctricos de aeronaves

Curso de Especialización

Tema: Configuración del sistema eléc-

trico. Análisis de fuentes y cargas eléctricas. Sistemas auxiliares de energía. Subsistemas de distribución. Dimensionado de cables. Medida, protección y control. Ejercicio sobre un sistema eléctrico de una aeronave dada.

Arancel: \$140

Duración: 24hs., 4hs./clase

Inicio: 1º cuatrimestre

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 las necesidad política de su aplicación, los aspectos técnicos de su estructuración, la práctica de su ejecución y los resultados esperables.

Arancel: \$203

Duración: 30hs. 3hs./clase

Inicio: abril de 2000.

Cogeneración

Curso de especialización

Objetivos: Brindar un programa completo de las tecnologías disponibles y distintas aplicaciones. Proveer las bases conceptuales para el análisis de problemas complejos en forma creativa

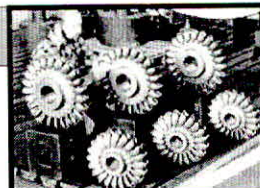
con la potencia y flexibilidad que brinda

la planilla de cálculo y software específicos. Generar una actitud crítica ante los problemas, afín de buscar la mejor solución que contemple todos los aspectos relevantes.

Arancel: \$150

Duración: 54hs.; 3hs./clase

Inicio: abril de 2000



Dpto. de Físicomatemática

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 los láseres y procesadores de imágenes en temas de interés en Ingeniería. Micro y macrometrología óptica, procesamiento de imágenes y sensores de fibras

ópticas.

Arancel: \$280

Duración: 30hs. 3hs./clase

Inicio: mayo de 2000

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 condi-

ciones para que los cursantes puedan integrar equipos interdisciplinarios para resolver problemas complejos de carácter económico vinculados al sector industrial.

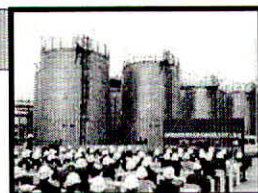
Arancel:

\$120

Duración:

60hs.

Inicio: 2º semana de abril de 2000





Dpto. de Química

Protección de Superficies

Metálicas Parte I

Curso de especialización

Objetivos: El curso tiene como objetivo completar la formación profesional

universitaria introduciendo los principios, procedimientos, técnicas y herramientas utilizadas en la protección anticorrosiva por pinturas. Se analizarán en profundidad conceptos fundamentales relacionados con la preparación superficial del sustrato metálico, la formulación y

caracterización de distintos recubrimientos orgánicos y se discutirán desarrollos especiales para aplicaciones específicas.

Arancel: \$140

Duración: 40hs; 3hs/clase

Inicio: 4 de abril de 2000

Dpto. de Electrotecnia

Análisis y Cálculo de Fallas. Sistemas de Protección de Relés.

Curso de especialización

Objetivos: Completar la formación de grado con un curso integral sobre el tema, que comprende el cálculo de

diferentes fallas y el análisis posterior para el diagnóstico. Se analizan elementos de protección y sistemas integrados, finalizando con la determinación de la estructura de todo el sistema y especificaciones técnicas.

Arancel: \$230

Duración: 90hs.

Inicio: 17 de abril de 2000



Noticias sobre la Actividad de Ciencia y Técnica

Programa Nacional de Incentivos para la Investigación Convocatoria 2000

Se recibieron ciento sesenta y cinco (165) presentaciones de docentes de esta Facultad, que forman parte de Proyectos de Investigación de Ingeniería así como de otras Unidades académicas; para ser incorporados al programa durante el año en curso.

De ese total, veintiseis (26) se recepcionaron en forma condicional por tratarse de docentes presentados a la categorización nivel V que aún no están comprendidos en el referido programa de incentivos.

Subsidios de Viajes y/o Estadías correspondientes al período enero - abril 2000

En enero último, por Memorandum N° 335 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNLP, se remitió a la Secretaría de Postgrado Ciencia y Técnica de esta Facultad, el listado de los docentes/investigadores beneficiados con estos subsidios, que realizarán tareas de investigación, participación en congresos, encuentros científicos, asis-

tencia a simposios, etc.

A su regreso informarán sobre los eventos a los que han concurrido y los trabajos en los que participaron.

Informes del personal con Mayor Dedicación para la docencia y/o investigación correspondiente al año 1999 y la planificación de actividades para el año 2000

El 20 de marzo venció el plazo para la presentación, en los Departamentos de esta Unidad Académica, de los informes del personal con Mayor Dedicación a la Docencia, Investigación, que realiza Trabajos para terceros, tareas de extensión y/o gestión universitaria. El 20 de abril esos informes serán elevados a la Comisión de Investigaciones, Mayor Dedicación y Contratos, para su evaluación y posterior aprobación por parte del HCA; según Ordenanza N° 011/94 cuya total vigencia se ha confirmado por Memorandum Interno N° 48 de la Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técnica de esta facultad.

BECAS POST-DOCTORALES

La Secretaría de Investigación y Doctorado de la Facultad de Ingeniería de la UBA, con fondos provenientes del FOMECE, dispone de cinco becas Postdoctorales para realizar tareas de Perfeccionamiento en Universidades o Centros de Investigación del Exterior.

Requisitos:

- ser doctor de la UBA u otras Univ. en Ingeniería.

