

# PROYECTARSE

Boletín Informativo de la Facultad de Ingeniería  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
Nº 6



# Sumario:



III Taller sobre "Modernización de la Enseñanza de la Ingeniería".....	Pág. 3
Opiniones de los Delegados de A.T.U.L.P. ....	Pág. 4
Información: Gabinete de Computación. ....	Pág. 4
¿Qué es el I.S.T.E.C.? .....	Pág. 5
Capacitación No Docente. ....	Pág. 5
Entrevista: "Recrear el Espíritu Universitario". Ingeniero Juan A. Correa. ....	Pág. 6
Tareas de Restauración. ....	Pág. 8
III Simposio de Análisis y Diseño de Plantas Químicas. ....	Pág. 9
Actividades de Postgrado. ....	Pág. 10
Recordatorio: Ingeniero Jaime Línares. ....	Pág. 11
Bolsa de Trabajo. ....	Pág. 11
Nota Contratapa: La Biblioteca informa.	

*Para crear un espacio de comunicación  
que nos permita debatir, informarnos y ser  
protagonistas en nuestra Facultad.*



Producción Periodística: Mónica E. Vuarant



Diseño y Diagramación: Coralía Vignau

PROYECTARSE invita a toda persona que quiera participar, acercando información y propuestas, a dirigirse a la Facultad de Ingeniería, U.N.L.P., calle 1 y 47 o llamar al teléfono 25-8911, (internos 187/188/189). FAX: 25-9471.



## CAJA DE SUBSIDIOS (DIRECCIÓN DE SERVICIOS SOCIALES)

La Caja de Subsidios ha resuelto cubrir parcialmente la vacuna cubana contra la meningitis.

La cobertura alcanza a los hijos de aportantes con edades entre 4 y 14 años.

Para hacer efectivo este beneficio deberá concurrir a la sede de la Caja con el último recibo de sueldo y la indicación del médico. Allí recibirá una orden de provisión de medicamento con la cual podrá comprar la vacuna pagando \$18 por dosis.

Para mayor información dirigirse a la sede de la Caja de Subsidios, calle 53 N° 419 (e/ 3 y 4) o a los teléfonos: 24-7881 o 21-3780.

En nuestra Facultad, a la izquierda de la ventanilla de Tesorería se encuentra un transparente con información de la Caja; no deje de consultarla, puede ser de su interés.

## *III Taller sobre "Modernización de la Enseñanza de la Ingeniería"*

Entre los días 25 y 28 de Junio, se realizó en la ciudad de Carlos Paz (Córdoba), el Tercer Taller sobre Modernización de la Enseñanza de la Ingeniería. El mismo fue organizado por el ICI-CONFEDI (Instituto de Cooperación Iberoamericana-Consejo Federal de Decanos de Ingeniería) y contó con la presencia de destacados expositores españoles y argentinos.

En representación de la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P., asistió una delegación conformada por el Decano, Ingeniero Pablo A.C. Massa; el Secretario Académico, Ingeniero Marcos Cipponeri; el Jefe del Departamento de Ingeniería Química, Doctora Noemí E. Zaritzki; el Jefe del Departamento de Físico-Matemáticas, Licenciada Alicia I. Ledesma; el Profesor del Departamento de Electrotecnia, Ingeniero Juan A. Correa; el Asistente del Departamento de Ingeniería Química, Ingeniera Alicia E. Bevilacqua; el Asistente del Departamento de Electrotecnia, Ingeniero Esteban R. Blanco y el Profesor del Departamento de Ingeniería Química, Doctor Germán Mazza.

Como continuación de los anteriores talleres, cuatro fueron las temáticas desarrolladas: Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Química y Ciencias Básicas. Por cada tema, expuso un representante de cada país, produciéndose luego un debate abierto entre los presentes.

Cabe destacar que el Ingeniero Pablo A.C. Massa, fue elegido representante argentino para trabajar ( junto al ex Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario) y exponer sobre la carrera de Ingeniería Electrónica.

