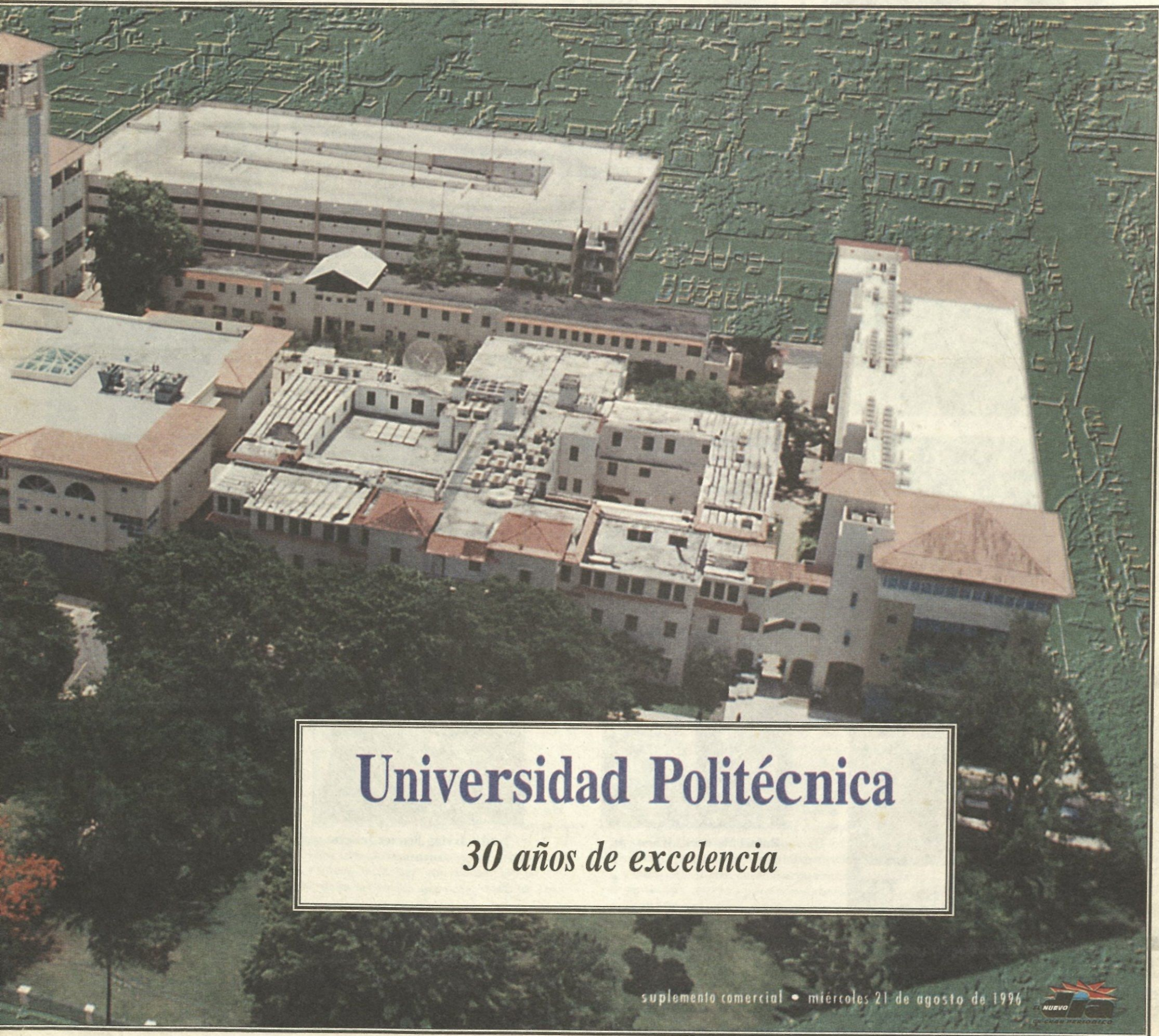


30 POLITECNICO

Edición Especial conmemorativa del 30mo. Aniversario



Universidad Politécnica

30 años de excelencia

suplemento comercial • miércoles 21 de agosto de 1996



MENSAJE DEL PRESIDENTE

Con inmensa alegría, la Universidad Politécnica celebra sus primeros 30 años de vida institucional. Han sido tres décadas de trabajo y crecimiento incesantes, como institución de excelencia educativa, orgullo de Puerto Rico, ganándose un lugar cimero entre los centros de altos estudios, no sólo de nuestro país, sino del hemisferio. La Universidad Politécnica de Puerto Rico es la mayor universidad privada hispana de Estados Unidos y sus territorios, dedicada a la enseñanza de carreras tecnológicas. En nuestra Universidad se gradúa actualmente más del 40% de los ingenieros en el país, cuyo elevado nivel profesional es reconocido por empleadores de la empresa, tanto pública como privada.

La posición que hemos ganado en la esfera de la enseñanza tecnológica a nivel continental, es el resultado de una labor de equipo, de muchas voluntades aunadas en un mismo y elevado propósito educativo, entre quienes cabe mencionar a los Síndicos, Administración y, sobre todo, a la Facultad, a todas aquellas personas que compartieron un sueño y contribuyeron a hacerlo realidad.

Evocamos hoy, a 30 años de distancia, los modestos orígenes, los años transcurridos, de desvelos y esfuerzos, la cantidad inmensa de trabajo de tanta gente buena, entregada a la obra de la Universidad Politécnica.

Contamos, al momento, con excelentes facilidades que ofrecen todo lo necesario a nuestros estudiantes, con laboratorios de los más avanzados en su clase, con los mejores profesores disponibles en cada especialidad. La calidad de excelencia de nuestra enseñanza ha sido sometida a la valoración de ABET, con vista a la acreditación de los cuatro programas de Ingeniería. ABET es la agencia reconocida por el

Departamento de Educación de Estados Unidos y el Consejo de Acreditación Postsecundaria, como la única agencia responsable de la acreditación de programas educacionales, conducentes a grados en Ingeniería. Sólo los programas de Ingeniería más importantes en los Estados Unidos y sus territorios han merecido su acreditación. En el curso de las próximas semanas esperamos la confirmación de dicha agencia, en lo que se refiere a la aprobación de los citados programas.

