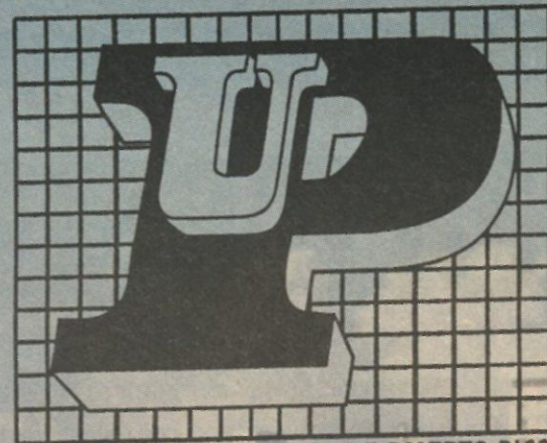


Año 1 • Núm. 1 • Noviembre 1994



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PUERTO RICO

*La Universidad Politécnica  
entra en el Siglo Veintiuno*

# EDITORIAL

Está en circulación el primer número del periódico oficial de la Universidad Politécnica de Puerto Rico. Es por ello necesario que definamos su política editorial. Ante todo, el periódico va dirigido a la comunidad académica, a estudiantes y profesores de esta Casa de Estudios, así como a todo su personal. También debe servir como un medio de información externa, dirigido hacia otros sectores de la sociedad puertorriqueña, haciendo que el acontecer universitario sea conocido en un ámbito mayor. El propósito primordial que nos anima es, por consiguiente, informar de todo lo relativo a la Universidad Politécnica. Los restantes están estrechamente relacionados con éste. Informando de la labor creadora en que se aúnan las partes integrantes de la Academia, se estará incentivando y promoviendo el esfuerzo individual y colectivo. Dando a conocer qué se ha hecho, qué se está haciendo y qué se proyecta hacer, para que la Universidad Politécnica mantenga la excelencia académica, hará que se establezcan lazos más estrechos entre todos para el cumplimiento de esta noble tarea. Estos son nuestros objetivos.

Aunque avisamos secciones fijas en nuestro periódico, hemos eludido conscientemente establecerlas desde el principio. Poco a poco se irán conformando. Ya empezamos a recibir colaboraciones, entre ellas algunas magníficas de carácter literario, a las que iremos dando cabida en futuras ediciones. Esperamos que esta participación se haga más amplia. Una publicación de este tipo vale lo que todos hagamos por ella. Muy en especial nos dirigimos en este sentido a los estudiantes, sus principales destinatarios.

Hemos puesto nuestro mayor empeño en que el periódico de la Universidad Politécnica de Puerto Rico sea lo mejor posible desde su primer número. No obstante, sabemos que tendrá deficiencias. Pero estamos seguros que será cada vez mejor, si contamos con los comentarios, sugerencias y críticas de los lectores.

## Mensaje del Presidente

En mi capacidad de Presidente de la Universidad Politécnica doy la bienvenida a este primer ejemplar del periódico que será el órgano oficial de expresión de la Comunidad Universitaria de nuestra Institución.



El ejemplar que circula hoy entre ustedes tiene como meta editarse bimensualmente con las expectativas de que se convierta en una publicación mensual próximamente.

Nos anima el propósito que el periódico que nace hoy entre nosotros pueda estimular a nuestros profesores, empleados y estudiantes a desarrollar el deseo e inquietud de producir artículos en su especialidad particular susceptibles de ser publicados en este periódico, que sea dicho de paso, está en busca de un nombre que lo distinga en el cual los exhorto a colaborar.

Aprovecho este espacio para agradecer de todo corazón a los que en distinta forma y manera colaboraron, contribuyeron y se esforzaron para que la Universidad finalmente pudiera contar con un periódico u órgano oficial de expresión comunal. Va para todos ustedes mis felicitaciones y mi exhortación para que esta semilla que con este primer ejemplar sembramos sea el inicio de una publicación continua y no fugaz para la Comunidad Universitaria y sea génesis para estimular el desarrollo intelectual de los que con sus artículos o ensayos alimenten su contenido.

*Ernesto Vázquez Barquet*

## Dale nombre a tu periódico

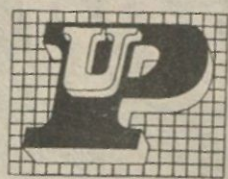
Ha nacido el periódico de la Universidad Politécnica de Puerto Rico. Ahora hay que buscarle un nombre, con el que será conocido por sus amigos en la Universidad y fuera de ella.

Esperamos las propuestas de los estudiantes para la selección de un nombre. Estas deben enviarse al Editor del periódico de la UPPR, Decanato de Artes, Ciencias y Tecnología, haciendo constar claramente el nombre de la o el estudiante que propone y otros datos que permitan su identificación, ta-

les como el número de registro y curso. De las propuestas recibidas se seleccionará un grupo, que mejor refleje los objetivos de la publicación, el cual será sometido a votación entre los propios estudiantes.

El resultado del certamen se dará a conocer publicando la foto de quien resulte ganador, que será premiado con \$200.00.

Ya sabes, afina la imaginación y envía tu propuesta. Tienes hasta el 15 de diciembre para participar en el concurso.



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
DE PUERTO RICO

El Periódico oficial de la Universidad Politécnica se publica con una periodicidad trimestral.