Asimismo, se informó que en posteriores talleres, se tratará sobre el resto de las ingenierías.

En cuanto a la experiencia, fue

muy rica para todos los integrantes de la delegación de esta Facultad, siendo cada uno de ellos un virtual transmisor de la misma.

El material recogido, se utilizará fundamentalmente en la elaboración del proyecto "Ingeniería Industrial", en la implementación de las carreras sobre las que se trabajó y finalmente, para continuar trabajando sobre las Ciencias Básicas.



*La fotografía muestra a los oradores del III Taller sobre Modernización de la Enseñanza de la Ingeniería.*

## Opiniones de los Delegados de ATULP

Dialogamos con los delegados de ATULP, Miguel Crocci y Hector Pettrossi, acerca de los principales reclamos que consideran necesarios manifestar. Estas son las expresiones al respecto:

"La Universidad no es ajena a la situación que está viviendo nuestro país". "En nuestra Facultad se están privatizando los servicios, por ejemplo la limpieza y el mantenimiento". Al respecto, ellos consideran que "la Universidad y cada Facultad en particular, contrata empresas privadas, quitando de esta manera las fuentes de trabajo para los No Docentes".

Asimismo agregaron que "los No Docentes pueden organizarse en forma de cooperativas, para realizar este tipo de tareas, como una forma más de resurgir económicamente y fortalecer un poco más, los bajos sueldos que cobran".

Como otra opción manifestaron "sería importante que se lleve adelante una extensión de horarios y no que se trabaje más y se cobre lo mismo".

Por otro lado, afirmaron que "no hay respuesta favorable con respecto a los concursos para cubrir los cargos del personal jubilado" y además "se acordaron ascensos que no corresponden a la función establecida en los reglamentos". "Hay más de 25 cargos, a los cuales pueden acceder y ascender un total de 50 trabajadores" lo que implica "una mejora tanto de categoría como de salario".

Con respecto al sistema de calificación consideran

necesario que "quede sin efecto, porque no hay patrón de medida y es arbitraria, ya que sólo participa la autoridad y no hay defensa por parte de los trabajadores". "Hay mucha disconformidad por parte de la gente, no se puede calificar sino se conoce al personal".

Dejaron ver que "hay diálogo con las autoridades, nunca fuimos negados, pero faltan soluciones, por ejemplo con el tema del reparto de los Módulos (ley 1215)". De esta manera reclamaron que "es necesario equipararlos y que ingresen al sueldo básico". "Este plus debe ser igual para todos y debe sufrir los descuentos previsionales".

También agregaron que "hubo cinco trabajadores que no cobraron los módulos, y a partir de gestiones que se realizaron junto a las autoridades, este caso se pudo solucionar".

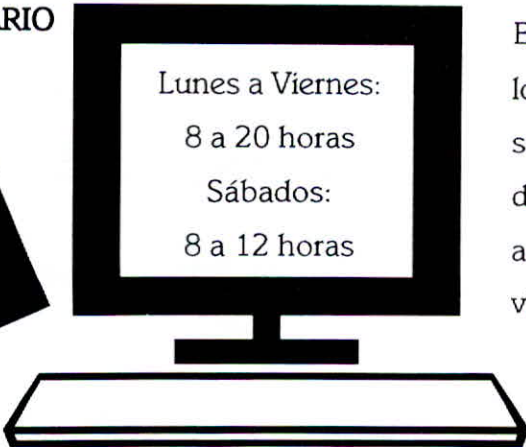
Se le reclama a las autoridades que "antes de ejecutar las cosas, haya un diálogo previo". También que "se respete el escalafón de los No Docentes".

Finalmente afirmaron que "no se vio el trámite de la privatización de la imprenta" y que "los trabajadores que estaban allí, debieron cambiar de funciones para justificar que la imprenta no producía".

