

# PROYECTARSE



Boletín Informativo de la Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nº 5





## **SUMARIO**

- ◆ **Ingeniería Industrial** ..... página 3.
- ◆ **Manifestación del Honorable Consejo Académico con relación al caso mellizos Reggiardo Tolosa** ..... página 3.
- ◆ Entrevista al:  
**Ing. C. Giménez Gallur** ..... página 4.
- ◆ **Estructura Orgánico-Funcional del Personal No Docente** ..... página 4.
- ◆ **Actividades del C.E.I.L.P.** ..... página 5.
- ◆ **Fundación de la Facultad de Ingeniería para la Transferencia de Tecnología y la Promoción de Empresas de Bienes y Servicios** ..... página 6.
- ◆ Entrevista al:  
**Ing. Roberto Amarilla**  
**Coordinador del GATI** ..... página 8.
- ◆ **Donación** ..... página 9.
- ◆ **Evaluación del Curso en DSP** ..... página 10.
- ◆ **Autoevaluación Académica** ..... página 11.
- ◆ **Nuevas oficinas para la Secretaría de Postgrado** ..... página 11.
- ◆ **Actividades del Gabinete de Computación** ..... página 11.
- ◆ **Nota Contratapa:**  
**Capacitación Docente en la Facultad de Ingeniería**



Producción Periódística: Mónica E. Vuarant



Diseño y Diagramación: Coralia 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).

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

### **CAJA DE SUBSIDIOS**

(Dirección de  
Servicios Sociales)

Las prestaciones se realizan siguiendo dos tipos de trámite: regular (automático) y excepcional.

Así sucede, por ejemplo, con los medicamentos. Los que se encuentran en el Vademecum de IOMA son cubiertos automáticamente. Los que no, pueden serlo, previa intervención del auditor médico, mediante la presentación de un formulario que se entrega en la Dirección y debe cumplimentar su médico.

Para el resto de los servicios, cuando Ud. entienda que existan causales de excepcionalidad que lo justifiquen, haga la correspondiente presentación por nota.

Infórmese en la sede de la Caja, Calle 53 N° 419 (entre 3 y 4) o a los teléfonos 24-7881 y 21-3780.

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

En relación a la implementación de esta carrera, la Secretaría Académica, nos informó que "actualmente está funcionando la Unidad de Trabajo" compuesta por el "Ingeniero Fernando Zárate (como docente de la casa y como integrante de la comisión anterior), la Coordinadora del Área Pedagógica, Profesora Stella Maris Abate, tres pasantes (de Ciencias Económicas, Trabajo Social y de la Facultad de Humanidades) y como coordinador general, el Secre-

rio Académico, Ingeniero Marcos Cipponeri. Este grupo "es flexible, se va adaptando a las necesidades del trabajo que se está realizando".

La Unidad de Trabajo, tiene "dos objetivos principales: por un lado recuperar los recursos humanos que posee la Universidad (como generadores de aportes) y por el otro, hacer relevamientos de planes de estudio de otras Facultades".

Además se realizaron entrevistas a "Ingenieros industriales, instituciones in-

termedias e incluso se analizaron los antecedentes en materia de planes de estudio, en nuestra Facultad".

A partir de estos estudios de factibilidad "sacaremos conclusiones sobre la posibilidad y los tiempos en que se llegaría a implementar la carrera" porque "somos conscientes de la seriedad y responsabilidad, que representa la concreción de esta nueva etapa".

En cuanto a los recursos "necesarios para los estudios preliminares", son enviados por Universidad.

## *Manifestación del HCA con respecto al caso mellizos Reggiardo Tolosa.*

Ante los hechos que son de público conocimiento en relación al caso de los mellizos Reggiardo Tolosa, y siendo el Licenciado Eduardo Tolosa docente de esta Unidad Académica, el Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería aprobó, en su Séptima Sesión Ordinaria del viernes 17 de Junio del corriente año, la necesidad de expresar:

\* su indignación por el tratamiento del tema con que algunos medios de comunicación, abordaron la cuestión, en donde la evidente omisión de información objetiva manipulando el drama vivido por los hijos de detenidos desaparecidos durante la última dictadura militar, lesionan los más elementales Derechos Humanos.