Diseño, Estudio Gráfico/Kike Estrada

Impresión, Impresora Nacional

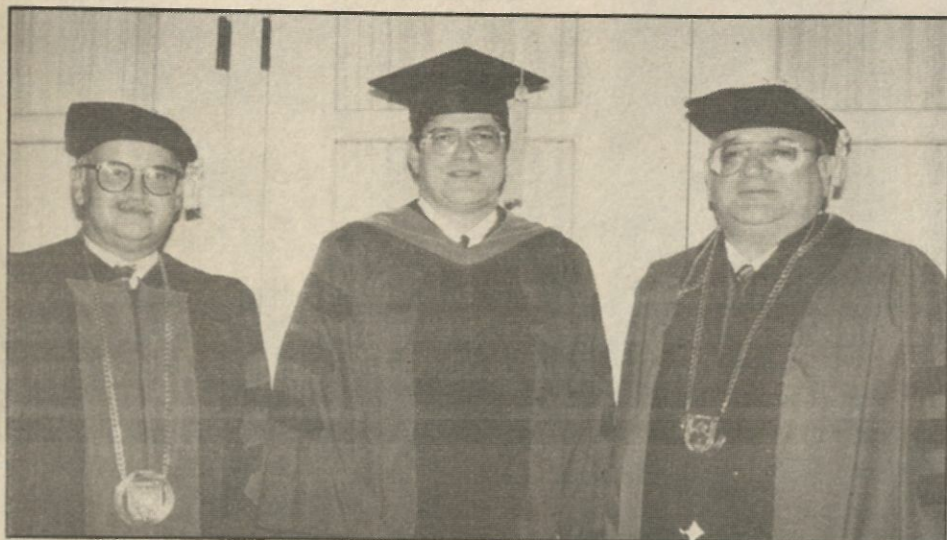
Editor, Dr. Rafael L. López Valdéz

Redacción, Universidad Politécnica de Puerto Rico

Avenida Ponce de León 405, Parada 31

Hato Rey, Puerto Rico 00918 Teléfono 754-8000

# Decimoquinta Colación de Grados y Primera Graduación de Maestría en Ingeniería Gerencial

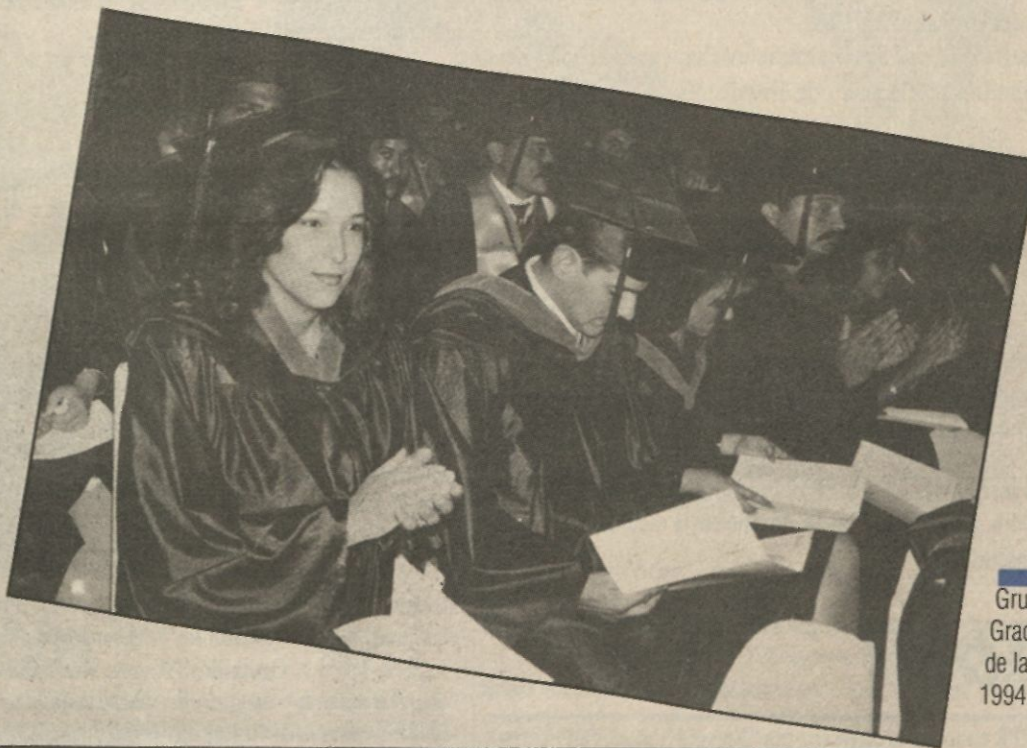
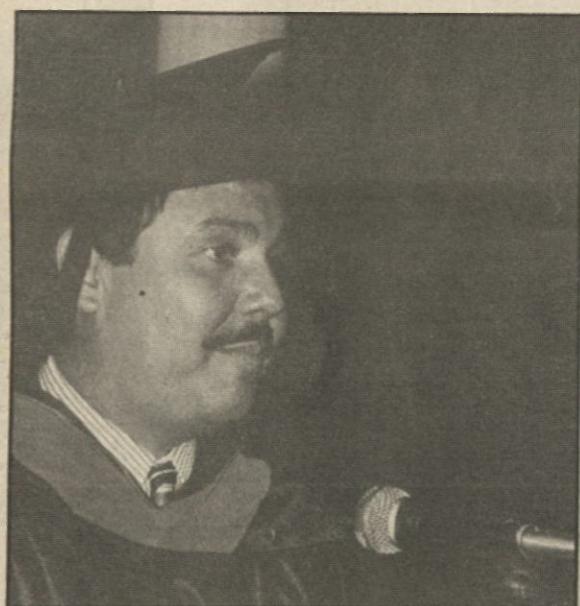


Al centro el Hon. Dr. Carlos I. Pesquera, Secretario de Transportación y Obras Públicas, Orador Principal del Acto, en compañía del Sr. David J. González, Presidente de la Junta de Síndicos y Vice-Presidente y Gerente del Banco Central Hispano de Hato Rey, a la izquierda de la foto, y del Sr. Ernesto Vázquez Barquet, Presidente de la Universidad Politécnica de Puerto Rico.



Vista parcial de los Graduandos de Maestría.

Ing. Norberto Ramírez, Presidente de la Clase Graduanda de Maestría en Ingeniería Gerencial, habla en nombre de su curso.



Grupo de Graduandos de la Colación de 1994.

El Sr. Dennis Corraliza, habla a nombre de la Clase Graduada de 1994.



El Presidente de la Universidad Politécnica, Sr. Ernesto Vázquez Barquet, dirige un mensaje de saludo a los Graduandos.

# Actividades

## ■ Enero

La UPPR inicia el curso poniendo a disposición de los estudiantes y miembros de la Facultad de un servicio mecanizado de fuentes de información y referencia en su Biblioteca, que incluye la implantación de varios sistemas de redes de información, como UNICRN, UPUNET, INTERNET y DIALOG así como el nuevo formato CDROM.

## ■ Febrero

La UPPR celebró su "Career Day" contando con el apoyo del Club Rotario de San Juan. Miembros de la Facultad, entre ellos el Ing. José Raúl Bracetti, Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica, explicaron y respondieron preguntas a estudiantes de la Escuela Superior acerca de las características y oportunidades en distintos campos de la Ingeniería.

Fue realizado el Primer Torneo de Tennis en la UPPR bajo los auspicios del Programa PASE.

En ocasión del día de San Valentín tuvo lugar una actividad social organizada por el Decanato de Estudiantes.

## ■ Marzo

Casa Abierta en la UPPR dando a conocer los objetivos, programas, servicios, facilidades y proyecciones. Al cierre Olga Tanón y su orquesta.

La UPPR y el Capítulo de Puerto Rico de la Sociedad Nacional de Ingenieros auspiciaron las competencias "Mathcount" en Puerto Rico, abiertas a la participación de estudiantes de escuela intermedia de todo Puerto Rico. Los cuatro mejores promedios, encabezados por Joseangel Guerrero, estudiante de Adianez High School, representaron a Puerto Rico en la competencia nacional realizada en Washington D.C.

## ■ Abril

La UPPR patrocinó la conferencia "Riesgos Sísmicos en Puerto Rico", como parte del Segundo Simposio Panamericano de Evaluación y Acreditación de Programas de Ingeniería. Los oradores invitados fueron el Hon. Carlos I. Pesquera, Ph.D., Secretario de Obras Públicas, el Ing. José Luis Capacete, MSCE, el Ing. Bernardo Deschappelles, Ph. D. y el Ing. Samuel Díaz, Ph.D.

Se realizó un acto en recordación de Don Ernesto Vázquez Torres, Presidente Emérito de la UPPR, en ocasión de cumplirse el primer aniversario de su deceso.

La Directora de la Biblioteca de la UPPR, Prof. Maritza Grajales recibió dos galardones de excelencia, el Lauro a la Instrucción Bibliotecaria 1994 y el Lauro a la Aplicación Tecnológica en Servicios de Información, en reconocimiento a sus relevantes méritos.

La actividad descollante de la Semana de la Educación fue la presentación del libro "Racismo y Educación en Puerto Rico", notable estudio monográfico escrito por el Dr. Wilfredo Miranda,



En la foto, de izquierda a derecha, Ernesto Vázquez Barquet, Presidente de la UPPR, Roberto Torres, Norberto Ramírez y Vicente Vega, este último en representación de Luis G. Rodríguez, ingenieros egresados de la Universidad Politécnica y distinguidos por su colaboración con la UPADI; el Dr. Juan A. Bonnet Jr., Presidente de UPADI y el Prof. Wilfredo Muñoz, Director del Programa de Educación Continua de la UPPR.

En la recepción de bienvenida a los participantes en el Simposio para la Educación y la Acreditación de Programas de Ingeniería, aparecen en la foto, de izquierda a derecha, Vicente Rivera, Marlyn Rodríguez, Michelle Clark, Juan A. Bonnet Jr., Gilberto A. Vélez, Elizabeth González, Beddie A. Nemcik y Fernando Pérez Bracetti.



Decano de Artes, Ciencias y Tecnología de la UPPR. Participaron en el panel de presentación los Profesores Massini, Turull y Lugo.

El Sr. David J. González Álvarez, Vice-Presidente del Banco Central Hispano fue elegido Presidente de la Junta de Síndicos de la UPPR, en sustitución del Lic. Irving Jiménez Juarbe, cuyo mandato transcurrió exitosamente.

La UPPR organizó su Primer Foro sobre el Desarrollo Económico de Puerto Rico, con el tema "Las 936, sus consecuencias y alternativas". Entre los participantes se hallaban el Lic. Víctor García San Inocencio, el Lic. Antonio J. Colorado, el Lic. Héctor Jiménez Juarbe, el Dr. Argeo Quiñones y el Hon. Senador Kenneth McClintock.