Para terminar dijeron que "queremos ser co-gobierno de la Universidad, aquí tenemos voz y no voto, y los No Docentes debemos participar de las decisiones que nos incumben".

### INFORMACION: GABINETE DE COMPUTACIÓN.

#### HORARIO



Lunes a Viernes:  
8 a 20 horas  
Sábados:  
8 a 12 horas

El Gabinete de Computación recuerda a los docentes y alumnos interesados, que sus instalaciones se encuentran a su disposición, contando además con la asistencia permanente, de profesionales vinculados a la informática.

# ¿Qué es el ISTECS?

El ISTECS es el Consorcio Iberoamericano para Educación en Ciencia y Tecnología. Es una fundación sin fines de lucro, que engloba a Universidades, Empresas y Fundaciones de América y España. Cuenta con una Secretaría en Estados Unidos, Brasil y otra en España.

Sus objetivos prioritarios son: mejorar la calidad de la educación, actualizar las bibliotecas, promover el intercambio de personal, diseminar el material didáctico y proveer un vínculo ágil de transferencia tecnológica entre Universidades y empresas.

Por su parte, la Secretaría española, lleva adelante el Proyecto de Educación a Distancia, el que permitirá la transmisión de cursos a través del Satélite Hispasat. Estos cursos ya han sido planificados en tiempo y contenido y cada Universidad se responsabiliza por su dictado.

En tanto, la Secretaría Estadounidense, está abocada al Proyecto de Bibliotecas, a través del Satélite Internet, habiendo inaugurado el servicio de transferencia de documentos (libros, artículos) en tiempo real en Venezuela, Brasil y México.

## ¿Qué tareas realiza en la Facultad de Ingeniería?

Esta Subsecretaría promueve el intercambio de profesionales con Instituciones del exterior, promueve la visita de expertos para el dictado de charlas, minicursos y cursos en áreas de interés local.

Cuenta además, con una pequeña Biblioteca, de aproximadamente 100 volúmenes entre libros, tesis y manuales, que lentamente se van incrementando con el aporte de otras Universidades.

Durante 1993, se ha provisto de material educativo (Hardware, Software y manuales), donados a Laboratorios de esta Universidad, de la Universidad Nacional de San Juan y al Instituto Tecnológico de Buenos Aires.

La Secretaría Estadounidense, ha anunciado con fecha 17 de Julio del corriente año, que nuestra Facultad, será el próximo sitio donde se colocará el equipamiento necesario, para la recepción de documentos a distancia. Este hecho significará una importante fuente de actualización, tanto para los docentes como para los alumnos.

## CAPACITACIÓN NO DOCENTE

Durante el año pasado, se desarrolló en la Sala de Conferencias del Departamento de Electrotecnia, un curso sobre "Calidad de Gestión", dirigido al per-

sonal No Docente, dictado por la Prof. Alicia Svaiger y la Psicóloga Alicia Solfino.

La formación de recursos humanos, la creatividad, la eficiencia y sobre

todo la capacitación, formaron parte de los objetivos de este curso que contó con la participación de 15 No Docentes de niveles superiores.



# "RECREAR EL ESPÍRITU UNIVERSITARIO"

**Entrevista al Ingeniero Juan Angel Correa**

**PROFESOR TITULAR DE CENTRALES ELÉCTRICAS II  
TITULAR AD HONOREM EN DISEÑO DE LÍNEAS Y ESTACIONES TRANSFORMADORAS.  
PARTICIPÓ EN LA CONSTRUCCIÓN DE GRANDES CENTRALES, REDES DE  
TRANSMISIÓN Y DE ESTACIONES TRANSFORMADORAS.**

¿Cuánto tiempo hace que forma parte del personal docente de nuestra Facultad?

A través de un concurso, comencé como ayudante alumno en el año 1961.

¿En qué momento comienza con los trabajos de investigación?