\* su solidaridad con la familia Tolosa-Reggiardo, entendiendo que el delicado tema afectivo, sólo puede ser reconstruido en la intimidad familiar.

### FE DE ERRATAS

Es nuestro deber aclarar un error en el que incurrimos en el Boletín N° 4.

En la nota sobre El Laboratorio de Microcómputo (Entrevista al señor Aníbal Rouco), debe leerse "recientemente donado por el ISTE (Consortio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología)".



# Entrevista al Ingeniero Cristóbal Giménez Gallur

## CURSO DE CAPACITACION PARA OPERARIOS DE YPF

*Entrevistamos al Ingeniero Giménez Gallur, Asistente del Departamento de Físico-Matemáticas, quien nos relató su experiencia como expositor del curso de capacitación sobre "Aparatos de Maniobra en Media y Baja Tensión".*

### ¿Para quiénes estaba dirigido el curso?

El curso se hizo fundamentalmente para operarios. Una de las premisas más importantes, fue que el curso no tuviera desarrollos matemáticos ni requiriera de conceptos previos.

### ¿Cómo se desarrolló?

Se trató de repasar cosas que tuvieran directa aplicación con la temática a desarrollar. El curso debía ser informativo, para tener conocimiento de los distintos aparatos de maniobra, su relación con los aspectos de seguridad, la operación, la construcción y los principios de funcionamiento.

### ¿De qué manera se organizó?

Se organizó a través de cuatro grupos, con un promedio de quince personas por grupo, todos operarios de YPF región La Plata. También había gente de la Petroquímica General Mosconi y de otras empresas "satélites" de YPF. Se realizó du-

rante cuatro días, distribuidos en un total de treinta y dos horas.

### ¿Dentro de qué ámbito se efectuó?

La Facultad se trasladó a la Destilería, por una cuestión operativa, es decir, fuimos al lugar de trabajo del operario. Nos trasladamos concretamente al Area de Capacitación de la empresa y allí desarrollamos el curso.

### ¿Qué evaluación puede hacer respecto al curso?

En general, se consiguió una importante participación de los operarios. Fue una experiencia personal muy buena. Este es un método muy adecuado, la gente lo recibe con agradecimiento. El único inconveniente, para tener en cuenta ante la posibilidad de otro curso, fue la excesiva intensidad, ya que se dieron las ocho horas en un sólo día. Esto representó, tanto para los oyentes, como para mí, una tarea difícil de llevar adelante.

## ESTRUCTURA ORGÁNICO-FUNCIONAL DEL PERSONAL NO DOCENTE

Las autoridades de la Facultad, encomendaron a las Secretarías de Función Universitaria y Administrativa, la elaboración de un anteproyecto de estructura orgánica de la planta de cargos No Docentes, debido a las modificaciones que viene sufriendo dicha planta en su composición y a la necesidad de adecuarla al sistema actual.

En principio, conforme las competencias y el tipo de organización estructural de la institución, se determinaron las siguientes unidades orgánicas: (VER CUADRO)

Atento a que la organización académica de la Facultad se estructura a partir de la existencia de Departamentos e Institutos, se formulará un organigrama genérico que respete las necesidades de cada uno de ellos.

UNIDAD	CARGO	CATEGORIA
		(por disp. UNLP)
Secretaría Administrativa	Director	A-10
Serv. Ec. y Financieros	Jefe Area	A-9
Enseñanza	Jefe Area	A-9
Operativa	Jefe Area	A-9
Biblioteca, Pub. y M. Aud.	Jefe Area	A-9
Servicios Generales	Jefe Area	C-9
Mantenimiento y Producción.	Jefe Area	B-9

# Actividades del C.E.I.L.P.



Dialogamos con Pablo Bereciartúa, Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de La Plata, quien nos comentó acerca de las variadas actividades que está llevando a cabo dicho organismo de representación estudiantil.