Todos estos logros han sido posibles porque nunca nos conformaremos con ser buenos; por eso somos mejores.

Ha sido así, para satisfacción nuestra y para beneficio de la sociedad a la que servimos, y continuaremos manteniendo la misma voluntad, la misma tenacidad, la misma consagración, con la frescura del primer día, para que la Universidad Politécnica de Puerto Rico continúe siendo un ejemplo de excelencia académica, para que nuevas generaciones de profesionales, de la más alta calidad en su formación, sigan egresando de la misma.



PRESIDENTES DE LA JUNTA DE SÍNDICOS



Rafael Martínez Álvarez Jr.
1974-1981



Ledo. Irving Jiménez Juarbe
1981-1993



David J. González
1994-al presente

Testimonios de personalidades en el 30mo. aniversario; SU SIGNIFICADO



Omar Villareal

Vicepresidente y Gerente General
Motorola Electrónica de Puerto Rico, Inc.

En estos tiempos en que el conocimiento y la innovación se han convertido en el arma estratégica por excelencia para mantener la competitividad en una economía globalizada, instituciones de avanzada como la Universidad Politécnica de Puerto Rico adquieren un valor incalculable dentro de la sociedad.

El sector de la industria electrónica en Puerto Rico enfrenta grandes retos. En la medida en que nuestra gente obtenga los conocimientos y destrezas que les permitan utilizar y mejorar las nuevas tecnologías, estaremos en una mejor posición para competir frente a otros países. Por eso son necesarias instituciones de la visión y la calidad de la Politécnica, que buscan activamente establecer alianzas estratégicas con la Industria.

Para nosotros en Motorola Electrónica de Puerto Rico, Inc. ha sido sumamente valiosa la relación que mantenemos con la Politécnica. En el 1995, le donamos un Laboratorio de Tecnología de Montaje Superficial a la universidad. Esto, no sólo ayudará a crear un banco de ingenieros y científicos que supla las necesidades futuras de nuestra empresa, sino que, además, dicho personal capacitado estará a la disposición de toda la industria microelectrónica de Puerto Rico.