- o ser doctor en disciplinas afines a la Ingeniería que estén trabajando en proyectos de investigación de la FIUBA.

Características de la beca:

-Duración: 1 año

-Estipendio mensual: \$1.200 (netos)

-Montos adicionales: \$1200 para gastos de instalación, pasajes, seguro médico.

Compromiso:

Al finalizar la beca se exigirá, como mínimo, dos años de trabajo en la FIUBA con dedicación exclusiva.

Informes e inscripción: hasta el 14/04/00. Secretaría de Investigación y Doctorado, Paseo Colón 850, 3° Piso; T.E. y FAX: 4331-1852 de Lunes a Viernes de 13 a 18hs.



Consejo Académico II

En la reunión celebrada el 25 de Febrero, la primera del año 2000, el Decano se refirió, entre otros puntos, al inicio de las obras en el Dpto. de Aeronáutica siniestrado por un incendio en agosto de 1998 y al Presupuesto 2000. El cuerpo trató nuevamente el

Calendario del Ciclo Lectivo 2000 que quedó aprobado con algunas modificaciones (ver pág.) En tanto que el Ing. José Luis Duette brindó a los consejeros académicos un informe bastante completo sobre los cursos de verano e ingreso que se reproduce por separado.

Aeronáutica en obra

Cumplidos los trámites correspondientes a la Licitación Pública N° 5/99; el 30 de diciembre último se firmó un contrato con la empresa BORDIGNONI S.R.L. por un monto de doscientos sesenta y nueve mil doscientos sesenta y ocho (\$ 269.268) para la construcción (2° etapa) en dos plantas del edificio donde funcionarán las oficinas del personal docente, los Laboratorios, la Biblioteca, la Sala de Computación, el Departamento de Alumnos y las Secretarías.

La obra comenzó los primeros días de Febrero y tiene un plazo de ejecución de 6 meses. Como se recordará la primera etapa abarcó la construcción de tres aulas.

Para esta segunda, se prevee el final de obra para la planta alta y el cerramiento de la planta baja, cada una de 288 m².

Presupuesto 2000

La Presidencia de la UNLP informó que Se aprobó el Presupuesto 2000 para la Universidad con un monto similar al de 1999 que ascendía a la suma de un poco más de 100 millones de pesos y que la Com. de Pautas del Consejo Sup. comenzó el tratamiento de su distribución entre las Facultades. Mientras tanto rige la prórroga del Presupuesto '99.

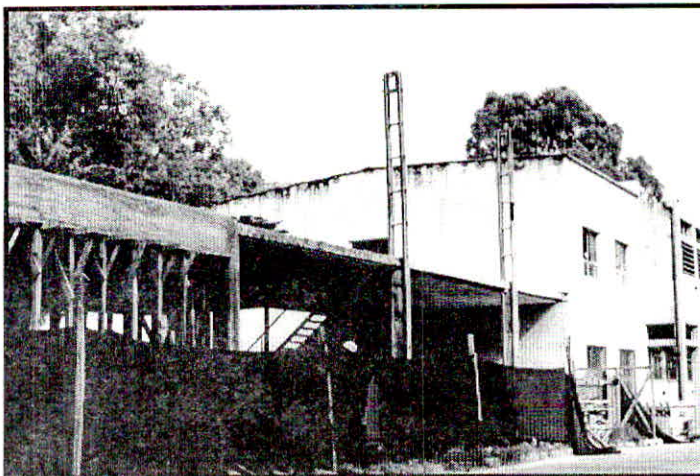
Evaluación Universitaria

El Decano y el Vicedecano, representantes de esta Facultad ante la Comisión Evaluadora Central, que funciona en Universidad; detallaron los primeros movimientos consensuados en esa instancia. En otro orden y por

INGRESO 2000

La cantidad de inscriptos fue de 1010 alumnos. De esa cifra total un poco más de 70 se anotaron en el Centro Regional de Junín y cerca de 35 en 25 de Mayo. En cuanto a las especialidades las preferencias se mantienen: electrónica 22 %, construcciones y vías de comunicación 17%, mecánica 14%, industrial 12 %, aeronáutica 10%, química 9%, agrimensura 9%, electricista 3.5 %, hidráulica 3% y metalúrgica 0.5%.

Sin embargo es importante destacar que hay un desfasaje que ronda el 10% entre los alumnos que se anotan y los que efectivamente realizan el curso nivelatorio. Al mismo tiempo entre los que empiezan hay un número considerable que abandona y un alto índice que repite. Por estas razones el Consejo Académico resolvió crear, en octubre del '99, una comisión de seguimiento e inserción de los alumnos que ingresan a la Facultad que integran las Secretarías Académica y de Asuntos Estudiantiles, el coordinador del curso de nivelación, los profesores coordinadores de las materias del primer cuatrimestre y el área pedagógica. El cometido de este equipo es analizar el por qué de las deserciones y repeticiones, realizar un diagnóstico y cambiar aquellos aspectos que no resultaron. Actualmente está trabajando en la definición del perfil del ingresante y la opinión sobre el curso introductorio mediante encuestas individuales y personalizadas.