De esta manera, nos informó que se realizaron cursos sobre DOS (en el Gabinete de Computación), Autocad y para después del receso de invierno, se proyecta continuar con Windows y Pascal.

En cuanto a las charlas, se efectuó una sobre "El compromiso del Profesional con el medio", a cargo del Dr. Della Mota y otra sobre "El trabajo en relación de dependencia, en forma independiente o formas alternativas", cuyo expositor fue el Dr. Rezzónico. También se darán charlas sobre Estudio de Cuencas y Problemas Topográficos relacionados con

Imágenes Satelitales.

Se están llevando adelante obras de reparación en el CEILP, a partir de tramitar donaciones. Entre ellas ya se restauró el Salón del fondo en el cual se desarrollan las actividades antes mencionadas. Otra posibilidad para su utilización es la idea de realizar muestras permanentes (fotográficas, plásticas, etc.)

Continúa el Ciclo de Cine, todos los miércoles. Se lleva adelante el concurso de Murales. Se conformó un grupo denominado "Acción Social", cuyo futuro inmediato es interrelacionarse con otras facultades para trabajar, por ejemplo, con los chicos de la calle.

En lo relativo al intercambio de experiencias a través de los viajes, se realizó una visita a la ciudad de Mar del Plata (40 personas) para el reconocimiento de las obras corres-

pondientes a los Juegos Panamericanos y se asistirá a la planta IBM de la ciudad de Martínez.

En lo referente al área académica considera que los dos principales problemas actuales son la revisión de los contenidos de las materias, y la formación de los docentes, que son quienes tienen mayor responsabilidad para implementar los cambios. Se está trabajando con un grupo de estudiantes sobre el tema "Ingeniería Industrial", para que la opinión de los alumnos se tenga en cuenta en la futura creación de esta carrera. Existe la posibilidad, de formar una comisión para la revisión de los contenidos de las materias.

Por otro lado, se firmó un acuerdo con esta Unidad Académica por el cual el CEILP está a cargo de todo el trabajo que se realice en la Imprenta de la Facultad.



# FUNDACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y LA PROMOCIÓN DE TECNOLOGÍA Y LA PROMOCIÓN DE

## FIRMA DEL ACTA

El pasado miércoles 22 de Junio, se concretó la firma del Acta Constitutiva de la "Fundación Facultad de Ingeniería para la Transferencia de Tecnología y la Promoción de Empresas de Bienes y Servicios".

Se trata de un emprendimiento conjunto, entre la Universidad, la empresa y el crédito. Una tradición de más de 30 años, avala la iniciativa que la Facultad de Ingeniería encara junto con las empresas SADE I.C.S.A., Gualtieri, Marcalba S.A., H.F. de Armas y el

Banco Crédito Provincial.

Ante escribano público y con la presencia del Decano, Vice Decano, Secretarios de la Gestión Tecnológica, de Postgrado, Ciencia y Técnica, de Servicios Económicos y Financieros, del Asistente en Asuntos Jurídicos y los representantes de la Facultad de Ingeniería ante la Fundación, junto a los socios fundadores anteriormente citados, se realizó la lectura del Acta Fundacional.

Cada uno de los socios rubricó el Acta



*Socios fundadores y representantes de la Facultad de Ingeniería.*

# INGENIERÍA PARA LA TRANSFERENCIA DE EMPRESAS DE BIENES Y SERVICIOS

## FUNDACIONAL

y coincidiendo en que la Fundación tendrá por objeto contribuir al mejoramiento del funcionamiento de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata (en todos los aspectos que le compete), resolvieron adoptar varios objetivos comunes, entre los cuales cabe destacar: la facultad de otorgar subsidios y ayudas para la ejecución de trabajos, estudios e investigaciones que se realicen en el ámbito de la Facultad de Ingeniería, la celebración de convenios con instituciones públicas o privadas de nuestro país y del exterior, la posibilidad de acordar becas a docentes, alumnos e investigadores de la Facultad, la promoción y el financiamiento de la investigación aplicada y la transferencia tecnológica, así como el auspicio y la formación de empresas de bienes y servicios, la estimulación y el apoyo a la creación y/o radicación, en el mercado empresarial, de nuevas unidades productivas y el desarrollo de las existentes, especialmente las vinculadas a la ciencia y tecnología innovadoras bajo la forma de micro, pequeñas o medianas empresas, como así también, brindar modernos elementos para la competitividad industrial.