## ■ Mayo

Antonio Filardi Guzmán recibió el reconocimiento como Agremensor Distinguido en 1993 y el Ing. Carlos M. Cáceres el de Colegiado Distinguido del propio año. Los galardonados son Profesores de la UPPR.

La Biblioteca de la UPPR se incorporó a la Red Panamericana de Información y Documentación en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (REPDISCA), la cual es auspiciada por la UNESCO.

El Ing. José Green, egresado de la UPPR, resultó ganador de una beca otorgada por el National Center for Graduate Education of Minorities, con vista a que continúe estudios doctorales en Ingeniería. El joven es uno de 28 seleccionados con tal propósito en Estados Unidos.

Se realizó el 2do. Taller de Baile en la UPPR bajo los auspicios del Programa PASE, con participación de unos 200 estudiantes.

## ■ Junio

Se produjo la toma de posesión de una nueva Directiva del Consejo de Estudiantes que cubrirá su mandato hasta 1995.

El estudiante Carlos E. Sánchez recibió una beca financiera otorgada por la Sociedad de Ingenieros de Puerto Rico para la continuación de sus estudios en Ingeniería Civil. Esta es la primera vez



Entrega de los premios "Mathcount". En primer plano, de izquierda a derecha, la Prof. Torres, del Colegio Ponceño, con su estudiante Juan Carlos Zayas; la Prof. Martí, de Adrianez High School, con su estudiante Joseángel Guerrero; de la Academia del Perpetuo Socorro, María Mercedes Otero, estudiante, la Prof. Font y la estudiante Joan González. Detrás, en el mismo orden, Ernesto Vázquez Barquet, Presidente de la UPPR y el Ing. José A. Berríos de la Paz, de la Sociedad Nacional de Ingenieros Profesionales.



De izquierda a derecha, Ernesto Vázquez Barquet, Presidente de la UPPR, con los estudiantes Angel Santiago y Juan B. Rodríguez, premiados por el Programa de Servicios Educativos de ODRE y Carmen L. Lara, ex-directora del citado Programa.



El Lic. Irving Jiménez Juarbe, a la izquierda, entrega el mallette al Sr. David J. González Álvarez, como símbolo de entrega del mandato en el cargo de Presidente de la Junta de Síndicos de la UPPR.



La Prof. Maritza Grajales, Directora de la Biblioteca de la UPPR -a la izquierda- recibe dos laudos de Excelencia, en reconocimiento a su meritoria labor, de manos de la Dra. Luisa A. Vigo Cepeda, Presidenta de la Sociedad de Bibliotecarios de Puerto Rico.

que la Sociedad concede ayuda financiera a un estudiante fuera del recinto de Mayagüez.

Teniendo por marco el Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe, en el Viejo San Juan, se realizó el Foro Libertad o Censura?, bajo los auspicios de la UPPR y la Asociación de Egresados de la Escuela Graduada de Bibliotecología y Ciencias de la Información. El Foro fue organizado a propósito de la polémica suscitada en torno a la novela "La Segunda Hija", de la autoría de Olga Nolla, una de las más notables escritoras puertorriqueñas contemporáneas. Participaron en el Foro la Prof. Rosario Ferré, el Lic. Beny Frankie Cerezo, el periodista Manny Suárez y la propia Olga Nolla.

Con el patrocinio de la UPPR y del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico se realizó el Symposium Panamericano para la Educación y la Acreditación de Programas de Ingeniería, que congregó la participación de destacados especialistas.

Se inició en la UPPR un nuevo Bachillerato en Administración de Empresas, con concentraciones en Gerencia de Construcción y Gerencia Industrial.

## Julio

Se realizó la Decimoquinta Colación de Grados de la UPPR. El Hon. Dr. Carlos I. Pesquera, Secretario de Transportación y Obras Públicas fue el Orador Principal. Entre los oradores hizo uso de la palabra el Ing. José Izquierdo Encarnación, Primer Vicepresidente del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico. En el propio Acto se otorgó la Maestría en Ingeniería Gerencial al primer grupo de 31 egresados de dicho programa de estudios, único en Puerto Rico. Durante la solemne actividad el Sr. Ernesto Vázquez Barquet, Presidente de la UPPR, hizo entrega del Premio Dr. Osvaldo Porrata Doria al Ing. Edgardo N. Martínez, en reconocimiento a la obtención del promedio mas alto entre los egresados del Bachillerato en Ingeniería Eléctrica.

En ocasión del 45 Aniversario de la Unión Panamericana de Ingenieros (UPADI) le fue entregado un reconocimiento a la UPPR por el apoyo y ayuda concedido a dicha organización Internacional, que tiene su sede en Puerto Rico en locales de la UPPR.

La Junta de Síndicos de la Sociedad de Ingenieros de Puerto

Rico reconoció a la UPPR entre las instituciones educativas que se benefician del Programa de Préstamos Estudiantiles que dicha entidad ofrece, el cual se canaliza a través de la Oficina de Asistencia Económica de la UPPR.

## Agosto

El Programa de Servicios Educativos de la Oficina de Desarrollo y Retención Estudiantil de la UPPR celebró su Día de Logros, premiando a estudiantes destacados en las áreas de aprovechamiento académico y superación. El Programa, vigente desde 1984, tiene como objetivo elevar el porcentaje de retención y graduación de los estudiantes de primer año, de bajos ingresos o con desventajas o limitaciones físicas.

Bajo los auspicios del Departamento de Recaudación de Fondos y Relaciones Públicas Externas se proyectó el film "Clear and Present Danger", a beneficio del Fondo de Becas de Honor de la Universidad Politécnica. La actividad se realizó con toda brillantez, acudiendo una nutrida y distinguida concurrencia.



## EL MILAGRO FINANCIERO

# Entrando en el Nuevo

*A lo largo de los años precedentes, la Universidad ha venido fortaleciendo y completando sus currículos académicos hasta alcanzar el nivel actual, culminando una etapa importante con la inclusión de un Programa de Maestría en Ingeniería Gerencial, que complementa los cursos y especialidades de Ingeniería existentes.*

**M**uchas personas que transitan por la populosa avenida Ponce de León, en el área conocida como "La Milla de Oro" de Hato Rey, se sorprenden con las edificaciones que crecen en el recinto de la Universidad Politécnica. Es una especie de milagro en nuestros días para cualquier centro de altos estudios, en Puerto Rico, Estados Unidos u otro país del mundo, emprender una ampliación de tamaño magnitud, que representará multiplicar la capacidad constructiva disponible hasta el momento. Para ello se requieren fuertes recursos financieros, difíciles de obtener, habitualmente gravados con altos intereses. Y una Universidad, por su propia naturaleza, no es una empresa de producción o servicios, capaz de generar ganancias a corto plazo, que justifiquen tales préstamos.

¿De dónde han salido entonces los recursos financieros para el crecimiento universitario?

La clave la ofrece El Profesor José E. Vázquez Barquet, Asistente del Presidente de la UPR, quien ha jugado un papel de primera magnitud en la obtención de los multimillonarios fondos para tal propósito.

Ante todo la filosofía subyacente a este crecimiento: responder a la creciente demanda de los estudiantes, en consonancia con el éxito alcanzado.

A lo largo de los años precedentes, la Universidad ha venido fortaleciendo y completando sus currículos académicos hasta alcanzar el nivel actual, culminando una etapa importante con la inclusión de un Programa de Maestría en Ingeniería Gerencial, que complementa los cursos y especialidades de Ingeniería existentes. Este proceso ha significado aumentos en la matrícula, que se ha duplicado en los últimos 7 años.

No se trata ahora de incrementar al mismo ritmo el número de estudiantes, sino de conceder una atención especial a la calidad de los servicios docentes y al logro de la excelencia académica en todos los órdenes.

Partiendo de estas legítimas aspiraciones, se exploró la posibilidad de obtener los recursos financieros indispensables mediante los habituales préstamos bancarios. Sin embargo, los fondos que era posible conseguir por esta vía eran limitados, sujetos a intereses elevados, y no hubieran permitido la ejecución de un plan en gran escala como el deseado.