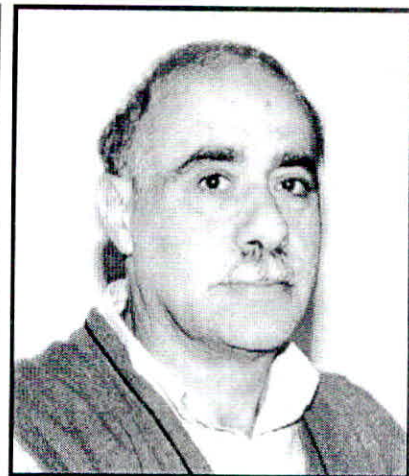
pedido expreso de los miembros que integran la Comisión Evaluadora de Facultad, brindaron información sobre su reunión constitutiva del 28 de diciembre y la primera del 2000 celebrada el 16 de febrero en el Aula Angel Comelli del edificio central.

Por último ratificaron la posición inicial del claustro estudiantil de no integrar las comisiones "por razones de principios", aunque admitieron que se está

trabajando para revertir esa situación. Para mayor información consultar las páginas 15 a 17 de esta misma edición de PROYECTARSE.

Ingeniería Química

Fue designado el nuevo Jefe de Departamento de Ingeniería Química. Se trata del Prof. Italo H. Farina, Ing. Químico, graduado de esta Facultad en



1965; Master of Science in Chemical Engineering, otorgado por la Universidad de Minnesota en 1971; Profesor Titular Ordinario de la Cátedra "Ingeniería de las Operaciones Físicas" e investigador categoría B del Programa Nacional de Incentivos.

Auspicio

Se aprobó el auspicio solicitado por la Sociedad Argentina de Geotécnica para el XV Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. El evento se desarrollará en el Centro Argentino de Ingenieros (CAI) con sede en Capital Federal del 4 al 6 de octubre de 2000.

Homenaje

Por último, el consejero académico por el claustro de graduados, Esteban Blanco, presentó un proyecto de resolución para rendir homenaje al Dr. Guillermo Estévez Boero, fallecido el 3 de febrero último, diputado nacional por la Provincia de Santa Fe desde 1987, incansable defensor de la Democracia y las banderas de la Reforma Universitaria, dirigente del socialismo y ejemplo de rectitud y compromiso con sus ideales por una nación más justa, independiente y solidaria. Blanco fundamenta su petición en un escrito de 7 carillas donde se refiere a la vida y la obra de un hombre nacido en una época de la historia argentina que marcó a fuego su destino: el año 1930.

CURSOS DE VERANO

Por quinto año consecutivo la Facultad, a través de la Secretaría Académica, implementó las cursadas intensivas de verano para las materias Física I, II y III y Análisis Matemático II. La primera experiencia se hizo con Física I en el verano del '96 y en 1999 comenzó a dictarse Análisis Matemático II.

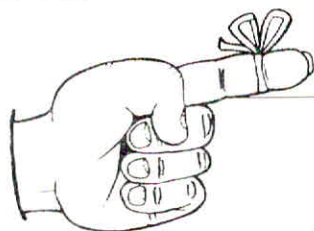
En el 2000 se inscribieron 160 alumnos, cifra menor en comparación con años anteriores, distribuidos en cuatro comisiones. Las clases comenzaron el 17 de enero y se extendieron hasta la última semana de febrero. Fueron seis semanas, de lunes a viernes, cuatro horas diarias, con la exigencia de asistir al 85% de las clases. Física I y Análisis II se cursaron de mañana y Física II y III por la tarde. Las materias son exactamente iguales a las que se cursan en un cuatrimestre, no se quita ningún tema y si es necesario se ven todos los trabajos de laboratorio que involucran a la cursada normal. El cuerpo docente también es el mismo porque se necesita un entrenamiento especial para comprimir un curso de un cuatrimestre en seis semanas. Para Física I se estableció un horario adicional destinado a la parte experimental. Se tomaron dos evaluaciones parciales y una prueba global para los que desaprobaron alguna.

Desde el área académica se vincula el número menor de inscriptos con el hecho de que en diciembre del '99 el Consejo Académico aprobó la implementación de los cursos de verano, estableciendo sus pautas reglamentarias y presupuestarias; fijando algunas limitaciones o restricciones para los alumnos.

Se trata de un Programa Institucional permanente y abierto al interés de los alumnos para el dictado de alguna de las materias que ellos mismo eligen pero que también tiene en cuenta la disponibilidad horaria de los docentes que cobran una remuneración adicional.

En diciembre, mediante una encuesta, se recoge la opinión de los alumnos para saber cuáles son las materias que cursarían en el verano. Cada cuarenta alumnos se necesitan un profesor, un JTP y un ayudante diplomado. Física I tienen un auxiliar más, encargado del área experimental.

La iniciativa surgió del área fisicomatemática que planteó la dificultad de los alumnos con las materias troncales de la carrera y correlativas de la mayoría de las cursadas. La relación docente - alumno es fluida y personalizada. **A pesar de los esfuerzos se han detectado dos problemas. Primero, si bien los cursos empiezan con un número importante de alumnos; con el correr de las semanas, muchos desertan. Segundo, no todos los alumnos que realizan el curso aprueban. Es difícil e intensivo y los resultados de aprobación no son los óptimos.**



Para Agendar

1° Congreso Internacional Seguridad y Riesgos en el Trabajo

**Mendoza, Argentina, 12, 13 y 14
de abril del 2000**

Organiza: Escuela Nacional de Seguridad e Higiene Industrial de la Fac. de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.