En estos casos, la Fundación funcionará como nexo entre los inversionistas y los grupos, Departamentos, Laboratorios, e Institutos de la Facultad. Cuando el objeto del tema requiera de la participación de otras áreas del conocimiento científico, serán oportunamente invitadas a colaborar, otras unidades académicas de la Universidad.

Luego se realizó la lectura del Estatuto, y se fijó, en principio, la sede de la Fundación, en la Facultad de Ingeniería de la U.N.L.P.

Asimismo, los fundadores resolvieron designar como Presidente al Decano de la Facultad de Ingeniería, Ingeniero Pablo A.C. Massa y los miembros de la Asamblea Constitutiva, nombraron como miembros del Consejo de Administración, a los representantes de las empresas SADE I.C.S.A. y Gualtieri.

Este emprendimiento "constituye la primera etapa de un proyecto de concreción de muchos años", según manifestaron los presentes. También se rescató la "importancia de integrar al sector productivo con el sector educativo", así como la necesidad de "llevar a la práctica la investigación y el conocimiento, para la transferencia tecnológica".

Por su parte, el grupo de empresas afirmaron que "hay muchas expectativas y una necesidad por desarrollar este proyecto".



*Autoridades de la Facultad en el momento de la lectura del "Acta Fundacional".*



## Entrevista al Ingeniero Roberto Amarilla Coordinador del GATI (Grupo de Asistencia Técnica a la Inspección de Obras)

### ¿QUÉ ACTIVIDADES ESTÁN DESARROLLANDO?

Nosotros asistimos a la Inspección de obra. Nuestra tarea es de fiscalización y control de materiales. En cuanto a las obras que se están haciendo en la ciudad de La Plata, están apoyadas en tres sectores: la empresa constructora, la Municipalidad y nosotros. En nuestro caso, asistimos a los inspectores municipales, haciendo ensayos de control de materiales y de calidad de ejecución. Tomamos muestras de

los materiales y les informamos el estado de la obra, la inspección por su parte, después de esos resultados, certifica la obra, la rechaza o pide que se reconstruya.

### ¿CUÁNDO COMIENZAN CON ESTA TAREA?

Arrancamos a partir de un convenio que se firmó, en Marzo del año pasado, entre la Municipalidad y la Facultad. El mismo se firmó hasta un máximo de seis años y tiene renovación automática. Surgió de un plan de Concesión y Man-

tenimiento de obras de infraestructura urbana, de la Municipalidad de La Plata. Es un plan de seis años de obra, donde la ciudad se divide en cuatro zonas y de ellas, dos son asistidas por el GATI y las dos restantes, por la UTN.

### ¿CÓMO SE CONFORMA EL GRUPO DE TRABAJO?

En este momento, en la planta "permanente" somos cinco profesionales, un técnico laboratorista, dos administrativos y siete becarios. Durante el año pasado,

se implementó el sistema de prácticas rentadas, renovándose cada dos meses un total de veinticinco alumnos de las carreras de Ingeniería Civil y de Ingeniería en Construcciones. Este sistema representa una transferencia a los alumnos, para que vean, por ejemplo, el manejo de una obra de pavimentación.

### ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS POSEE LA TAREA QUE ESTÁN LLEVANDO A CABO?

Este trabajo es particular porque tiene una



Barrio Urquiza: Bache sobre la banquina y obstrucción de zanja.



cotidianeidad muy fuerte. Nosotros siempre realizamos los ensayos preliminares a la obra. Tomamos las muestras por la mañana, hacemos los ensayos correspondientes y a lo sumo en 24 horas, tienen que estar los resultados, para ver si la obra sigue o no.

Algunas obras son muy cortas, no es un proyecto lineal. Por ejemplo, hay una cuadra en 528 y 28, otra en 13 y 32 y así sucede con otros lugares de la ciudad.