Yo era ayudante part-time, atendía la Cátedra y todo lo que estaba relacionado con la investigación. Entre los años '61 y '62, comenzamos con los primeros trabajos. Quiero citar al Ingeniero Néstor Busso, quien pusiera el germen para éstos trabajos de investigación. Concretamente en el Departamento de Electrotecnia, había dos equipos que realizaban tareas de este tipo.

¿Cuáles eran?

Uno funcionaba en el LAT (Laboratorio de Alta Tensión) con el Ingeniero P. Marcellik y el Ingeniero Juan Sábato. Este grupo realizaba ensayos de 132.000, 220.000 ó 330.000 voltios.

El otro grupo se conocía con el nombre de "Estudios de Productos de Industria Nacional". Aquí trabajaban los Ingenieros Sapalorto, Lombardi y Gallo. Yo formaba parte de este último grupo, que ensayaba los motores con los cuales se construye un ventilador, una heladera o una bomba. También efectuábamos la recepción de máquinas eléctricas para la Secretaría de Energía. Era otro el espíritu universitario. Hacíamos trabajos a terceros, íbamos a las fábricas, ensayábamos motores, todo era importante para ayudar a la industria nacional.

¿Por qué era otro el espíritu universitario?

En ese momento, no se trataba de conseguirle trabajo a un Ingeniero de la Facultad para que pudiera mejorar su sueldo y de ninguna manera, el hecho de dar clases significaba para él un obstáculo. Hay que recrear el espíritu universitario, frente a la autodefensa de los intereses y al espíritu comercialista, que se produce en estos días.



*Departamento de Electrotecnia.*

**¿Cuándo se aleja del grupo de investigación?**

Me alejo en el año '64, al ingresar a DEBA. Aquí me desentiendo de mis trabajos de mayor dedicación.

**¿Qué tareas cumplía en este organismo?**

Allí cumplía tareas de inspección a los trabajos de investigación que se desarrollaban en la Facultad. DEBA hacía importantes aportes para nuestra Unidad Académica, pero ésta decidía quiénes eran los encargados, cómo se hacía el trabajo y cuánto se cobraba. DEBA aceptaba o no, nunca discutía lo que la Universidad decidía, porque para ella, la Universidad y su espíritu, eran intachables. También generé los convenios con la UTN, para equipos de mando de información en bombas portadoras y el de la Universidad de Bahía Blanca.

**¿Actualmente, está realizando algún trabajo para terceros?**

El E.P.R.E. nos pidió un grupo de apoyo para

proyectos de líneas y estaciones transformadoras. Estamos a pocos meses de la iniciación de este trabajo. Una decisión que puse a consideración de la gente que colabora conmigo, es la exigencia de que ninguno de ellos debe tener una afectación superior al 50%, porque el otro medio tiempo, tiene que estar dedicado necesariamente a la docencia de cualquier forma: bien paga, mal paga o no paga. Esto porque el trabajo a terceros puede quintuplicar lo que se gana como docente.

**¿Qué opina de la transferencia al medio?**

Acá no puede hacerse nada, que no sea para la sociedad. No hay que confundir con que se maneje un trabajo a terceros y luego se ofrezca un curso de postgrado para una empresa porque lo paga, ya que en este caso no estoy haciendo transferencia de conocimiento. Nosotros hacemos transferencia inmediata a la cátedra y al postgrado (logrando que las empresas paguen y financien, de esta manera, a quienes no pueden hacerlo).