Temática: Análisis de Riesgos. Seguridad en Edificios. Función de las ART. Legislaciones Nacionales y extranjeras. Costos de los Accidentes de Trabajo. Seguridad de Productos. Prevención de Incendios. Seguridad en Construcción de Obras Civiles. Políticas oficiales en Seguridad e Higiene en el Trabajo. Normas ISO 18.000-IRAM 8.800. Seguridad y Ambiente.

Mayores Informes: Escuela Nacional de Seguridad e Higiene Industrial (ENSHI)-Fac. de Ing. Univ. Nac. de Cuyo - Centro Universitario-Parque General San Martín- (5500) Mendoza)-Rep. Arg.-Tel: (0261) 4494002 - int.2116

email: fing@raiz.uncu.edu.ar - Chile 990 - 4°Piso - Dpto. C - 5500 Mendoza - Argentina - Tel./Fax: 54-261-4340163 - E-mail: sv-arq@lanet.com.ar

Seminario Internacional Hidrología Operativa 29 al 31 de mayo

Organizan: CACIER, Comité Argentino. CTMSG, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande.

Objetivos: Minimizar daños, tratar de obtener máximos beneficios económicos y sociales, a partir de la anticipación del comportamiento de la naturaleza. Relacionarse con las predicciones y avisos hidro-

meteorológicos.

Mayores informes: Comité Arg. de la CIER. avda. Leandro N. Alem 428 - Piso 6 (1003) - Buenos Aires. telefax: 4311-2970/4311-9375/4314-7053. <http://www.cacierr.com> e-mail: cacierr@cacierr.com.ar.

X Congreso Nac. de Cartografía VII Semana Nac. de Cartografía Seminario sobre Modernas Técnicas de Ingeniería Geográfica Junio del 2000

Organizan: Instituto Geográfico Militar. Centro Argentino de Cartografía. Escuela Superior Técnica.

Objetivos: Considerar y difundir los avances tecnológicos producidos en el campo de la cartografía y de las ciencias y Técnicas relacionadas. Mejorar los métodos de enseñanza y aprendizaje. Deliberar sobre los fenómenos naturales y humanos que afectan el medio ambiente. Exponer los últimos adelantos en instrumental, tecnología y programas informáticos.

Mayores Informes: Sta. Mónica Gallardo, Centro Argentino de Cartografía. Cabildo 381 CP:1426 Bs. As. Te: (5411) 4576-5576 int 131 y 184 fax: (5411) 4502-6799 e-mail: mtall@inea.com.ar / acac@interservar.com.ar

XVIII Congreso Nacional del Agua CNA 2000 Santiago del Estero, Argentina, 12 al 16 de Junio del 2000

Organizan: Univ. Nac. de Santiago del Estero. Fac. de Cs. Exactas y Tecnologías. Instituto de Recursos

Hídricos.

Objetivos: Discutir e intercambiar los avances científicos, técnicos, jurídicos y legales, generados en el área del manejo, operación y aprovechamiento de los Recursos Hídricos.

Temario: Hidrología de Superficie. Hidr. Subterránea. Presas, embalses y obras menores. Hidráulica. Medio Ambiente y Calidad de Aguas. Legislación y administración del Agua. Planeamiento y gestión de los recursos hídricos. Erosión y Sedimentación.

Mayores Informes: IRHi-FCET-UNSE, Av. Belgrano (S) N°1912 (4200) Sgo. del Estero. Argentina. Tels.: (54)(385)450 9560; E-mail: hfarias@bigfoot.com - mborse@bigfoot.com. Web: <http://members.xoom.com/agua2000/>

IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga Jornadas Sam 2000 Neuquén, 16 al 18 de Agosto

Organiza: Fac. de Ing. Univ. Nac. del Comahue. Neuquén, Arg.

Temario: Metalurgia extractiva y de elaboración. Fundición, solidificación y soldadura. Pulvimetalurgia. Metalurgia física. Tratamientos térmicos y transformaciones de fase. Deformación plástica y propiedades mecánicas. Fractura y fatiga. Corrosión y métodos de protección. Análisis de falla. Películas delgadas y tratamientos superficiales. Metalurgia histórica. Cerámicos, refractarios y vítreos. Polímeros. Materiales compuestos. Materiales semiconductores, superconductores y conductores iónicos. Nuevos materiales. Gestión tecnológica y

**Becas MUTIS
2000-2001**

**para Posgrados en
Iberoamérica, España
y Portugal**

Convoca: Agencia española de Cooperación Internacional, a través del Instituto de Cooperación Iberoamericano (ICI)

Informes e inscripción: hasta el 15 de abril en la Embajada de España en la Argentina o en la Oficina Técnica de Cooperación de España.

Pág. web: www.aeci.es

recursos humanos.

Presentación de trabajos: hasta el 15 de marzo del 2000.

Mayores informes: Grupo Mecánica de Fractura. Fac. de Ing. Univ. Nac. del Comahue. Bs. As. 1400 (8300) Nqn - Argentina.

<http://www.uncoma.edu.ar/actividades/sam2000>.

E-mail: sam@uncoma.edu.ar
Teléfono - Fax: 54 229 4490355

**Congreso de Ingeniería 2000
Estructuras, Materiales y Técnicas Constructivas hacia el SXXI
Buenos Aires, septiembre del 2000**

Organiza: Asoc. de Ings. Estructurales, Asoc. Arg. de Tecnología del Hormigón, Asoc. Arg. del Hormigón Pretensado e Industrializado.