¿ESTÁN PRESTANDO ALGÚN SERVICIO AL CONURBANO?

Sí, continuamos con las obras para este organismo. Recientemente se firmó un acuerdo con Ensenada, para la Asistencia Técnica de Inspección de Obra. En este caso, se trata de un Plan de 60 cuadras en un

año. El coordinador de todas las tareas para el Conurbano, es el Ingeniero Lisandro Daguerre. Ya estamos trabajando, tanto los profesionales como los becarios.

¿QUÉ PROYECTOS TIENE EL GATI?

El Jefe del Departamento, ha pedido al Consejo Académico, la formación de una Unidad de Investigación y Desarrollo. Este hecho, surge a partir de la necesidad de hacer investigación aplicada para resolver nuestros problemas. Así pensamos que debíamos traer a un profesional con experiencia, como es el caso del Ingeniero Montichelí, al cual nosotros podíamos tener acceso. La idea es comenzar con programas de investigación de corto plazo, como para lograr cierto en-

trenamiento, para luego publicar las conclusiones.

¿CÓMO SE FORMARÍA ESTA U.I.D.?

El grupo va a estar conformado por el Ingeniero Montichelí, alguno

de los profesionales del Departamento y principalmente por los alumnos, ya que esta U.I.D. representa una fuente constante de conocimiento para los estudiantes.



Barrio Urquiza: Saneamiento de baches sobre la banquina.

## DONACIÓN

La Empresa SADE Ingeniería, ha donado a nuestra Facultad una VAX, Maimframe que trabaja en el sistema operativo V.M.S. (Virtual Memory Systems). Se trata de una computadora diseñada para ambientes técnicos que entre otras, posee las siguientes características:

- un plotter calcomp (dimensiones del mismo: 2,50 por 1,50 m.)
- 10 terminales gráficas
- 5 discos rígidos de alta capacidad
- funciona en 32 bits reales.

Con respecto al funcionamiento, se implementará para la utilización del sistema CAD/CAM, es decir, cálculo por el método de elementos finitos. Se trabajará en forma conjunta con los Departamentos de esta Unidad Académica, para realizar planos, pro-

yectos, cálculos, etc.

El procesador principal estará ubicado en el subsuelo del Departamento de Mecánica. Las terminales gráficas se podrán conectar entre los Departamentos, mediante el cable coaxial.

Con este nuevo equipamiento, se podrán transferir archivos a y desde PC. Esto implica la posibilidad de imprimir archivos gráficos realizados desde la PC en el plotter calcomp.

Para el funcionamiento del VAX, se requiere adaptar el espacio físico que éste ocupará. Debido a esta circunstancia, se impermeabilizó el lugar y se instalará un sistema de acondicionamiento de aire.

El responsable de la utilización y de la organización de los trabajos a terceros, es el Ing. Esteban Mc Carthy.



# ***Evaluación del Curso en DSP***

A partir del 1º de Junio y con una duración de treinta (30) horas, se realizó el primer curso en DSP, en nuestra Facultad. El mismo se desarrolló durante las clases teóricas, en la Sala de Postgrado y en las prácticas, en el Gabinete de Computación. Contó con la presencia, en carácter de expositor, del Profesor Gregory Randall.

Con él dialogamos acerca de su preparación académica y nos manifestó que luego de recibirse de Ingeniero en Telecomunicaciones en el ISPJAE ( Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría") de Cuba, realizó un Master en Robótica y un Doctorado en Informática Aplicada en Francia. Actualmente se desempeña como Profesor e investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República del Uruguay.

Con respecto al curso, dijo que sus objetivos fueron "familiarizar a los participantes del mismo, con las diversas técnicas en DSP". Asimismo agregó que "éste es un procesador especializado para ejecutar rápidamente, los algoritmos típicos del tratamiento de señales".

En relación a sus proyectos, piensa llevar adelante una "investigación sobre el tratamiento de la información aplicado al Control".