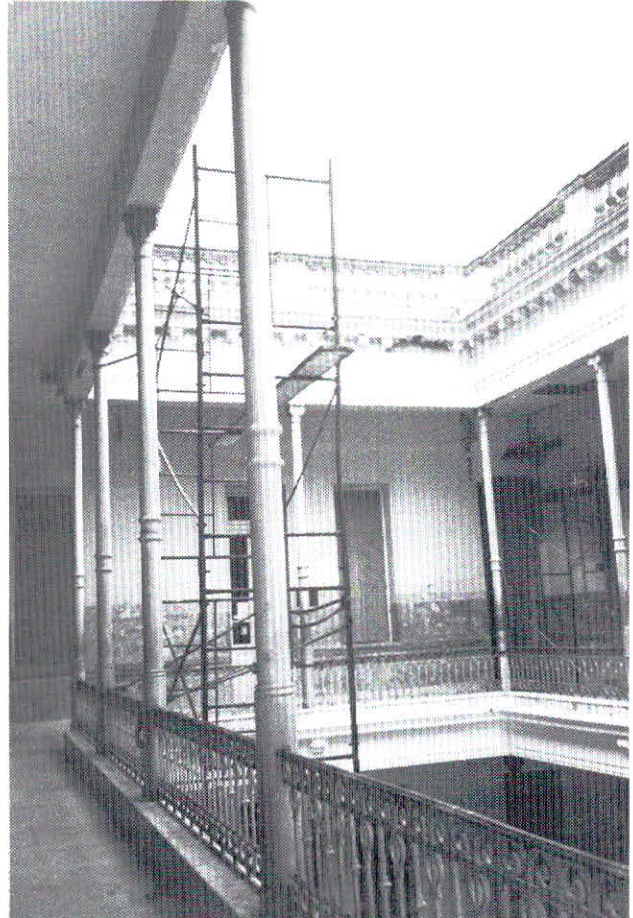
*El Ingeniero Correa en el momento de la entrevista.*

# TAREAS DE RESTAURACIÓN

DURANTE EL MES DE JULIO, SE DESARROLLARON LAS SIGUIENTES TAREAS DE RESTAURACIÓN EDILICIA:



*Reparación integral, en este caso, de las paredes del acceso al Edificio Central.*



*Refacciones en el primer piso del Edificio Central.*

## \* DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES:

Se comenzó con el hidrolavado de las paredes externas del Departamento y su pintura (aproximadamente 1.000 m<sup>2</sup> de superficie).

## \* DEPARTAMENTO DE ELECTROTECNIA Y DEPARTAMENTO DE MECÁNICA:

1- Se están instalando dos sistemas de calefacción en los Anfiteatros 11 y 14 de dichos Departamentos. Se trata de la instalación de dos equipos de calefacción de 50.000 calorías / hora (c/h) de

potencia efectiva y su red de conducto de aireación en dichos Anfiteatros. De esta manera, se resuelve parcialmente el problema de las bajas temperaturas en época invernal, con bajo consumo y sin contaminar el ambiente.

2- En el Departamento de Electrotecnia, se continuó con la restauración de las veredas perimetrales, esta vez en su tercera etapa, correspondiente al sector ubicado frente a la calle 48.

Se efectuaron impermeabilizaciones y revoques internos en la zona ubicada (frente al Departamento de Ingeniería Química)





Primer piso: Pasillo entre la Biblioteca y la Sec. de Postgrado.

3- Se instalaron estufas de tiro balanceado en las Aulas 22, 30, 69, Sala de Lectura y en la Biblioteca del Departamento de Electrotecnia.

**\* DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA:**

Adjudicada la obra, se comenzó con las tareas de reparación del Banco de Pruebas de dicho Departamento. Se estima que en 45 días finalizará este trabajo.

**\* EDIFICIO CENTRAL:**

Se comenzó con las tareas hidrolavado, reparación, revoques y pintura de las paredes, los cielorrasos y las aberturas de este Edificio.

A citar: 1° piso, acceso y pasillos de acceso al patio principal.

Dichas tareas, demorarán aproximadamente, un mes y consistirán en la reparación integral de los revoques y fisuras, los cielorrasos de yeso y la pintura integral, de lo anteriormente mencionado.