Se apeló entonces al peritaje de una acreditada institución, la Standard & Poor's International Credit Agency, una de las principales agencias evaluadoras de riesgo crediticio, que realizó una minuciosa auditoría en la UPR, concediéndole su aval. En su reporte evaluativo, S & P constató que se trataba de una institución sólida, desde el punto de vista tanto académico y profesional como financiero. De este modo la UPR estuvo en condiciones de emitir bonos municipales, a través de AFICA (\*), para su colocación en el mercado de valores de Nueva York, por



intermedio de la conocida firma Paine Webber Inc.

Esto le permitió a la universidad conseguir la totalidad de los fondos necesarios para elaborar un Plan Maestro de desarrollo con una cifra excedente a \$16.5 millones, y términos de pago muy superiores a los disponibles a través de la banca comercial.

Es importante señalar que estos bonos están respaldados por el crédito de la propia UPR, no a través de una institución financiera, lo que significó para la Universidad un ahorro considerable en cargos de crédito bancario.

En estos momentos la UPR se dispone a situar una nueva emisión de bonos por un valor de 4 millones de dólares, con el propósito de financiar las ampliaciones introducidas, que consisten en la construcción de un edificio de estacionamiento para 392 vehículos y el aumento constructivo en 20 mil pies cuadrados del edificio multi-usos que albergará entre otras instalaciones, al Centro de Estudiantes.

Durante este año se concluyó la construcción del nuevo edificio de laboratorios para las especialidades de Ingeniería, que estarán dotados con el equipamiento más avanzado, con un área de 60 mil pies cuadrados, así como el estacionamiento de vehículos en sus fases primera y segunda. El próximo año culminará la construcción del edificio multiusos, en uno de los lados de la plaza central, el cual contará con una cancha de baloncesto bajo techo, un teatro con capacidad para 500 espectadores, canchas de baloncesto y volleyball en la azotea, la cafetería y locales del Centro de Estudiantes. También se completará el plan integral con un nuevo edificio para la biblioteca, ocupando un área de 40 mil pies cuadrados y de una torre, en un ángulo de la plaza, donde será instalado un carillón.

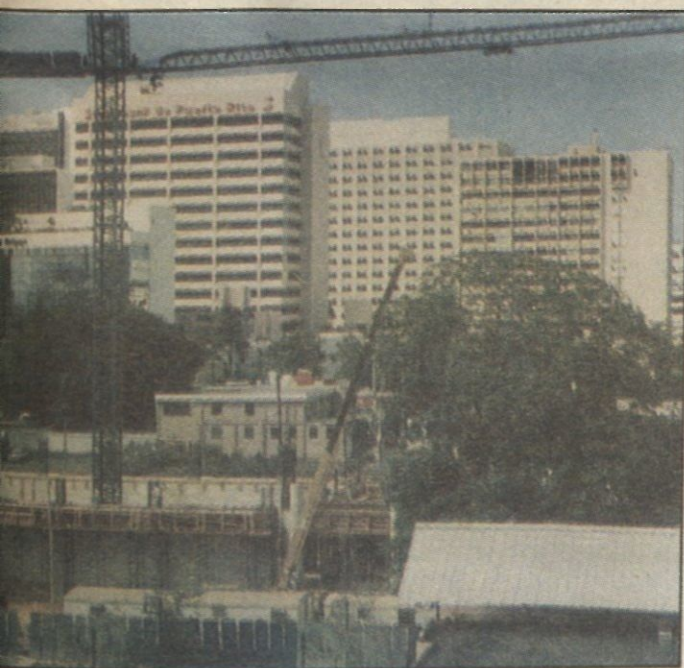
Tanto en lo relativo a las facetas financieras como de ejecución de la obra, se han empleado modalidades que persiguen el ahorro, disminuyendo los costos, como ha sido, por ejemplo, el uso práctico de la concepción del Gerente de Construcción".

El papel ejercido por la firma Muñiz y Zavala, que sustituye ventajosamente la existencia de un contratista general para la obra. Debe resaltarse el hecho de que, pese a lo cuantioso de las in-



# o Siglo

*En suma, la UPPR crece y eleva su calidad, empleando nuevos estilos, que tienen asidero en los niveles previos alcanzados y son feliz augurio de nuevos éxitos en la formación de profesionales capaces de responder a los retos del siglo venidero.*



versiones, el costo de las matrículas universitarias ha experimentado sólo un ligero ascenso, manteniéndose sustantivamente por debajo de las principales Universidades privadas de Puerto Rico que imparten especialidades similares.

En suma, la UPPR crece y eleva su calidad, empleando nuevos estilos, que tienen asidero en los niveles previos alcanzados y son feliz augurio de nuevos éxitos en la formación de profesionales capaces de responder a los retos del siglo venidero. Se trata de un nuevo punto de partida para nuevos y más elevados empeños, muestra tangible de los milagros que puede obrar el trabajo creador.

(\*) AFICA: siglas de la Autoridad Financiera de Facilidades Industriales, Turísticas, Médicas, Educativas y de control de la Contaminación Ambiental de Puerto Rico.



**L**a Universidad Politécnica de Puerto Rico es la única de su clase existente en el área metropolitana de San Juan. A la exclusividad regional de sus perfiles se aúna la voluntad de perfeccionamiento constante. Es por ello una Universidad que enfrenta el reto de nuestros tiempos.

El Plan Maestro en ejecución se enmarca en el predio de Hato Rey, con una superficie de 8 cuerdas en el contexto urbano del distrito financiero de la ciudad capital de San Juan. El eje norte-sur del proyecto lo conforma la Plaza del Quinto Centenario, de plano rectangular, flanqueada por los edificios universitarios, que se orientan hacia ella. La delimitación de la plaza por las edificaciones que la rodean crea un ambiente propicio de paz e intercambio, de tertulia intelectual que es propia de una institución comprometida con la excelencia de su enseñanza.

Al sur de la plaza se encuentra el primer edificio construido, que alberga salones de clase, laboratorios, oficinas de profesores y servicios, distribuidos en cuatro plantas de 15 mil pies cuadrados cada una. Este edificio está diseñado con la mayor flexibilidad posible en consonancia con la máxima eficiencia espacial, facilitando que la infraestructura de sistemas de comunicación, suministro de electricidad, agua, gas y aire acondicionado, pueda ser adaptada según las necesidades del laboratorio o del salón de clase.

El resto de los edificios en torno a la plaza central, completarán el desarrollo de facilidades de servicios al estudiante. Al norte de la plaza se construye el edificio multi-usos, que incluirá un espacio formal de auditorio con capacidad para 400 estudiantes y adyacente a este la cancha bajo techo, con posibilidad de unirse al auditorio para actividades ceremoniales, con capacidad máxima de 2 mil personas. Contiguo a este edificio, en un ángulo de la plaza, será erigida una

torre de 126 pies de altura, dotada de carillón y reloj, elementos de armonía y diligencia en el proceder académico. Al pie de la torre se localiza la entrada principal al edificio multi-usos, con acceso a través del atrio a la cafetería, con capacidad para 200 personas, la sala de actividades pasivas y Centro de Estudiantes, gimnasio, baños, lockers, librería y oficinas administrativas. En el tercer piso del complejo se dispone de un espacio de unos 20 mil pies cuadrados, designado para salones, estudios, oficinas de profesores y de administración. En el cuarto piso se encuentran canchas de práctica y juegos activos de salón.

El edificio, complejo en las facilidades que ofrece, actúa de balance al norte de la plaza con el edificio de salones y laboratorios al sur. La fachada institucional de cara al oeste y a la Avenida Ponce de León la completará la edificación de la Biblioteca Central de la Universidad. Ubicada entre el edificio de la Administración y el de multi-usos, la Biblioteca, con tres plantas y un total de 42 mil pies cuadrados, albergará unos 100 mil volúmenes, cifra que triplica el número de libros, revistas y referencias tecnológicas que actualmente posee la institución. Contará en su primer piso con un pasillo amplio, tipo galería para exhibiciones, mientras que en los dos restantes se incluyen amplias áreas de lectura, salones de estudio, centro de cómputos, servicios al usuario, el centro audiovisual, un estudio de televisión para circuito cerrado, áreas de copia, reproducción y de orientación e instrucción.