## ***Participación del ISTEK en el curso***

A partir de contactos realizados por la Ingeniera Marisa De Giusti, integrante del ISTEK (Consortio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología), fue posible contar con la presencia del Profesor Gregory Randall, en el ámbito de esta Unidad Académica.

Con la Ingeniera De Giusti, dialogamos acerca de la evaluación que podía realizar, ya que ella intervino en la elección del tema y en la elaboración del curso en DSP.

Nos relató que "el curso fue un éxito, contó con 45 asistentes y 30 en lista de espera".

En cuanto al tema elegido, manifestó que "representó un gran interés para los alumnos, sobre todo para aquellos que están vinculados con el área Electrónica". Agregó que "este hecho quedó evidenciado, con la buena asistencia que tuvieron durante el desarrollo del curso"

A cerca del Profesor Gregory Randall opinó que "fue muy ameno en sus clases" y que "accedió a efectuarlas a pesar de que se había sobrepasado el número de asistentes". se había programado para 25 personas.

Asimismo dijo que "el Profesor demostró una excelente capacidad didáctica y puso un gran énfasis en la práctica, para colaborar en cuanto pudiera con los asistentes".

Algo que nos destacó fue "la gran experiencia que posee Gregory Randall, en cuanto a proyectos e investigación, influyó de manera determinante, en el interés que demostró la gente por este curso".

Finalmente afirmó que "la gran inquietud manifestada por el tema, hará posible la repetición o la realización de otro curso, con enfoques más específicos"



**La fotografía muestra al Profesor Gregory Randall en una de las clases teóricas llevadas a cabo en la Sala de Postgrado.**

## AUTOEVALUACIÓN ACADÉMICA

El pasado Jueves 9 de Junio, se efectuó una reunión con la finalidad de dar comienzo con el proceso de "auto-evaluación académica curricular". La misma contó con la presencia del Decano, del Vicedecano, del Secretario Académico, de los Jefes de Departamentos y de la Coordinadora del Área Pedagógica de nuestra Facultad.

Este proceso, tiene por objetivo recorrer un camino de debate profundo,

que permita revisar los planes de estudio, para poder adecuarlos a la compleja realidad existente, en la que se desenvuelve la enseñanza de la Ingeniería.

En la presente reunión, se intercambiaron las experiencias de los docentes de los distintos Departamentos, quienes manifestaron las diversas situaciones y propuestas particulares. Las exposiciones giraron principalmente alrededor, del régimen de acreditación,

la cantidad de alumnos y docentes por asignatura y la regularidad.

A partir de este intercambio de experiencias, se trataron otros temas relevantes como la metodología de enseñanza y la selección y reorganización de los contenidos.

Para darle continuidad a este proceso, el Decanato propuso próximos encuentros con cada uno de los Departamentos comenzando con el Departamento de Físico-Matemáticas.

## NUEVAS OFICINAS PARA LA SECRETARÍA DE POSTGRADO.

La Secretaría de Postgrado, Ciencia y Técnica de esta Facultad, se trasladó a la Primera Planta del Edificio Central, concretamente al lugar que ocupaba la hemeroteca.

Para lograr este hecho, fue necesario durante el mes de Mayo y Abril, realizar varias obras de restauración edilicia, ya que este lugar se encontraba altamente deteriorado.

Las tareas de recuperación, consistieron primeramente, en un hidrolavado de toda la superficie.

En cuanto a la instalación eléctrica, se colocaron las llaves, puntos y tomas correspondientes.

Se efectuaron revoques a las paredes y se reparó el yeso del cielorraso. Ambos fueron posterior-

mente pintados. Fue necesario armar y colocar los zócalos de madera, acordes con el resto del mobiliario.

También fue preciso recuperar las puertas y ventanas de madera. Se llevó adelante la reparación de vidrios y la colocación de cerraduras.

Luego de pulir los pisos, se colocaron dos calefactores de tiro balanceado y se efectuó la instalación telefónica.

Además se proveyó de muebles y se efectuó la compra de nuevos equipos de computación.

Todas estas tareas realizadas, tienen como objetivo principal, aumentar la eficiencia de esta Secretaría, para lograr un mejor funcionamiento de la misma.