## III SIMPOSIO DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE PLANTAS QUÍMICAS

Entre los días 17 y 19 de Noviembre, se desarrollará en la República de Cuba, el III Simposio de Análisis y Diseño de Plantas Químicas ayudado por computadoras. El mismo está auspiciado por el Centro de Análisis de Procesos, en coordinación con la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad Central

de las Villas (UCLV).

El intercambio de experiencias e información en la solución científica técnica de los problemas que plantea el desarrollo industrial, en el campo de los procesos químicos, es el objetivo principal del Simposio.

La temática general del mismo, está compuesto por:

- 1) La intensificación de las instalaciones industriales,
- 2) La automatización del diseño, para la construcción y la proyección de nuevas instalaciones,
- 3) El desarrollo de tecnologías de procesos a partir de materias primas nacionales,
- 4) El incremento de la disponibilidad de plantas químicas a través

del perfeccionamiento de la actividad de mantenimiento.

La cuota de participación se abonará en Cuba, al momento de registrar la inscripción (60.00 dólares).

En la Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técnica, se encuentra a disposición de los interesados el folleto informativo de dicho Simposio.



# Actividades de Postgrado

**ESTOS SON LOS CURSOS QUE SE DESARROLLARÁN DURANTE EL MES DE AGOSTO:**

## "CALIDAD TOTAL"

El martes 9, en el Edificio Central de la Facultad de Ingeniería, comenzará el Curso de Extensión Técnica sobre "Calidad Total".

El mismo tendrá una duración de 35 horas. Será coordinado por el Ingeniero José F. Botargues y participarán los siguientes docentes: Ingenieros Nelson H. Pagella, Mónica A. Bruno y Licenciada Alicia I. Ledesma.

Este curso tiene los siguientes objetivos: iniciar en los conceptos de calidad total y sensibilizar a los niveles con poder de decisión, en la definición de políticas y objetivos hacia la calidad total, acorde a las exigencias de la industria moderna.

Inscripción e informes en la Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técnica.

## "ANÁLISIS PLÁSTICO DE ESTRUCTURAS"

● Este curso tiene una duración de 48 horas y se iniciará el Martes 9. El Profesor a cargo es el Ingeniero Marcelo Pujol.

Los Modelos reológicos y cinemáticos, la plasticidad de las grandes deformaciones, la introducción a la teoría de las líneas de deslizamiento, son algunos de los principales puntos que se desarrollarán.

## "ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA"

El Viernes 19 se preve la iniciación del curso de Especialización sobre "Acústica Arquitectónica" a cargo de los Profesores Ingenieros Antonio M. Méndez y Alberto Stormini.

El mismo tiene una duración de 60 horas y su objetivo es estudiar las propiedades acústicas, aplicadas a la optimización del diseño y de la construcción de edificios.

Para este curso se brinda información en el Laboratorio de Acústica y Luminotecnia de la C.I.C., en Camino Centenario y 506, Manuel B. Gonnet o en el teléfono 84-2686. La inscripción al mismo, debe realizarse en la Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técnica de nuestra Facultad.

## "ESTRUCTURAS LAMINARES"

● Comienza el Lunes 8 y tiene una duración de 64 horas. El Ingeniero Jorge M. Schamun es el profesor a cargo del mismo y estos son algunos puntos del programa:

○ Elementos de la mecánica del sólido deformable

○ Teoría General de las estructuras laminares en coordenadas curvilíneas ortogonales

○ Aplicación a las cáscaras de poca curvatura y láminas de revolución

○ Análisis de láminas en elementos finitos. Teorías aproximadas para láminas delgadas. Láminas de revolución.

## "MODELOS COMPUTACIONALES"

● El Ingeniero Carlos Verdí es el Profesor encargado de este curso que comenzará el Lunes 29 y tendrá una duración de 48 horas.

Los métodos computacionales, sus aplicaciones a la Ingeniería Estructural, las computadoras y los lenguajes de programación, así como los programas de aplicación, son parte junto a otros puntos de interés, del programa a desarrollarse.