Temario: Realizaciones de avanzada. Nuevas técnicas constructivas. Nuevos materiales componentes. Hormigones de alto desempeño. Soluciones innovadoras.

Informes: Congreso de Ingeniería 2000 Hipólito Yrigoyen 1144 - 1º Piso - Oficina 2 (1086) Bs. As. República Argentina. E-mail: info@aiearg.org.ar.

Página web: <http://www.aiearg.org.ar>

**5º Congreso Mundial
Formación y Perfeccionamiento
en Ingeniería para los
requerimientos del SXXI
Varsovia 12-14 de Septiembre**

Organiza: Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros y Federación Polaca de Asociaciones de Ingeniería.

Temas: Mejoramiento de la capacidad innovativa de profesores y estudiantes (interdisciplinaridad, innovación, sistemas, métodos y efectos del mejoramiento). Imagen del graduado. Aplicación de nuevas técnicas y tecnologías educativas.

Mayores Informes: Sr. Stanislaw Konieczny. Federacja Stowarzyszen
Dirección: ul. Czackiego 3/5, 00-043 Varsovia, (Polonia)

Tel: 48 (22) 826 5829, 8271686.

e-mail: fsntnot@medianet.com.pl

[www:http://ciuw.warman.net.pl/not/worldcon5/](http://ciuw.warman.net.pl/not/worldcon5/)

**XX Congreso Panamericano de
Ferrocarriles
La Habana, Cuba, 18 al 22 de
septiembre del 2000**

Organizan: Asociación del Congreso Panamericano de Ferrocarriles (ACPF).

Objetivos: Brindar a los gobiernos del continente americano las herramientas y fundamentos para trazar políticas transportistas económicamente justas.

Informes: Lic. Zósima López Ruiz, Palacio de Convenciones de La Habana. Calle 146 e/11 y 13, Reparto Cubanacán, Playa. C.P. 16046, La Habana, Cuba. Tels: (537)226011 al 19. Fax: (537)228382/21.

E-mail: zosima@palco.get.cma.net

**XIX Congreso Latinoamericano
de Hidráulica. Córdoba 2000
del 22 al 27 de Octubre**

Objetivo: La Asociación Interna-

cional de Investigaciones Hidráulicas (IAHR), fundada en 1935, es una organización independiente mundial de científicos e ingenieros dedicados a la hidráulica y las ciencias del agua. Como todos sus eventos, este congreso tiene por objeto evaluar y estimular las investigaciones hidráulicas en todos sus aspectos, tanto en el campo de sus estudios básicos como en sus aplicaciones tecnológicas.

Temario: Mecánica de fluidos e hidráulica fundamental; hidrología superficial y subterránea; planificación de los recursos hídricos; hidromecánica; hidráulica ambiental; hidráulica fluvial y marítima; obras hidráulicas; métodos computacionales aplicados a la hidráulica; técnicas de laboratorio; hidráulica de riego y drenaje.

Presentación de trabajos: antes del 30 de junio del 2000

Informes: Coordinación: Dr. Raúl Lopardo, rlopardo@ina.gov.ar

Secretaría: Sra. Laura Melamed
XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, INA - Encuentros y Seminarios - E y S Au. Ezeiza - Cañuelas, Tramo J. Newbry km. 1,620. 1804 - Ezeiza - Pcia. Buenos Aires - Argentina. Tel: +54-11-4480-4576. Tel/Fax: +54-11-4480-0433
Email: eys@ina.gov.ar Pág. web: www.ina.gov.ar

**Máster en Hidrología
Subterránea
Barcelona, 1999-2000**

Organizan: Universitat Politècnica de Catalunya. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. departamento de ingeniería del Terreno y Cartográfica.

Objetivos: Complementar la formación general y aplicada en estudios más especializados y de carácter científico aplicado sobre los temas hidrogeológicos.

La adquisición de estos cono-



cimientos específicos se plasma en la realización de un trabajo de orientación especializada (Tesis de máster). Para obtener esta especialización es necesario completar una serie de asignaturas específicas.

Mayores informes: Fundación Centro Integral de Hidrología Subterránea. Vía Laietana, 33, 7º, 08003 Barcelona, España, Tlef.: 993) 319 53 00. Fax (93) 268 45 84 - (93) 401 72 51.

29 JAIIO

Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa
Tandil, Argentina, del 4 al 9 de Septiembre del 2000

Organiza: SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa. ISISTAN, Instituto de Sistemas dae la Fac. de Cs. Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs As.

Temas: ASAI 2000 Simposio Argentino en Inteligencia Artificial, ASSE 2000 Simposio Argentino en Inteligencia de Software, AST 2000 Simposio Argentino en Tecnología, SIS 2000 Simposio Argentino en Informática y Salud, WAIT 2000 Workshop Argentino en Informática Teórica, FTP 2000 Foro de Tesis de Posgrado, EST 2000 Exposición y Concurso de Trabajos Estudiantiles.

Mayores Informes: SADIO - Uruguay 252, 2º "D" - 1015 Buenos Aires. Tel/fax: 54 (11) 4371-5755 / 4372-3950. E-mail: jaiio@sadio.edu.ar / sadio@mbox.servicenet.com.ar <http://www.exa.unicen.edu.ar/jaiio2000>

Jornadas SAM 2000
IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga
16 al 18 de Agosto

Organiza: Asociación Argentina de Materiales. Grupo Mecánica de Fractura, Facultad de Ingeniería,

Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.