Perforada por luz natural en sus cuatro lados, la Biblioteca filtrará iluminación adicional a través de un tragaluz central de cristal piramidal, donde estará localizada la escalera principal, de estructura helicoidal. Con la Biblioteca de fachada sobria y ornato parco, dotada de referencias vernáculas simples, se cierra el espacio confinado de la plaza como un eslabón que protege el sagrado ambiente donde se promueve la enseñanza, la investigación y el intercambio intelectual, dirigido a servir las exigencias de un pueblo que aspira a enfrentarse exitosamente a los retos del nuevo milenio.

La concepción del Plan Maestro está a cargo de la firma de proyectos dirigida por el Arquitecto Edward Underwood Ríos, verdadero magister de la Arquitectura puertorriqueña, mientras que la ejecución constructiva la desarrolla la firma Muñiz Zavala y Asociados, empleando novedosos métodos. En futuras ediciones continuaremos en compañía de ambos, ofreciendo a los lectores interesantes informaciones.

# Somos Los Castores Politécnicos

Nuestra Universidad tiene como mascota el castor, ese laborioso animal dotado de extraordinarias habilidades. El castor habita en la América del Norte, Europa y Asia. Alcanza un peso de unas 60 libras y una longitud de cerca de 40 pulgadas. Se aparea de por vida y vive en familia, incluyendo los vástagos del año y a menudo los del anterior. Su habitat natural es el bosque y el agua, de los que toma la materia prima -madera y fango- y su alimentación básica, que consiste en corteza y hojas de árboles.

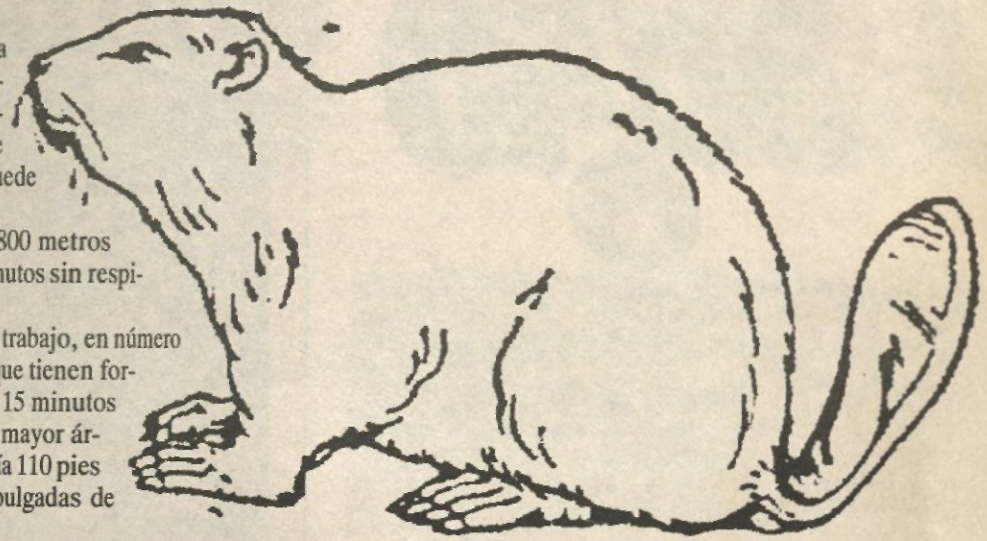
El castor construye represas más perfectas que la que podría construir el hombre usando de los mismos materiales. Estas pueden alcanzar o superar los 33 metros de largo, estando en Montana la mayor conocida, con una longitud de 652 metros (2140 pies).

Represando el agua de los rios forma estanques y lagunas, en las que se mantiene el agua al mismo nivel, impidiendo que el acceso a su madriguera, que se encuentra bajo el nivel del agua, quede descubierto.

El castor es capaz de nadar hasta 800 metros bajo el agua y permanecer hasta 15 minutos sin respirar.

Los castores suelen colaborar en su trabajo, en número de dos o más. Utilizando sus dientes, que tienen forma de aguzado bisel, derriban en unos 15 minutos un árbol de 4 pulgadas de diámetro. El mayor árbol conocido, abatido por castores, medía 110 pies de alto, con un tronco de 5 pies y 7 pulgadas de diámetro

Es proverbial la laboriosidad del castor. En inglés se usa la expresión "ocupado como un castor" ("busy as a beaver"), para aludir a una persona que trabaja mucho.



El castor es un ejemplo que ofrece la Naturaleza de habilidades tecnológicas y de trabajo tesonero. Por eso nos sentimos orgullosos en la Politécnica de tenerlo como mascota.

## Capítulo Estudiantil IEEE

Estas son las siglas de "Institute of Electrical and Electronic Engineers" (Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos), la organización de profesionales más grande del mundo, con más de 300 mil miembros activos. Cada país posee su propia sección y capítulos estudiantiles. Su membresía la componen profesionales y estudiantes de las especialidades mencionadas, incluyendo la Computación y áreas afines.

A los estudiantes se oferta la inscripción a precios especiales, acréditándose mediante carnet, y se le abona la suscripción a la revista técnica Spectrum, que se publica mensualmente con tópicos variados de las distintas especialidades. Adicionalmente se oferta la revista estudiantil Potenciales, cuya suscripción tiene un valor de \$8.00. Cada una de las sociedades que integran el IEEE, 34 en total, publica memorias (Transaction) y revistas especializadas que recogen los adelantos en sus respectivas áreas.

Si estás interesado, contacta a Miguel Miniño, Presidente del Capítulo Estudiantil.

## Mensaje de la Asociación Bíblica Universitaria (A.B.U.)

En estos días tan difíciles, cuando los hombres se matan unos a otros, en los que hay una competencia encarnizada por quien llegará primero a la meta, sea la que sea, Dios te quiere dar un mensaje, Su Palabra de aliento: "Más buscad primeramente el Reino de Dios y su justicia todas estas cosas serán por añadidura"

Mateo 6:33

Joven, Dios te quiere dar sostén, te quiere dar alivio; acuérdate de Su palabra que dice:

"Venid a mi los que estáis trabajados y cargados, que yo os haré descansar"

Mateo 11:28

Entonces, Qué dice? si El te ofrece paz y descanso, por qué tenemos que huir de su presencia? Acuérdate de tu Creador y verás un cambio en tu vida. Es por ello que la ABU te hace una invitación para que compartas con nosotros la Palabra de Dios.

¡Que Dios Te Bendiga !

Horas de reunión • frente al edificio principal,  
"debajo del palito" • L-M, 11:30-12:30  
M-J, 1:00-2:00.



## Puerto Rico: Sede de la Ingeniería de las Américas

Las organizaciones profesionales nacionales agrupan especialistas que desarrollan actividades en una determinada esfera del conocimiento y la práctica de la ciencia o la tecnología de un país. En mayor escala, regional, hemisférica o mundial, existen agrupaciones que contribuyen al progreso de las especialidades, el intercambio de experiencias y el flujo de informaciones entre su membresía.

Una de estas prestigiosas organizaciones, en el campo de la Ingeniería, es la UPADI, siglas de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros, a la que están afiliados 26 países del hemisferio occidental y representa a más de dos millones de profesionales.

Pertenecer a la Directiva de una organización como UPADI significa un reconocimiento a relevantes méritos personales en el ejercicio de la profesión. Su sede se encuentra en el país donde reside el Presidente, por lo cual también constituye un reconocimiento internacional al nivel alcanzado por la Ingeniería en el país.

Ha sido en este contexto que el Profesor Juan A. Bonnet Jr., en

posesión de un Doctorado en Ingeniería Nuclear, que le fuera otorgado en 1971 por la Universidad de Michigan, fue elegido Presidente de UPADI en 1992, ocasión en que Puerto Rico pasó a ser sede de la organización, honrosa distinción lograda, en gran medida, gracias al respaldo brindado por la Universidad Politécnica, que puso a disposición de UPADI asesoramiento administrativo y sus facilidades físicas.