Benjamín Pomales

Director Ejecutivo
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

La Universidad Politécnica de Puerto Rico se ha destacado en los últimos años como uno de los primeros centros docentes en la enseñanza en todos los campos de la Ingeniería, importante rama del quehacer educativo que capacita a gran parte de los profesionales que tienen bajo su responsabilidad el aspecto operacional y estratégico de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.

Conscientes de que nuestra visión está centrada en proveer servicios que satisfagan las necesidades proyectadas al nuevo siglo, necesitamos contar con talentos capacitados para responder a las nuevas exigencias que impone el progreso.

Es ésto lo que destaca la labor de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, su interés por ofrecer preparación académica de vanguardia, que responda a las necesidades de hoy y de mañana, ofreciendo nuevas metas a sus egresados en el competitivo mundo del trabajo y oportunidad a empresas y agencias de servicio de contar con recursos humanos de calidad.



Samuel Landol Carrero

Presidente
Asociación de Industriales de Puerto Rico

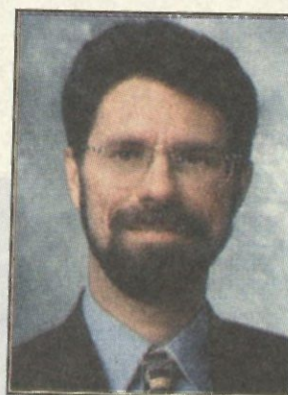
La Asociación de Industriales de Puerto Rico reconoce la iniciativa de la Universidad Politécnica de ofrecer a sus estudiantes educación de avanzada con los últimos desarrollos de la tecnología y de establecer alianzas estratégicas con empresas de alta tecnología para conocer las necesidades de estas empresas. De esta forma se ha distinguido preparando a sus egresados con información y destrezas al día con la nueva tecnología haciendo una aportación significativa al desarrollo del Puerto Rico del mañana.

Entre los programas que más se destacan como proyectos innovadores se encuentra el establecimiento del Centro "Surface Mount Technology" para proveer apoyo, desarrollo y adiestramiento de los recursos humanos, de prototipos y de apoyo de producción a un sinnúmero de compañías de la industria electrónica.

Otro proyecto innovador es el apoyo directo en el desarrollo de los ingenieros y técnicos en la industria farmacéutica y electrónica a través del programa CASE (Center for Applied Science and Engineering).

La Universidad Politécnica se ha distinguido además por el establecimiento de una relación directa con una gran cantidad de empresas, tanto para adiestrar su personal en la Universidad, como para desarrollar automatizaciones en las plantas.

Felicitemos a la Universidad Politécnica en su 30 Aniversario y les motivamos a que continúen en la búsqueda de la excelencia para beneficio de Puerto Rico.



Lcdo. Jaime Morgan Stubbe

Administrador, Principal Oficial Ejecutivo
Administración de Fomento Económico
Compañía de Fomento Industrial

Me complace felicitar al Presidente y a su magnífico grupo de trabajo en ocasión del Trigésimo Aniversario de la Universidad Politécnica de Puerto Rico. La fructífera labor educativa desempeñada por su institución desde su fundación, hace tres décadas, en Hato Rey, ha sido el resultado del tesón, compromiso y visión de su fundador, el Sr. Ernesto Vázquez Torres, el cual identificó la necesidad de brindarle a los jóvenes del Área Metropolitana de San Juan las oportunidades para desarrollarse en los campos de la agrimensura, la ingeniería y otras especialidades técnicas de nuestro quehacer cotidiano, a tono con las exigencias del campo laboral y las tendencias en nuestro desarrollo como pueblo y competidor de clase mundial.



Ing. Miguel A. Cordero

Director Ejecutivo
Autoridad de Energía Eléctrica

La Universidad Politécnica de Puerto Rico ha hecho una contribución de un alto calibre educativo al sistema de enseñanza superior de Puerto Rico. Su decisiva aportación al campo de las carreras técnicas ha sido de un beneficio particular para la Autoridad de Energía Eléctrica. Esta empresa pública tiene en la UPPR una cantera fértil de talentosos estudiantes, quienes constituyen un excelente potencial para satisfacer las necesidades de personal técnico que nos requiere la naturaleza del servicio que ofrecemos al pueblo puertorriqueño.