Temario: Metalurgia extractiva y de elaboración. Fundición, solidificación y soldadura. Pulvimetalurgia. Metalurgia física. Tratamientos térmicos y transformaciones de fase. Deformación plástica y propiedades mecánicas. Fractura y fatiga. Corrosión y métodos de protección. Análisis de falla. Películas delgadas y tratamientos superficiales. Metalurgia histórica. Cerámicos refractarios y vítreos. Polímeros. Materiales compuestos. Materiales semiconductores, superconductores y conductores irónicos. Nuevos materiales. Gestión tecnológica y recursos humanos.

Mayores informes:

<http://www.uncoma.edu.ar/actividades/sam2000>

e-mail: (sam@uncoma.edu.ar)

Tel/fax: 54-299-4490355

3º Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería
"Hacia una Formación Integral"
Bahía Blanca, 20, 21 y 22 de Septiembre del 2000

Objetivos: Difusión de experiencias en las innovaciones de la enseñanza de la Ingeniería, gestión y evaluación de los diseños curriculares en carreras de grado y posgrado. Promover la formación humanística de nuestros graduados atentos al impacto de sus actividades sobre el medio ambiente y la salud del hombre.

Mayores Informes: 3º CAEDI. Av. Alem 1253 - 1º Piso (8000) Bahía Blanca Tel: 54(291)4595156. e-mail: licaedi@criba.edu.ar.



VIII Exposición Internacional de Plásticos

3 al 8 de abril 2000 /
Nuevo Predio Ferial de Palermo

Organiza: Cámara Argentina de la Industria del Plástico

Objetivos: Difundir el desarrollo alcanzado por la Industria plástica Argentina. promover el intercambio comercial y tecnológico. Acercar las novedades del mercado internacional y muy especialmente para que los asistentes conozcan al sector industrial que más contribuye a la calidad de vida.

Dirigida a: fabricantes, usuarios, asociaciones y uniones empresarias industriales y comerciales, entidades universitarias, profesionales, institutos de investigación y fundaciones vinculadas con la industria plástica argentina.

Mayores Informes: J. Salguero 1939 - (1425) Bs. As. Argentina - Tel.:(54-11) 4821-9603

e-mail: caip@sminter.com.ar

Internet: <http://www.caip.org.ar>

Biblioteca Informa

BIBLIOTECA DE ELECTROTECNIA

Ultimos libros recibidos

Introducción a las telecomunicaciones por fibras ópticas.

Nérou, Jean Pierre. México : Trillas, 1991. 345 p. ISBN 968-24-3851-9.

Actualmente, las fibras ópticas desempeñan un papel relevante en las telecomunicaciones, en virtud del acelerado desarrollo que han tenido los medios de comunicación en la mayoría de los países del mundo, y es probable que su uso sea indispensable en el futuro.

Jean Pierre Nérou se propone con el presente libro, instruir en esta nueva tecnología a personas no especializadas, como estudiantes, técnicos, profesionales e ingenieros interesados en conocer y dominar la aplicación de las fibras ópticas en las telecomunicaciones. Por tal motivo, incluye variados problemas y ejemplos prácticos que facilitan al lector la adquisición de los nuevos conceptos.

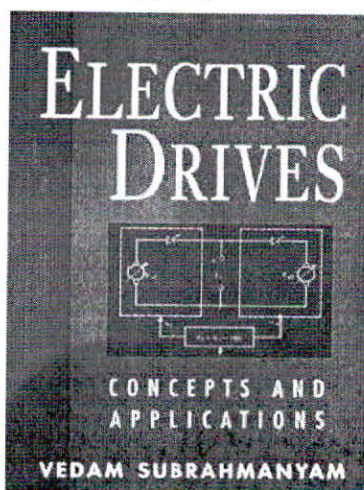
Contenido:

Introducción a las telecomunicaciones por fibras ópticas. Transmisión en fibras ópticas. Tecnología de fabricación. Fuentes de radiación. Detectores de radiación. La co-

nexión. Cables ópticos. Elementos de un sistema. Cálculo de un enlace por fibra óptica. Anexos

Electric Drives: Concepts and Applications.

Subrahmanyam, Vedam. New York : McGraw-Hill, 1996. 715 p. ISBN 0-07-460370.



Power Station Instrumentation.

Jervis, M. W. (ed.). Oxford : Butterworth-Heinemann, 1993. Ca. 868 p. ISBN 0-7506-1196-0.

Power Distribution Engineering: fundamentals and applications.

Burke, James J. New York : Marcel Dekker, 1994. ISBN 0-8247-9237-8.

Digital Communication Techniques: signal design and detection.

Simon, Marvin K., Hinedi, Sami M. Y Lindsey, William C. Upper Saddle River : Prentice-Hall, 1995. 888 p. ISBN 0-13-200610-3.

Wireless Digital Communications : Modulation and Spread Spectrum Applications.

Feher, Kamilo. Upper Saddle River

: Prentice- Hall, 1995. 524 p. ISBN 0-13-098617-8.