La UPADI tiene entre sus fines cooperar, a través de la Ingeniería, al avance de la ciencia y la tecnología; promover y orientar la práctica de los ingenieros del continente y auspiciar estudios de problemas técnicos y económicos de carácter interamericano. Con tales propósitos la UPADI mantiene convenios consultivos con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), la Organización de Estados Americanos (OEA), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE).



# Viaje a la semilla

En compañía de Jenaro Negrón  
y Ernesto Vázquez Barquet

Al comienzo de la década de 1960, en la planta alta de la confitería situada en la esquina de la Avenida Ponce de León y la calle José Martí, radicaba el Liceo Tecnológico, institución de enseñanza fundado y dirigido por Don Ernesto Vázquez Torres. Debido a la ampliación que por esos años fue experimentando su matrícula, de estos locales se trasladó a otros, más espaciosos, situados al otro lado de la misma esquina, en los altos de la librería, que más recientemente ocupó la Benedict School.

A la sazón, la enseñanza de la Agrimensura sólo se impartía en la Universidad de Puerto Rico, recinto de Mayagüez, que otorgaba un Grado Asociado en Topografía y Caminos, asistiendo a sus cursos nocturnos empleados que trabajaban en Agencias del Gobierno. Sin embargo, ya se hacía sentir la necesidad de elevar los niveles de formación de profesionales en esta especialidad. Es por ello que en dicho recinto y en el seno de la Asociación de Agrimensores, surgió la iniciativa de iniciar un programa de Bachillerato en Agrimensura.

En 1962 se produjo el retorno a la isla de Jenaro Negrón, primer puertorriqueño en cursar estudios de Bachillerato y alcanzar la Maestría en Geodesia en la Ohio State University, reintegrándose a una labor docente en Mayagüez iniciada en 1960. Parecía entonces

que las condiciones mínimas estaban dadas en el citado recinto para iniciar el esperado Bachillerato en Agrimensura. Sin embargo, no ocurrió así. En tales circunstancias la Asociación de Agrimensores entró en contacto con Don Ernesto Vázquez Torres, conociendo de su interés por esta iniciativa. Fue por ello muy fácil establecer una pronta comunicación y de consuno comenzaron a trabajar en el proyecto, siendo comisionado Don Jenaro a tal efecto por la Asociación.

Por aquellos años existía en San Juan la Universidad Mundial, de la que era Presidente el Dr Bauer, y Don Ernesto, que era bien conocido por su labor educativa, consiguió el indispensable apoyo institucional de dicha Universidad para, de forma conjunta, iniciar el programa de Bachillerato en Agrimensura, teniendo por sede el Liceo Politécnico. De este modo la Universidad Mundial aportaba

el profesorado en aquellas materias que no se impartían en el Liceo Tecnológico. Este fue el inicio, en 1966, del primer curso de Bachillerato en Geodesia que se impartió en Puerto Rico.

En futuras ediciones se dará continuidad a las notas para la historia de la Universidad Politécnica. Si usted, amigo lector, fue de los primeros graduandos del Bachillerato en Agrimensura, le rogamos se ponga en contacto con nosotros. Agradecemos cualquier información adicional que pueda ofrecerse: testimonios, documentos, fotos.



## Deportes en la Politécnica

El pasado mes de marzo se celebró la competencia de relevos de pista, bajo los auspicios de la Liga de la Organización Deportiva Interuniversitaria (ODI). Los atletas de la UPPR obtuvieron medalla de bronce en el relevo mixto largo y en el relevo 4 por 800 metros y cuarto lugar en las carreras de relevo 4 por 100 metros y 4 por 400 metros. Los corredores más destacados fueron Carlos López, Jose M. Nazario y Jose W. Rodríguez.

En las Justas Intercolegiales de la Liga ODI se destacó Ivan Osorio Valcárcel, ganador de medalla de oro en los 110 metros con vallas, acumulando 10 puntos, sexto lugar en 200 metros y calificando para la final de los 100 metros. El atleta Wagner Espinosa obtuvo medalla de plata, con 8 puntos de acumulado. También se distinguieron 108 deportistas Jose W. Rodríguez, medalla de bronce en los 1,500 metros y Louis Garmos Verdejo, ganador de medalla de bronce en los 5,000 metros. También obtuvieron

puntos los atletas Darby Quiñones en Salto Alto, cuarto lugar, Juan D. Román de Jesús, sexto lugar en lanzamiento de jabalina y el relevo 4 por 400 en sexto lugar.

Los próximos eventos deportivos serán los siguientes: 9 de Noviembre - Carrera a Campo Traviesa Liga ODI. Se celebrará en el Colegio Regional de la Montaña en Utuado y se correrá a la distancia de 10 kilómetros los varones y 7 kilómetros las féminas. 23 de Noviembre - Tradicional carrera del pavo en la UPPR. Se correrá la distancia de dos millas para varones y féminas. Febrero - Baloncesto Liga ODI y ADUM (Asociación Deportiva de Universidades Metropolitanas), comenzando en la tercera semana, tanto en la categoría femenina como masculina.

Tennis de cancha Liga ODI (sencillos). Los días 24 y 25 categorías femenina y masculina.

Marzo - Tennis de cancha Liga ODI (dobles), los días 3 y 4.

Marzo - Tennis de mesa y ajedrez Liga ODI. El tennis de mesa

sencillos el día 17 y dobles el 18, en las categorías femenina y masculina. En ajedrez podran inscribirse 2 jugadores, con independencia del sexo.

- Relevos de pista, Liga ODI. Los días 24 o 31, todavía no definida la fecha. Se participa en las categorías femenina y masculina.

Se encuentran abiertas las inscripciones para los siguientes equipos: 1. Volibol, 2. Softball, 3. Pista y campo, 4. Billar, 5. Dominó 6. Carrera del Pavo (con participación de estudiantes, empleados, administración, Facultad, en categorías femenina y masculina), 7. Baloncesto, 8. Tennis de cancha, 9. Tennis de mesa, 10. Ajedrez. Todos los deportes contemplan las categorías femenina y masculina, con excepción del Dominó, en que pueden participar parejas mixtas y en Ajedrez, en que serán seleccionados dos participantes. Para inscripciones e información dirigirse a Carlos A. Marín o Calvin Pacheco, al teléfono 751-0545.



## ¿Qué es ODRE?

La Universidad Politécnica se siente comprometida con el desarrollo integral de cada estudiante. Para facilitar esta misión se estableció en 1989 la Oficina de Desarrollo y Retención Estudiantil (ODRE). Esta Oficina brinda servicios a estudiantes de nuevo ingreso para capacitarlos académicamente, de modo que logren realizar sus estudios exitosamente.

Una parte importante de las tareas de ODRE están a cargo del Componente de Desarrollo Académico, que imparte cursos preparatorios en español, inglés, matemáticas, física y un curso especial de Adaptación a la Vida Universitaria. Se utiliza un instrumento conocido como "Perfil del Estudiante", que permite identificar las áreas del proceso de aprendizaje que el estudiante aún no domina. También se cuenta con un Centro de Recursos de Tutorías en las áreas antes mencionadas. Así-

mismo, el estudiante de nuevo ingreso cuenta con servicios gratuitos de orientación y psicológicos.

A través de ODRE, en el Día de Empleo, se propicia la comunicación entre los estudiantes y las empresas, viabilizando su contratación a tiempo parcial, lo cual representa una ayuda para sufragar sus gastos universitarios.

También ODRE cuenta con la Propuesta Federal de Servicios Educativos (PSE). Este programa permite se impartan a los estudiantes conferencias sobre diversos temas, con recursos internos e invitados reconocidos de la comunidad, además de coordinar excursiones culturales, conciertos, obras de teatro y visitas a sitios de interés histórico. Entre las actividades del año en curso se realizó en octubre una bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso al PSE.

El próximo 7 de diciembre se celebrará, bajo los auspicios del PSE un "Talent Show" de los estudiantes, por primera vez en nuestra Universidad. El mismo tendrá lugar en el Anfiteatro (2do. piso del edificio Ocasio).