De hecho, nuestro recurso humano, el más valioso con que cuenta la Autoridad, está integrado por talentosos ingenieros que hoy día rebasan los 700 profesionales en este campo- muchos de los cuales son egresados de la UPPR. En otras áreas técnicas contamos también con la sólida aportación de compañeros de cuya formación profesional es responsable esta institución académica. Y no podemos olvidar que un gran número de sus profesores son actualmente o han sido funcionarios destacados de la AEE, en importantes áreas técnicas como ingeniería, planificación y protección ambiental y los sistemas eléctricos, de distribución y transmisión de electricidad.

Me complace grandemente felicitar, de todo corazón y a nombre de todo el personal de AEE, a la UPPR en su trigésimo aniversario. Nuestros mejores deseos de éxito y grandes logros en sus gestiones educativas.



Arq. Gloria González Ortega

Presidenta
Colegio de Arquitectos de Puerto Rico

Resulta inspirador ver cuánto ha logrado crecer la Universidad Politécnica de Puerto Rico a lo largo de estas tres décadas, durante las cuales ha estado desarrollando una óptima labor académica en campos que requieren tanta dedicación y empeño como son los de Ciencias e Ingeniería, así como el recién creado Departamento de Arquitectura. Sus numerosos egresados son la prueba fehaciente de estos rápidos y rotundos éxitos.

No obstante, es indicado señalar que estos magníficos resultados no se logran sólo a base de trabajo, aunque el mismo haya sido discreto, dedicado y constante como ha ocurrido durante estos treinta años de vida de la Universidad Politécnica. El éxito que hoy celebran todos sus integrantes es primordialmente el producto de la filosofía educativa adoptada desde sus comienzos por esta institución universitaria.

Esta filosofía consiste en diseñar programas de estudios dirigidos, no meramente a instruir, sino a educar a los jóvenes estudiantes que asisten a sus aulas. Hay una gran diferencia entre instrucción y educación, pues para educar es indispensable pensar en la formación total y completa de esos jóvenes que comienzan su etapa universitaria, en momentos en que son tan fácilmente influenciados por parte de profesores, consejeros y aún compañeros de estudios, y esa formación total y completa abarca los aspectos del conocimiento y de la cultura humanística indispensable para toda persona, pero sobre todo, tiene que incluir el aspecto de los principios morales y cívicos que han de regir la vida, y establecer el comportamiento de las futuras generaciones.

Creo que la Universidad Politécnica tiene razones más que suficientes para celebrar con gran regocijo este importante aniversario, ya que a los plausibles logros obtenidos hasta ahora, tiene que sumarse el futuro tan promisorio que les espera y que, con las experiencias ganadas en estos años, se encuentra cada vez más al alcance de sus manos.

Por lo tanto, en nombre del Colegio de Arquitectos de Puerto Rico, de todos y cada uno de sus colegiados, con gran sinceridad y cariño le deseamos un muy "FELIZ ANIVERSARIO".

30 aniversario de la Universidad Politécnica de una inversión superior

La Universidad Politécnica de Puerto

Rico es una institución a la vanguardia

en los campos de la ingeniería, la

agrimensura, administración de

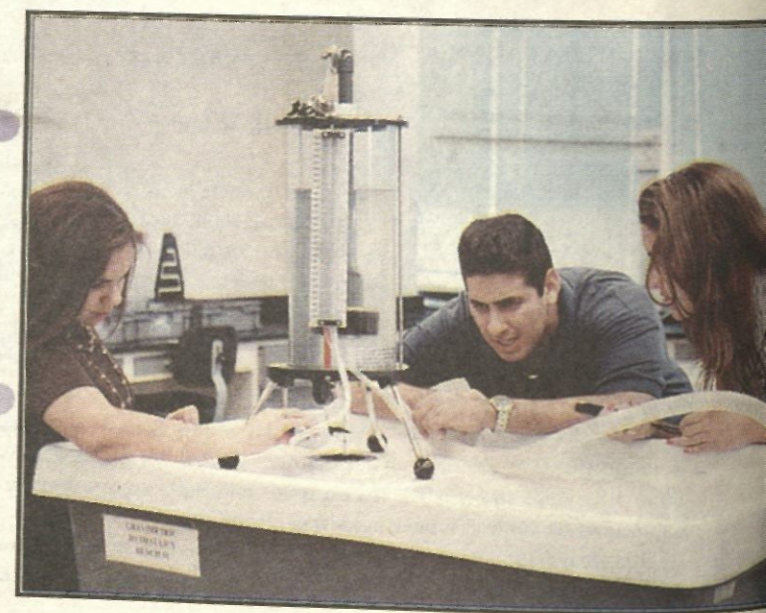
empresas y la arquitectura.