## "DISEÑO DE PREFABRICADO"

● El Jueves 11 y con una duración de 64 horas, se iniciará este curso coordinado por los Profesores Arquitectos, Félix Beati y Dardo Arbide.

Algunos puntos del programa: proyecto y diseño de sistemas constructivos, prefabricación e industrialización, diseño de paneles y juntas, etc.

## "PUENTES"

● Comenzará el Viernes 11 y el Ingeniero Héctor M. Somenson estará a cargo del mismo. Su duración es de 48 horas.

Los estudios básicos de campo para un emplazamiento, los puentes para cruces de carreteras y ferrocarriles, los puentes sobre cursos de aguas, los reglamentos para el cálculo de puentes, son algunos de los temas que se desarrollarán.

● La información general para éstos cinco últimos cursos, se brinda en el Departamento de Construcciones, de Lunes a Viernes de 8:30 a 12:30 horas y en el teléfono 3-4872. La inscripción debe efectuarse en la Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técnica de nuestra Facultad, en el horario de 9:00 a 13:00 horas (1º Piso del Edificio Central).

Teléfonos 25-8911 (internos 186/187/188) y Fax 25-9471.

## Recordatorio: Ingeniero Jaime Llinares

Era originario del Partido de Pehuajó. Había nacido el 30 de Septiembre de 1939, en Juan J. Paso. Cursó sus estudios primarios en la Escuela N° 8 de ésta ciudad. El secundario lo efectuó en el Colegio Nacional Florentino Ameghino de la ciudad de Mercedes. Se graduó como Ingeniero Aeronáutico en la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

Dentro de su actividad docente, ejerció ayudantías en las Cátedras de Estudio y Ensayos de Materiales, Estructuras IV y Materiales I y II.

Desarrolló diversos trabajos a terceros en el Laboratorio de Ensayos del Departamento de Aeronáutica, desde el año 1978 hasta la fecha. Entre éstos, trabajó con el Depar-

tamento de Mecánica y con la Facultad de Ciencias Exactas, realizando ensayos de tracción y compresión, calibración de sistemas de celdas de carga y control de calidad de materiales, mediante métodos no destructivos.

Efectuó publicaciones sobre Extensometría, Torsión, Equipos utilizados en el ensayo de tracción e Introducción a la Teoría Elemental de errores.

Participó en institutos como IRAM, SOMISA, LEMIT, CINDECA, IAS, empresa como Gomas Manera y trabajos para DABA (Dirección Aeronáutica de la Provincia de Buenos Aires).

Más allá de su actividad profesio-

nal, intervino activamente en la formación de los alumnos de la carrera de Ingeniería Aeronáutica, poniendo énfasis en la participación de las tareas aeroespaciales.

Cabe destacar su factor humano, calidez y amistad, que siempre brindaba a todos aquellos que necesitaban de su ayuda o de su consejo. Ante todo, fue un gran amigo.

Aquí transcribimos una frase de una carta enviada por un Ingeniero Aeronáutico, que trabaja en una empresa en la Provincia de Santa Cruz:

**"La escuela de Jaime Llinares, es para toda la vida, me parece escucharte dándome consejos..."**

El Ingeniero Llinares falleció el 19 de Julio de este año.

## BOLSA DE TRABAJO

Sin duda que una de las grandes preocupaciones con que se encuentran los jóvenes graduados, es su inserción en el mercado laboral. Sabemos lo difícil que es poder acceder a la primera experiencia de trabajo, en donde las exigencias para poder ubicarse son cada día mayores.

Por otra parte, quienes tenemos la responsabilidad de participar en la formación del ingeniero, conocemos muy bien, la importancia que tiene el poder realizar una pasantía o una beca, en el ámbito de una empresa, puesto que permite "aggiornarse" con la realidad profesional.

Además, como otro aspecto de esta iniciativa, la Facultad tiene la posibilidad de desarrollar otro vínculo con el sector productivo, generalmente con los responsables de los recursos humanos, permitiendo de esta manera, recoger una crítica actualizada, acerca de la formación que ésta imparte.