## ¿Qué es el PASE?

El Programa de Prevención al Alcohol y otras Substancias entre Estudiantes (PASE) surgió como respuesta a la demanda del Departamento de Educación Federal (DEF) a instituciones de educación superior, en cumplimiento con el "Drug Free School and Communities Act" de 1989. Esta ley requiere de las instituciones educativas el establecimiento de medidas y de políticas enfocadas hacia la prohibición y la prevención del uso de alcohol y otras drogas en los recintos universitarios. La Universidad Politécnica ha tratado y ejecuta un Programa PASE en consonancia con las citadas disposiciones. Dicho Programa está adscrito al Decanato de Estudiantes y tiene a su cargo la promoción de actitudes positivas hacia la vida, mediante actividades educativas tradicionales y no tradicionales. También establece contactos con agencias públicas y privadas con tal propósito.

Los componentes del Programa son tres; el primero de ellos consiste en la Pre-Post Pruebas para la obtención de datos relacionados al consumo de alcohol y otras drogas en la Universidad. El segundo, Educación en Salud, provee información acerca de las consecuencias del consumo de alcohol y otras drogas. Su tercer componente consiste en un grupo de estudiantes voluntarios, que son promotores y colaboradores activos del Programa.

El Programa PASE cuenta con un plan de actividades de carácter socioeducativo que desarrolla de forma permanente, durante todo el año.



El Sr. Angel L. Santiago ofrece una demostración de INTERNET al primer estudiante en concurrir. Observa la profesora Maritza Grajales.

## Festival Internet

**D**urante los días 3, 4 y 5 de octubre de 1994 la Biblioteca celebró exitosamente el Festival de Internet. Nuestros estudiantes, muchos de ellos por primera vez se asomaron a ese fascinante mundo de Información que es Internet. Otros que ya conocían, llegaron equipados con direcciones y sus disquetes listos para aprovechar la oportunidad de transferir archivos o comunicarse con colegas o amigos.

Atendimos sobre trescientos estudiantes en demostraciones individuales y en grupos en el área de terminales conectadas a la red.

Las conferencias ofrecidas por el, Prof. Marvi Texeira, Sr.

Edilberto Cajigas, Sr. Angel Santiago, de la Universidad Politécnica, Prof. Rey Smith y Mireya Meléndez de la Universidad de Puerto Rico y el Prof. Juan Meléndez de la Universidad Metropolitana estuvieron muy concurridas y recibimos visitantes de otras Instituciones. Todos estuvieron atentos a las instrucciones y experiencias compartidas por los conferenciantes. También se mostraron interesados en la gran cantidad de recursos sobre Internet que tenemos en la Biblioteca y que se exhibieron durante el Festival.

Estén atentos, pues la fiebre de Internet continúa y de noche es mejor navegar porque hay menos tráfico...

Prof. Mirta Colón

## Calendario Académico de la UPPR

- Viernes 11 de Noviembre - Feriado. Día del Veterano.
- Sábado 12 de Noviembre - Culminan clases del Trimestre Agosto-Noviembre.
- Lunes 14 al miércoles 16 de Noviembre - Período de exámenes finales.
- Jueves 17 y viernes 18 de Noviembre - Matrícula para estudiantes de nuevo ingreso.
- Sábado 19 de Noviembre - Feriado. Primer viaje de Cristóbal Colón a Puerto Rico.
- Lunes 21 de Noviembre - Fecha límite a los Profesores para entregar las calificaciones 94-C a Registraduría.
- Lunes 21 al sábado 26 de Noviembre - Matrícula regular y cambios Nov./94 Feb./95.
- Lunes 28 de Noviembre - Inicio de clases Trimestre Nov./94-Feb./95.
- Lunes 28 y martes 29 de Noviembre - Matrícula tardía y cambios con recargos.

## Historia del Polinoticias de tu Biblioteca

El Polinoticias de tu Biblioteca nació en el mes de abril de 1988, hace más de seis años, como iniciativa de la Prof. Maritza Grajales, Directora de la Biblioteca. Su misión ha sido informar a nuestra comunidad todo acontecimiento de la Biblioteca, así como los eventos donde ésta toma participación. Se han publicado, además, noticias y artículos afines a la bibliotecología y de interés general para toda la comunidad universitaria.

Hemos publicado varios números dedicados a alguna persona en especial; a don Ernesto, a don Alfredo, al profesor Sánchez del Río, entre otros. Hemos dedicado números a un tema específico como; la automatización de la Biblioteca, al reciclaje, el derrame de petróleo, redes de información, por mencionar algunos.

En el transcurso de estos seis años, hemos visto como la Biblioteca ha crecido en personal, planta física, en adelantos tecnológicos y hemos dado a conocer la transición del catálogo tradicional al catálogo computarizado.

Los colaboradores del Polinoticias han sido los empleados de la Biblioteca, profesores y estudiantes. En varias ocasiones otros departamentos de la Universidad nos solicitaban publicar alguna noticia de importancia para la comunidad.

El Polinoticias de tu Biblioteca ha dejado de ser el "Boletín informativo de la Biblioteca" y ahora es una importante sección en el nuevo periódico oficial de la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

Para mantener su propia identidad, la sección llevará el nombre de "Polinoticias de tu Biblioteca".



9 de marzo de 1993

### CARTA ABIERTA A TODO EL PERSONAL BIBLIOTECARIO

Cinco años han transcurrido desde la publicación del primer ejemplar de POLINOTICIAS, órgano interno que circula en la Universidad Politécnica y permite la expresión de los que contribuyen a su edición.

Va para POLINOTICIAS, sus colaboradores y editores mi personal felicitación con la conmemoración de su Quinto Aniversario.

Aprovecho este momento para extender también mi felicitación a todo el personal de la Biblioteca en la celebración de la Semana del Bibliotecario, quienes también colaboraron y contribuyeron en el mejoramiento y desarrollo de la Biblioteca de la Universidad.

Adelante en ese empeño.

Cordialmente,

Ernesto Vázquez-Barquet  
Presidente

EVB/mpda

## Felicitan al Polinoticias en su primer lustro

Marzo 1992-Mensaje del Presidente de la U.P.R., Ernesto Vázquez Barquet, con motivo del 4to. Aniversario del Polinoticias de tu Biblioteca y Semana de la Biblioteca.

## Mensaje del Presidente

Coincidiendo con el advenimiento del cuarto aniversario de "Polinoticias de la Biblioteca" de nuestra Institución, se celebra la Semana de la Biblioteca.

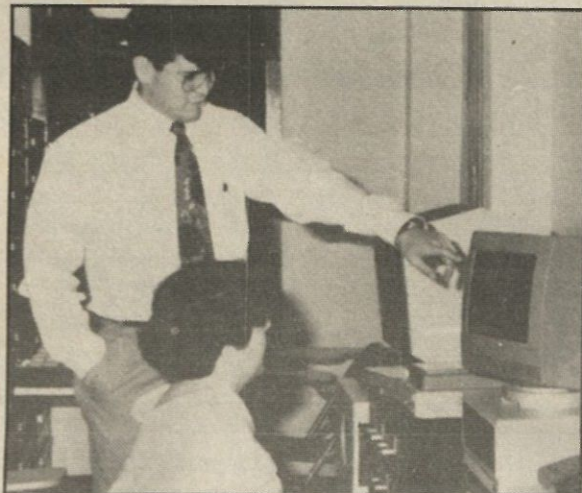
Dos eventos de trascendencia por perfilarse la institucionalización del Boletín y el reconocimiento de ese núcleo profesional dotados de conocimientos especializados en las ciencias bibliotecarias.

Es con satisfacción y orgullo que felicito en su cuarto ani-

versario a los editores y personal humano que ha colaborado y contribuido al nacimiento y publicación de "Polinoticias", permitiendo que la comunidad universitaria disfrute del mismo.

Concluyo este breve mensaje felicitando también a los Bibliotecarios, a quienes el pueblo puertorriqueño honra dedicándole este homenaje y reconocimiento una semana en el año.

Marzo 1992- El Sr. Francisco López asistente de Biblioteca, ofrece una demostración de los índices en formato CD-ROM en la Sala de Revistas.