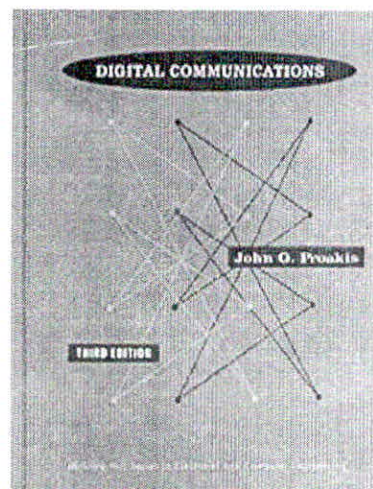


CDMA : Principles of Spread Spectrum Communication.

Viterbi, Andrew J. Reading : Addison-Wesley, 1995. 245 p. ISBN 0-201-63374-4.

Digital Communications.

Proakis, John G. 3rd ed. New York : WCB, McGraw-Hill, 1995. 928 p. ISBN 0-07-051726-6.




H OJEANDO REVISTAS
New World. La Revista de Siemens

Septiembre 1999 N° 3

La fotografía en portada fue tomada por Albrecht Fuchs en el túnel de pruebas de Hagerbach (Suiza)

Contenido:

Retrato. En Berlín, Jochen Schneider forma a jóvenes en un oficio con futuro: técnica de espectáculos, al arte de combinar efectos de luz y sonido.

Atenas. En la capital griega un nuevo metro pretende acabar con el caos circulatorio. De paso, saca a relucir numerosos tesoros arqueológicos.

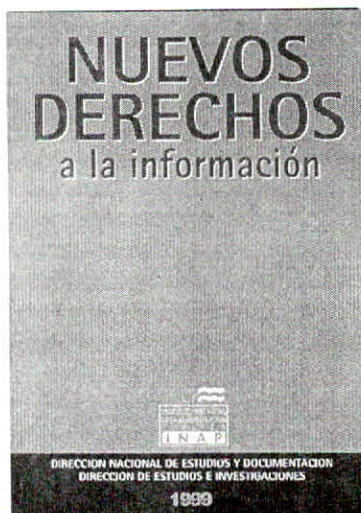
Sr. Jude. Financiada en gran parte con donaciones privadas, esta clínica de Memphis-EEUU es una luz de esperanza para niños enfermos de cáncer.

Y muchos temas más...



Nota: para su consulta en la Biblioteca Departamental de Electrotecnia.

Nuevos Derechos a la información. Año 1999

 Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)
 Dirección Nacional de Estudios y Documentación

Contenido:

Prólogo de Claudia Bello

El Derecho de Información por Jorge Vanossi

Hábeas data y secreto de las fuentes de información periodística por Héctor Masnatta

Protección constitucional del derecho a la intimidad a través del hábeas data por Salvador Bergel

Sobre la Ley de hábeas data vetada por el ejecutivo, con miras al nuevo tratamiento por el Congreso por Humberto Quiroga Lavié.

El Derecho de acceso a la información gubernamental por Valentín Lorences.

Nota: para su consulta en Biblioteca Departamental de Ing. de la Producción.

Libro de Oro de las Telecomunicaciones Argentinas 1990-2000

 Número Aniversario. Diciembre 99/
 Enero 00 – Año 10 N° 49

Telecomunicaciones & Negocios

Contenido:

Un giro de 180°. Por Alejandro Cima, último Secretario de Comunicaciones de la Administración Menem.

Las joyas de la abuela. La

privatización de ENTel, en 1990, cambió el escenario de las telecomunicaciones en Argentina, y dio origen a los grupos Telefónica y Telecom.

Un mercado a medias. Competir durante el duopolio no fue nada sencillo

Una apertura con matices. La liberalización arrancó tarde, pero llegó

Internet. Los mitos y las verdades, Desde su estreno comercial en 1995, Internet fue un cúmulo de sueños y de medias realidades.

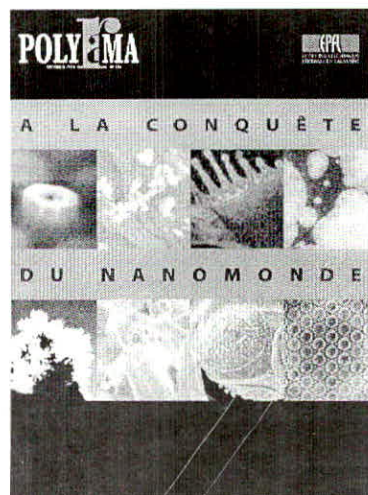
Panorama satelital. Los dos hitos del sector fueron el lanzamiento del Nahuel y la firma del Acuerdo de Reciprocidad con los EEUU.

Globalización. La mayoría de las empresas del sector abrieron sus oficinas en Argentina en la década del '90.

Campus. Semilleros en las aulas. En su intento por ser más competitivas, las empresas se acercaron a las universidades

Y muchos otros temas...

Nota: para su consulta en la Biblioteca Departamental de Electrotecnia.



POLYRAMA

Revista informativa editada por la Escuela Politécnica Federal de Lausanne Diciembre 1999 N° 112

Contenido:

Sección especial dedicada a la nanotecnología

-Ce nanomonde qui fait sauter des barrières dans les têtes.

-Le nanotech fait ses premiers pas, laissons travailler les chercheurs.

-Nanoréplication, une méthode pour l'Industrie.

-Industrie suisse des nanos: le jour se lève. Une nouvelle révolution industrielle est en germe. Les nanotechnologies augurent d'un mode de production radicalement nouveau. Leur promesse d'une fabrication atome por atome, molécule por molécule, renverse la logique de

la miniaturisation.