Por lo anteriormente expuesto y haciéndonos eco de una vieja propuesta del Centro de Egresados, es que hemos puesto en marcha este proyecto, que más allá de las limitaciones con que contamos para desarrollarlo, creemos que los posibles resultados bien justifican el esfuerzo.

Como síntesis de lo efectuado hasta la fecha, podemos decir que en esta primera etapa, estamos tratando de ampliar los contactos con las empresas, para permitir el acceso a mayor cantidad de oportunidades laborales de nuestros egresados y alumnos.

Como ejemplo podemos citar que ya hemos avanzado concretamente, en la relación con empresas como C & K, Telefónica de Argentina, Techint, Dupont, Kalop, EDELAP, Y.P.F. y reparticiones como el E.P.R.E. y el Ministerio de Obras Públicas. En la mayoría de las anteriormente nombradas, ya se han enviado los antecedentes para la correspondiente selección de alumnos y/o graduados.

Simultáneamente, estamos armando un banco de datos con todos los interesados, para poder dar una respuesta ágil, frente a la solicitud de empresas o dependencias oficiales.

Es nuestra intención, en una etapa posterior, implementar ciclos de capacitación relacionados con la búsqueda del primer empleo, que apunten al asesoramiento profesional para la confección del curriculum vitae, el comportamiento frente a una entrevista y demás temas de interés, para quienes deben sortear el escollo del primer trabajo.

Debido a la importancia que tiene este tema para la inserción laboral, en un mercado tan competitivo y exigente, es que invitamos a los interesados, a inscribirse en la Bolsa de Trabajo así como a todos aquellos que quieran participar, aportando ideas que sirvan como complemento y para mejorar esta propuesta. La inscripción debe realizarse en la Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técnica de nuestra Facultad (1° Piso del Edificio Central), de Lunes a Viernes en el horario de 9:00 a 13:00 horas.



# La Biblioteca informa



*Hemeroteca de la Biblioteca Central.*

La Biblioteca Central de la Facultad, está especializada en Ingeniería y sus fondos bibliográficos, se orientan para funcionar como Biblioteca de los primeros años de la carrera. La biblioteca de cada uno de los Departamentos, para cumplimentar los siguientes.

La Biblioteca, responde a los planes de estudio de la carrera y trata de contar con libros de especialización, así como materias de interés o especialidades que no son contempladas en ningún otra área.

Cuenta con 25.220 volúmenes y diversas revistas, que llegan por donación. Entre las últimas que se han recibido, figuran: Vidriotecnia, Computerworld Argentina, Compumagazine, PC Magazine, PC Users, C & T: Comunicación Tecnología, Highways Transportation y las publicaciones del Departamento de Comercio de Estados Unidos.

Durante el año en curso, se han recibido, distintas donaciones, entre las que se destacan las efectuadas por la familia del Ingeniero Gerardo Ventura, consistente en 68 volúmenes, y la realizada por el Ingeniero Genaro Escudero, compuesta por 25 volúmenes. Ambas se encuentran a disposición de los lectores.

Asimismo, se incorporaron 25 textos, que se adquirieron por compra directa para alumnos y docentes.

Por otro lado, se implementó un sistema de automatización de los programas analíticos de las asignaturas correspondientes a todas las carreras de Ingeniería y Agrimensura. Consiste en una base de datos que permite almacenar en la computadora, todos los programas de los planes de estudio 1988/89 y se está incorporando el plan 1991, para agilizar los servicios de venta y legalización de programas.

En el Taller de Encuadernación que funciona dentro de la

Dirección, se han encuadernado 55 libros, permitiendo de esta manera, recuperar el material deteriorado.

El personal, en su totalidad bibliotecarios, trata de brindar los mejores servicios a los alumnos, docentes e investigadores de nuestra Facultad.



*Biblioteca Central.*