Ingeniería Eléctrica

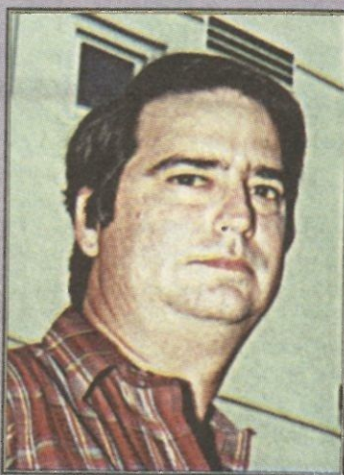


Ingeniería Industrial



Ingeniería Mecánica

UPP



Ing. Luis F. Muñiz

Presidente de Muñiz Zavala & Assoc.

Hace aproximadamente cinco años que Ernesto Vázquez Barquet, anticipando ya la transformación que habría de pasar la UPPR para enfrentar el reto establecido por los acelerados cambios sociales y tecnológicos que estaban ocurriendo en Puerto Rico, me invitó a colaborar con ese dedicado grupo de profesionales que, junto a él, han colocado a la UPPR en una posición de vanguardia entre las instituciones universitarias del país. Es por eso que hoy, al conmemorar su 30mo. aniversario, la excelente labor educativa que realiza la UPPR reviste un especial significado para mí.

En sólo 30 años de existencia, la UPPR ha logrado desarrollarse de forma tal que se ha hecho merecedora de la acreditación de las más importantes agencias reguladoras del sistema. Ha tenido la visión de ir desarrollando su magníficas facilidades físicas a la vez que mejorando sus

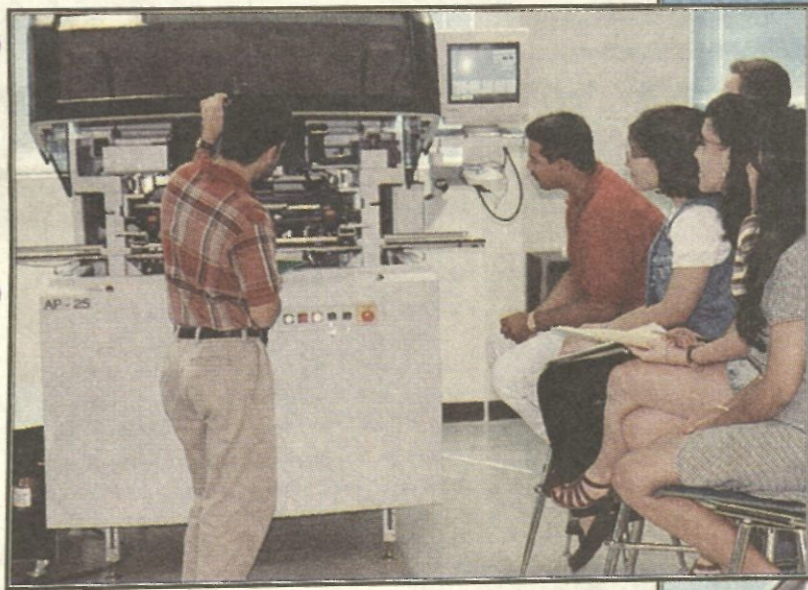
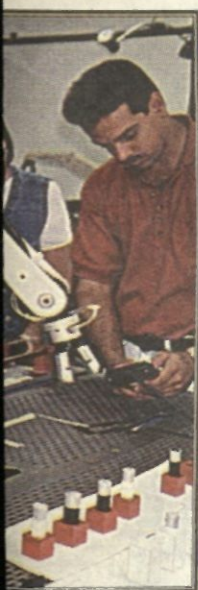
ofrecimientos académicos, servicios al estudiante, y excelencia académica y administrativa.