## Actividades del Gabinete de Computación

Dialogamos con los Analistas de Computación, Adriana Aiello, Silvana Poggio y Juan Carlos Erhardt, encargados de dicho Gabinete, quienes nos informaron acerca de las actividades que se desarrollan dentro de este ámbito de capacitación.

Al respecto citaron el curso de Postgrado, que se efectuó durante los primeros días de Junio, sobre DSP, dirigido a graduados y estudiantes avanzados.

Asimismo, durante el mes de Mayo, se implementó el curso sobre D.O.S. y actualmente se lleva adelante un curso sobre AUTOCAD, ambos organizados por el CEILP.

En cuanto al curso de WINDOWS, que se lleva a cabo, está destinado al personal administrativo de nuestra Facultad.

Por otro lado, el Gabinete de Computación, brinda asesoramiento a los profesores, en temas relacionados con la

disponibilidad de horarios y con el uso de programas y/o utilitarios.

Las siguientes, son algunas de las cátedras que utilizan el Gabinete: Estructuras III, Física I, Estadística, Termotecnia IV e Ingeniería Química, además de cada uno de los alumnos, que ejecutan sus proyectos personales.

Estos son los programas y utilitarios que se usan: Windows, QPro, WinWord, Word Perfect for Windows y Derive.



# CAPACITACIÓN DOCENTE en la Facultad de Ingeniería

Entre Mayo y Agosto de 1993, se desarrolló el Seminario-Taller sobre "Introducción a la Docencia Universitaria", con una duración de 50 horas teórico-prácticas. El mismo fue coordinado por las Profesoras Stella Maris Abate y Ana Gabriela Caporicci, contó con la participación de 25 docentes, quienes representaron a cada uno de los Departamentos de nuestra Facultad.

Como objetivo principal, buscó colaborar con los Profesores en la formación de sus equipos docentes.

Esta experiencia constituyó, como el tema del curso lo indicó, una introducción a la docencia universitaria, en el sentido de que las situaciones de aprendizaje vividas, intentaron dar cuenta, de una manera global, la complejidad de la tarea docente en el ámbito universitario.

Paralelamente al proceso de reflexión general, se logró producir alternativas didácticas, a través de la presentación de trabajos finales, que representan aportes a la temática de la docencia universitaria. Los mismos, se encuentran a disposición de los interesados, en el Area Pedagógica.

En cuanto a la modalidad implementada, fue positiva según manifestaron los docentes, porque representó una posibilidad de compartir e intercambiar ideas, entre las diferentes especialidades y Departamentos, permitiéndoles visualizar la práctica, que ellos ejercen, desde un panorama institucional.

Siguiendo la esencia de la propuesta de capacitación docente 1993, el pasado viernes 17 de Junio, el Honorable Consejo Académico, aprobó la repetición del Seminario Taller. De esta manera, la coordinación considera pertinente profundizar la búsqueda de estrategias, que ayuden a disminuir la brecha entre los aportes teóricos pedagógicos - didácticos y los problemas de enseñanza en esta Unidad Académica.

Una de las estrategias consiste en incorporar, tanto en la elaboración como en el desarrollo del Seminario Taller 1994, a docentes de la Institución que cursaron el Seminario Taller 1993 (específicamente a los que acreditaron el Curso con trabajo final).

La coordinación del mismo, en este caso, estará a cargo de la Profesora Stella Maris Abate, quien contará con la ya mencionada colaboración de docentes de esta Facultad y de la Cátedra de Didáctica de la Enseñanza Superior de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

La inscripción para el Seminario Taller 1994, comenzó el 27 de Junio y cierra el 8 de Julio. El curso comenzará el próximo 5 de Agosto y se desarrollará los días viernes de 18 a 21 horas.

Para mayores datos, en cuanto a la inscripción y otros puntos de interés, el Area Pedagógica, brinda informes los Lunes, Jueves y Viernes, de 13 a 15 horas y los Martes y Miércoles de 10 a 12 horas. (interno 110).