-Nanomousses, une contribution aux économies d'énergie

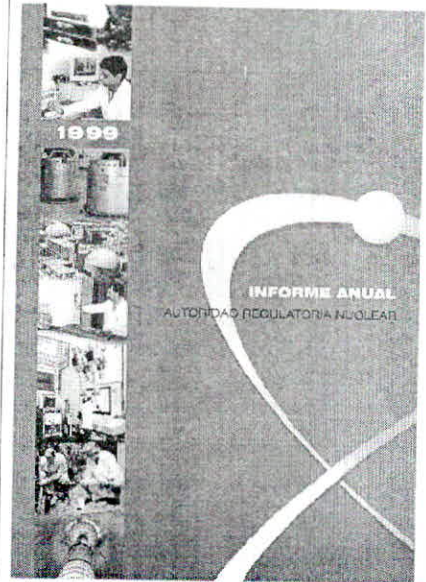
Nota: para su consulta en Biblioteca Central

Informe Anual de Actividades de la Autoridad Regulatoria Nuclear Enero 2000

Contenido:

Estructurado en tres secciones, describe las principales actividades de regulación y fiscalización en materia de seguridad radiológica y nuclear, protección física y no proliferación nuclear, realizadas por la Autoridad Regulatoria Nuclear entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 1999.

Nota: para su consulta en la Biblioteca Departamental de Ing. de la Producción.



**PREMIO ESTIMULO EN
TECNOLOGIA DEL HORMIGON
"Ing. Alberto S. C. Fava"**

La Academia de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires llama a inscripción de postulantes al Premio Estimulo en Tecnología del Hormigón "Ing. Alberto S.C. Fava" que se otorgará por concurso y que consiste en medalla y diploma.

La convocatoria está dirigida a ingenieros en construcciones, hidráulicos, en vías de comunicación, civiles y químicos; graduados en universidades argentinas.

Se premiará un trabajo original e inédito, realizado en el país, que contribuya al avance del conocimiento científico y su proyección tecnológica en la especialidad, por lo que se tendrá muy en cuenta su grado de creatividad e inventiva. Debe basarse en investigaciones teóricas y/o experimentales, en realizaciones a nivel de ingeniería de proyecto o en trabajos de obra.

Los aspirantes deberán tener hasta un máximo de 35 años de edad a la fecha del cierre de la recepción de las presentaciones que serán espontáneas. Los trabajos podrán tener uno o más autores pero el premio será único y compartido y deberán ser enviados, por triplicado, a Av. 53 N° 416½ de La Plata (1900).

Cierre de presentaciones: 30 de septiembre de 2000

Por información adicional dirigirse personalmente a la dirección mencionada o por correo electrónico a: ajbarber@volta.ing.unlp.edu.ar



Para estudios de Posgrado

**BECAS
JOSE A.
ESTENSSORO
2000**

Bases y Solicitud:

becasypf@email.ypf.com.ar

<http://www.fundacionypf.org>

[fundacionypf.org](http://www.fundacionypf.org)

TE:0-800-222-3333



FUNDACIÓN
YPF

Calendario 2000

Facultad de Ingeniería

MES	DIA	TAREAS	EXAMENES FINALES		FÉRIADOS
			FECHAS	TORNOS	
Febrero	1 7 26	Inicio del Curso de Nivelación Reanudación de Actividades Fin del 2° Cuatrimestre 1999			
Marzo	1 al 15 1 3 3 13	Inscripción en Facultad para cursos del 1° cuatrimestre Comienza el 1° Cuatrimestre 2000 Fin del Curso de Nivelación Entrega de Actas del 2° Cuatrimestre 1999 Comienza el 1° Cuatrimestre para 1° año	1 al 7 20 al 25	A:1° llamado B:2° llamado	
Abril	19	Entrega de listas de clase a los Departamentos	10 al 15	C: Llamado único	20 - Feriado 21- Feriado
Mayo			22/5 al 29/5	B:Llamado único	1- Feriado Nacional 25- Feriado Nacional
Junio					10- Feriado Nacional 20-Feriado Nacional
Julio	17 28	Receso Invernal Fin Receso Invernal	3 al 8	A:1° Llamado	9- Feriado Nacional
Agosto	5 7 7 al 18 18	Fin del 1° Cuatrimestre Inicio del 2° Cuatrimestre Inscripción en Facultad para cursos del 2° cuatrimestre Entrega de Actas del 1° Cuatrimestre	1 al 7 28/8 al 2/9	B:2° Llamado único	12-Asueto: Día de la UNLP 17- Feriado Nacional
Setiembre	20	Entrega a los Departamentos de las listas de clase	25/9 al 30/9	B:Llamado único	21-Asueto Docente
Octubre			23 al 28	A:Llamado único	12- Feriado Nacional
Noviembre	Fecha a definir por la UNLP	Comienza la inscripción para el Ingreso 2001			19- Feriado no laborable 26- Día del No Docente
Diciembre	Fecha a definir por la UNLP	Finaliza la inscripción para el Ingreso 2001	27/11 al 2/12 11 al 16	B:1° Llamado C:2° Llamado	8- Feriado Nacional 25-Feriado Nacional

2001

Febrero

5
23

Se reanudan las Actividades
Finaliza el 2° Cuatrimestre 2000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Facultad de Ingeniería

Secretaría de Extensión Universitaria

Impreso en los talleres gráficos del CEILP. Abril 2000