No tengo dudas de que en los años venideros, la UPPR continuará con el mismo dinamismo de sus primeros 30 años, para mantener su lugar a la vanguardia de las instituciones universitarias del país.

Puerto Rico: inauguración de nuevas instalaciones, los 20 millones de dólares



Ingeniería Civil



Ingeniería Industrial



Arquitectura



Nuevo edificio de laboratorios de Ingeniería

La Universidad Politécnica en el nuevo milenio. PERSPECTIVAS ACADÉMICAS



Prof. José E. Vázquez

Asistente del Presidente en Finanzas & Tesorería

Acercándonos al siglo 21, debemos enfatizar el uso y la aplicación de todos los avances de la tecnología, disponibles para el mejoramiento del proceso de la enseñanza, la administración universitaria y la calidad de vida de nuestros estudiantes. El uso, en mayor escala, del Internet, las clases por satélite y las videoconferencias, automatización del proceso de matrícula y las transacciones electrónicas financieras, son ejemplos de tecnologías existentes, que debemos emplear para beneficio de toda nuestra comunidad universitaria.

Prof. Rafael León

Asistente del Presidente en Asuntos Académicos

En su tercera década de vida institucional la Universidad Politécnica de Puerto Rico ha tenido un gran impacto en la sociedad y en la economía de Puerto Rico.

Tanto la Universidad, como sus egresados, están desempeñando papeles relevantes en los ámbitos nacional e internacional. En esta última esfera, cada día se nos presentan nuevas oportunidades para colaborar en áreas de investigación fundamental y aplicada, con prestigiosas entidades internacionales. Estamos preparados para enfrentar los retos que el nuevo milenio ha de plantear a la enseñanza tecnológica superior.



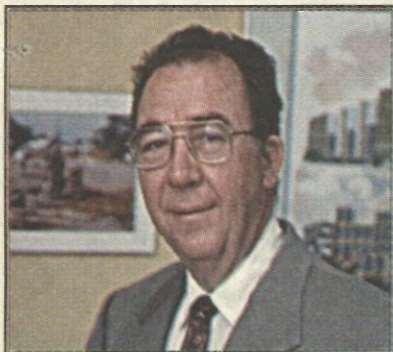
Dr. Rafael Faría

Director de la Escuela Graduada

Durante los últimos treinta años la Universidad Politécnica de Puerto Rico ha sido la alternativa metropolitana para la formación educativa en los campos de la Ingeniería, Agrimensura, Administración de Empresas y, desde fecha reciente, en Arquitectura. La Institución se ha distinguido por proveer a sus egresados con el adiestramiento

técnico y las calificaciones profesionales necesarias para desempeñarse con éxito en sus áreas de especialización, sin ignorar la formación humanística, que es tan importante para el pleno disfrute de la vida.

Hoy, en el umbral de un nuevo milenio, este centro de estudios ha alcanzado la madurez institucional que le permite competir en igualdad de condiciones con cualquier otra institución de prestigio. El dinamismo institucional permitirá el desarrollo de nuevos programas de nivel subgraduado y graduado, para satisfacer las exigencias del retante mundo tecnológico en que vivimos.

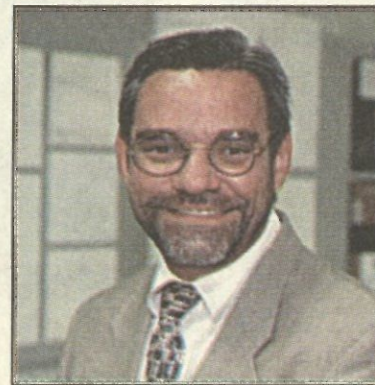


Ing. Gilberto A. Vélez

Decano Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura

La Universidad Politécnica de Puerto Rico es, en la educación privada, el centro de altos estudios más prestigioso en las especialidades de Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura. Esta posición seguirá fortaleciéndose en el futuro, sobre la base del perfeccionamiento de los actuales programas y el desarrollo de otros nuevos en las citadas disciplinas. Un programa alcanza su máxima expresión cuando logra alcanzar niveles graduados, lo cual es nuestra meta en cuanto a programas de maestría, en un plazo de cinco años, para todas las disciplinas de la Ingeniería.