Diciembre 1992-La Biblioteca cuenta con tres atletas de altura: Angel L. Santiago, Carlos I. León, Angeius Quintano.

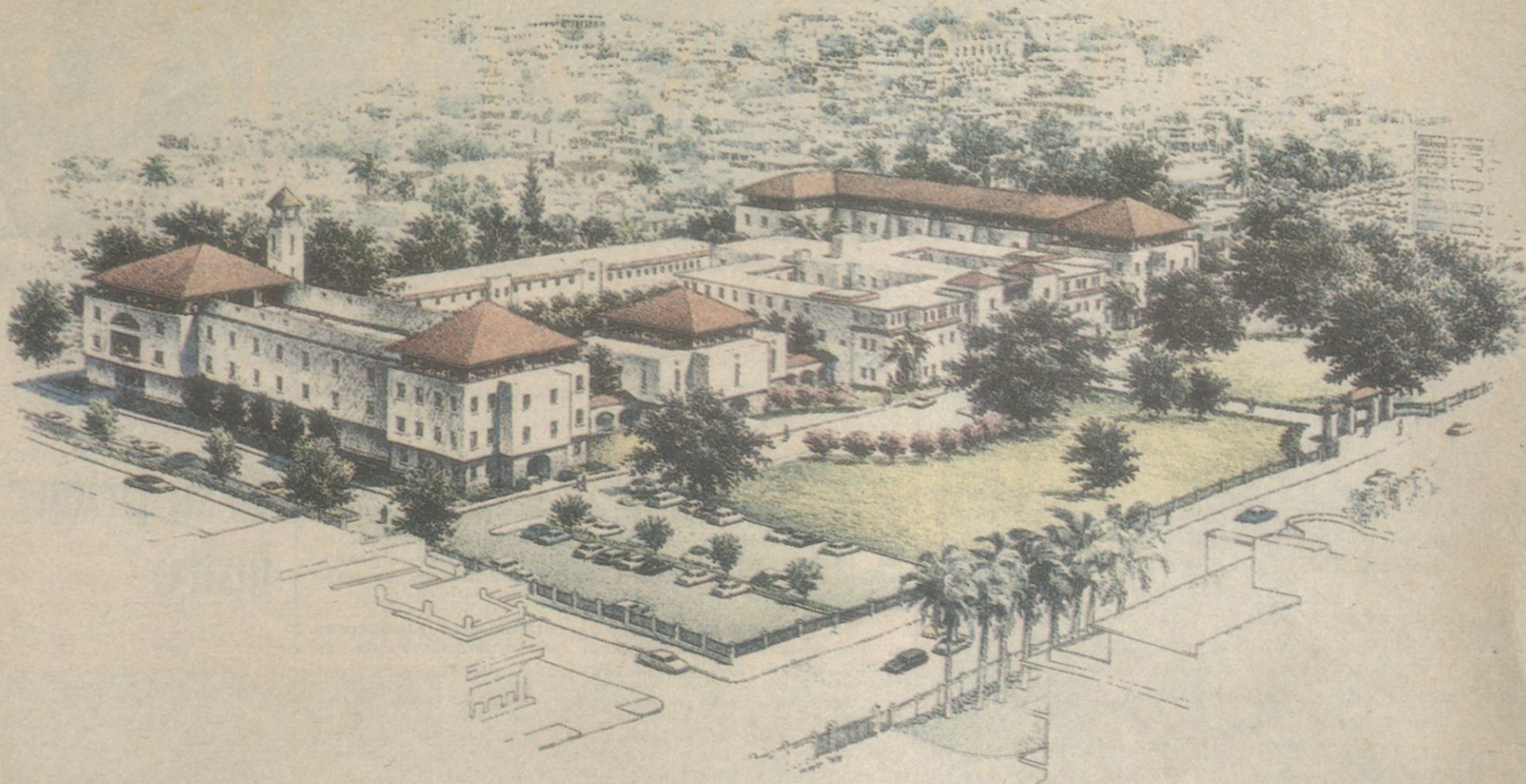


Septiembre 1993-Semana de las Asociaciones Estudiantiles.



Febrero 1994-Gladys Gallardo con algunos estudiantes del Departamento de Circulación.

## Fotos de Archivo del Polinoticias de tu Biblioteca.



# Entra en el futuro con la Universidad Politécnica



## Programa de Maestría en Ingeniería Gerencial

### Objetivos del Programa

El programa de Maestría en Ingeniería Gerencial (MEM) tiene como objetivo principal el preparar ingenieros para ejercer posiciones y responsabilidades gerenciales en organizaciones tecnológicas y científicas, en la industria, en el comercio, y en el servicio público. Este programa está diseñado para ayudar al estudiante a que desarrolle su conocimiento, habilidad y criterio para desarrollarse como un gerente de éxito.

El currículo está estructurado para proveer una experiencia única en el desarrollo gerencial a nivel graduado de los profesionales de la ingeniería quienes podrán combinar su conocimiento técnico con las destrezas gerenciales obtenidas.

### Requisitos de Graduación

Para obtener el grado de Maestría en Ingeniería Gerencial (MEM) se requiere la aprobación de un mínimo de 39 créditos de cursos graduados con promedio mínimo de 3.00 y de un examen comprensivo. No es requisito presentar tesis.

Dos de tres (3) créditos cada uno pueden ser tomados cada trimestre. Al matricularse los tres trimestres del año, en adición al verano, se espera que logre la aprobación de veinticuatro (24) créditos en un año. El grado de maestría se puede completar en dos (2) años.

Los cursos se ofrecen de lunes a jueves de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. y los sábados de 8:00 a.m. a 12:00 del mediodía y de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. Cada curso se ofrece una vez por semana con duración de cuatro (4) horas.

### Solicitud preliminar de Admisión

Trimestre en que desea ingresar al programa:  Ago.  Nov.  Feb. 19\_\_

Fecha de Solicitud \_\_\_\_\_

1. Nombre \_\_\_\_\_ 2. Núm. de Seg. Soc. \_\_\_\_\_

3. Dirección postal \_\_\_\_\_

4. Dirección residencial \_\_\_\_\_

5. Tel. residencia \_\_\_\_\_ 6. Tel. trabajo \_\_\_\_\_ 7. Fecha de nacimiento \_\_\_\_\_

8. Ciudadanía \_\_\_\_\_ 9. Estado civil \_\_\_\_\_ 9. Tipo de visa (si aplica) \_\_\_\_\_

11. Experiencia de trabajo: Empresa \_\_\_\_\_ Naturaleza del trabajo \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

12. Haga una lista en orden cronológico de todos sus estudios universitarios

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13. Cuáles son sus objetivos profesionales y por qué cree usted que una educación a nivel graduado le ayudaría? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14. Explique brevemente con qué recursos económicos cuenta usted para realizar sus estudios. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15. Dé nombre título y dirección de tres personas a quienes solicitó carta de recomendación.

Nombre	Título	Dirección
1. _____	_____	_____
2. _____	_____	_____
3. _____	_____	_____

16. Fecha aprobación reválida ingeniería: Exámen fundamental \_\_\_\_\_ Exámen profesional \_\_\_\_\_ Colegiación \_\_\_\_\_

17. Número certificado de licencia de ingeniero \_\_\_\_\_

#### Solicitud Formal Del Estudiante

Solicito admisión a la Universidad Politécnica de Puerto Rico y presto la siguiente información como parte integrante de mi solicitud. Si fuese admitido como estudiante, me comprometo a cumplir las reglas de la Universidad y cooperar con la Facultad y Administración para mantener en alto el nivel de estudios y conducta. Estoy de acuerdo en que las decisiones de la Universidad, en cuanto a estudios, conducta y entereza de carácter se refieran, serán para mí finales.

Certifico que la información suministrada en esta petición es verídica y completa Firma del solicitante \_\_\_\_\_

Nota: Todo documento sometido para establecer elegibilidad de admisión se convierte en propiedad de la U.P.P.R., así como la cuota de admisión que no es reembolsable. La falsificación de la información requerida en esa solicitud puede considerarse razón para denegar la admisión o ser suspendido de la U.P.P.R.