El próximo paso consistirá en el establecimiento de programas doctorales, logro que se avisa cumplimentar en los siguientes cinco años. De forma paralela se fortalecerá la investigación, que permitirá estrechar, aún más, los lazos con el sector industrial y de gobierno de Puerto Rico. Un objetivo integral que será alcanzado por las vías descritas será que la Universidad Politécnica se convertirá en un centro de importancia hemisférico para la transferencia de tecnología.



Arq. Jorge Rigau

Director Escuela de Arquitectura

Al cabo de tres décadas de quehacer en Puerto Rico, la Universidad Politécnica se asoma al siglo XXI, con convicción certera de que el futuro de un país depende, en gran parte, de la formación conjunta de ingenieros y arquitectos. Con tal convicción, surge ahora la Nueva Escuela de Arquitectura -fruto más reciente de la institución- como núcleo único de arquitectos y alumnos de vanguardia en el Caribe; sede de profesionales y estudiantes, dedicados por igual, a la práctica, la investigación y a la publicación y divulgación de su labor.

En la Politécnica, el arquitecto del nuevo milenio confronta destrezas multidisciplinarias, a la vez que desarrolla iniciativa empresarial y conciencia del complejo contexto social y natural que le rodea. En realidad, el nuevo siglo ya llegó. Y en la Politécnica, hoy día, se hace, dibuja y debate, la Arquitectura que ha de caracterizarle.



Dr. Wilfredo Miranda Irlanda

Decano Facultad de Artes, Ciencias y Tecnología

El Departamento de Socio-Humanística, cuenta con un programa dinámico y una facultad altamente competente, que integra los componentes sociales y humanísticos para brindar a los nuevos profesionales las herramientas imprescindibles para la comprensión, no sólo del mundo técnico, sino también de las complejidades sociales y culturales que han de acompañarlos en esta etapa de la llamada posmodernidad, de cara a un nuevo milenio.

Entre sus metas, el Departamento contempla la creación de nuevos cursos y programas académicos, conducentes a grados en el área de Humanidades y de las Ciencias Sociales, con el fin de enriquecer, no sólo su currículo, sino de contribuir a la creación de programas más avanzados y especializados en el saber humanístico.



Ing. José Raúl Díaz

Director del Programa de Administración de Empresas

Continuaremos desarrollando profesionales competentes para los mercados de excelencia mundial, en todos los ámbitos organizacionales y administrativos. Nos interesa la formación de jóvenes profesionales con una visión empresarial, que se lancen al mundo del comercio y pongan en marcha nuevas y variadas empresas, en las áreas de servicio, gobierno, manufactura y construcción.

Se trata de la aplicación de la filosofía de Nuevos Empresarios Puertorriqueños, de fomentar una actitud de "nacionalismo empresarial", sustentadora de una economía sólida, con tecnología y empresas nativas, para beneficio de las presentes y de las futuras generaciones de hijos de esta tierra.

C

omo parte de las actividades conmemorativas del 30 aniversario de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, del 18 al 22 de noviembre de 1996, se estará celebrando la Ira. Convención de

Tecnología de Montaje en Superficie en Puerto Rico. El evento contará con el auspicio del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad, el cuál está a la vanguardia en este importante campo en Puerto Rico, bajo la dirección del Ing. Cuauhtémoc

Godoy, contando con el apoyo de un conjunto de prestigiosas firmas electrónicas. En su programa se contemplan conferencias, talleres técnicos de adiestramiento, paneles de discusión, visitas a plantas de manufactura y exhibición de equipos.

Entre estudiantes VIDA ESTUDIANTIL



El deporte, la cultura y el arte

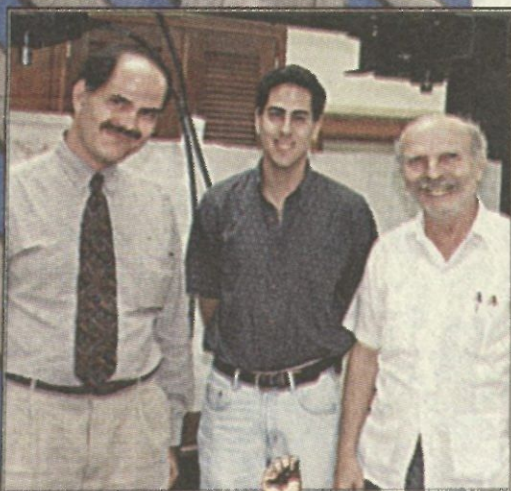
forman parte integral de

la vida estudiantil en la

Universidad

Politécnica de

Puerto Rico.



Joel del Río Mora, al centro, ingeniero civil recién graduado, desarrolla un proyecto de investigación, con asesoría de sus profesores, el Dr. Balhan Alsaadi y el Dr. Bernardo Deschappelles, especialista en estructuras, reconocido internacionalmente.



Candy Ginorio
Decana de Estudiantes

Durante la última década la Universidad Politécnica ha sido la institución académica de mayor desarrollo en Puerto Rico y Latinoamérica. De este

modo, al convertimos en una institución de vanguardia en el campo de la alta tecnología, nos aprestamos a enfrentar el reto que representa la entrada a un nuevo milenio, con un mundo cambiante en el aspecto académico y de servicios.

Es en este contexto que el Decanato de Estudiantes, como complemento al área académica, jugará su papel de promover y organizar una amplia gama de actividades socioculturales, recreativas y atléticas, contribuyendo con ello a enriquecer, desde todos los ángulos, el perfil de nuestros estudiantes.



Sigfredo Corraliza Roque
Presidente del Consejo de Estudiantes

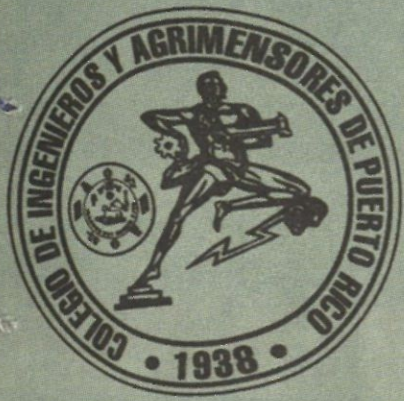
La sociedad puertorriqueña necesita de seres humanos capacitados y preparados para enfrentar las exigencias del competitivo mundo laboral contemporáneo. Toda universidad, privada o pública, debe ofrecer los medios para que el estudiante se desarrolle

al máximo, tanto en el plano profesional como personal.

En los treinta años transcurridos desde la fundación de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, la institución ha logrado la preparación de profesionales, no sólo capacitados en el aspecto técnico sino también en el de sus cualidades personales, en el logro de una personalidad integralmente formada.

La ampliación de las facilidades físicas de la Universidad crean nuevas y mejores condiciones para el logro de sus propósitos educativos de formación integral, preparando profesionales dotados de una rica y multifacética personalidad, listos para enfrentar los retos del nuevo milenio.

AUSPICIADORES



AEE AUTORIDAD DE ENERGIA ELECTRICA

Patrono con Igualdad de Oportunidades en el Empleo.

COSVI COOPERATIVA DE SEGUROS
DE VIDA DE PUERTO RICO

PRAICO 
Puerto Rican-American Insurance Company
Sinónimo de Seguridad desde 1920

Acha Trading

Aireko Construction Corp.

Puerto Rican Cement

Fuller Brush

Marxuach Construction

Antilles Cleaning

Diana Javier & Asociados

Electronic Sales

Rafael Pérez Advertising

EMC International

Lord Electric Company

Tomás Cuerda Inc.

Puerto Nuevo Security

American Agencies

City Stationery Inc.

Geopráctica

La Politécnica
inaugura nuevas
instalaciones con una
inversión superior a
los 20 millones

