



# EL POLITÉCNICO

Publicación Trimestral

Winter 2011-12

Volumen I

## *Reconocimiento a Profesores Distinguidos*

### Publicación Institucional

Junta de Síndicos

Prof. Ernesto Vázquez Barquet  
Presidente

Ing. Ernesto Vázquez Martínez  
VicePresidente Administración  
y Finanzas

Dr. Miguel Riestra  
VicePresidente de  
Asuntos Académicos

Sr. Carlos A. Pérez  
Vice-Presidente de Gerencia de  
Matrícula y Servicios al Estudiante

### Colaboraciones:

Decanato de Ingeniería y Ciencias  
Geomáticas

Decanato de Artes y Ciencias

Decanato Escuela de Gerencia

Decanato de Arquitectura

### Redacción

El Politécnico:

Prof. Nidnal Ramírez Freyre  
Email: [nidnalramirez@yahoo.es](mailto:nidnalramirez@yahoo.es)

### Montaje/Publicación

El Politécnico:

Sr. Rodolfo Fernández  
Email: [rfernandez@pupr.edu](mailto:rfernandez@pupr.edu)  
del  
Decanato de Artes y Ciencias



De izquierda a derecha: Prof. Ernesto Vázquez Barquet, Presidente UPPR, Dr. Carlos González, Decano de Ingeniería, Ing. Bernardo Deschappelles, Dra. Catalina Vicéns, Decana de Artes y Ciencias, Profa. Nidnal Ramírez, Lic. Luis H. Rodríguez, Dr. José Orlando Rivera, Decano Escuela de Gerencia, Dr. Johnny Elías, Dra. Miriam Pabón, Decana Escuela Graduada, Arq. Jaime Suárez, Prof. Carlos Betancourt, Decano Escuela de Arquitectura.

Durante la trigésima segunda colación de grados de 2011 de la Universidad Politécnica, se reconoció, por primera vez, a un grupo de profesores distinguidos, por su esfuerzo y dedicación con los estudiantes de la Institución. Cada profesor fue presentado a los estudiantes y miembros del Claustro por el Decano de su departamento, Ingeniería, Artes y Ciencias, Gerencia, Escuela Graduada y Arquitectura. Después de la semblanza, los educadores fueron galardonados con una cinta honorífica y felicitados por el Presidente de la Universidad Politécnica, el Prof. Ernesto Vázquez Barquet. Los profesores distinguidos fueron: Dr. Bernardo Deschappelles, Decanato de Ingeniería, Prof. Nidnal Ramírez Freyre, Decanato de Artes y Ciencias, Lic. Luis H. Rodríguez, Escuela de Gerencia, Dr. Johnny Elías, Escuela Graduada y el Prof. Jaime Suárez, Escuela de Arquitectura. La actividad finalizó con un coctel-ágape para todos los profesores distinguidos, el Claustro y personalidades invitadas al acto.

## ***Mensaje del Presidente, Prof. Ernesto Vázquez Barquet***



Prof. Ernesto Vázquez Barquet  
Presidente Universidad Politécnica e Puerto Rico

Nos sentimos muy contentos de contar con una publicación institucional. La misma es conocida entre la comunidad universitaria como ***El Juglar*** y se publica trimestralmente desde el 2008 desde la Oficina de Actividades Culturales del Decanato de Artes y Ciencias. Ésta se creó y se edita por la Prof. Nidnal E. Ramírez; colabora con el montaje de la misma el Sr. Rodolfo Fernández. Es un trabajo de equipo que pueden apreciar en la página de la Universidad.

Quisiéramos indicarles que la publicación recibirá un nuevo nombre ***El Politécnico***, ya que, de ahora en adelante será una publicación institucional que contendrá noticias, información académica y anuncios de todos los departamentos de la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

Por tal razón, respaldamos la gestión de los gestores de ***El Juglar*** ahora ***El Politécnico*** y solicito a todos para que colaboren con sus artículos. Se le asignará una página al Departamento que así haga llegar sus colaboraciones. Inclusive pueden invitar a las diferentes asociaciones estudiantiles que tienen en los Departamentos para que aporten información de carácter general. Los felicito y les auguramos éxito en esta gestión.

Reciban un cordial saludo,

***Prof. Ernesto Vázquez Barquet,***  
***Presidente UPPR***

### ***Entérate!... sabías que...***



Un caluroso saludo a mis distinguidos compañeros y estudiantes:

A partir de la nueva edición de diciembre de 2011, nuestra publicación trimestral ***El Juglar*** (de la Oficina de Actividades Culturales) llegará a ustedes con el nombre de ***El Politécnico***. ***El Politécnico*** fue por muchos años la publicación oficial de la Universidad Politécnica.

Me siento orgullosa de tomar las riendas de esta publicación y complacida que vuelva a renacer ***El Politécnico*** con el prestigio de siempre. Exhortamos a cada uno de nuestros departamentos para que puedan contribuir con sus noticias, anuncios, proyectos y toda información de interés general. Confiamos que toda la comunidad universitaria colabore con nosotros para que nuestra publicación siga en el mismo sitio de siempre.

***Prof. Nidnal E. Ramírez Freyre***

Coordinadora Actividades Culturales y Editora de ***El Politécnico de la UPPR***

## ***Reconocimientos: Carro Solar de estudiantes de la Poli triunfa en Chile***



*Integrantes del equipo "PUPR Solar Team" que participó en el Atacama Solar Challenge, en Chile*

Nuevamente los estudiantes de la Universidad Politécnica de Puerto Rico se imponen en unas competencias. Esta vez compitieron en Chile en la categoría **La ruta solar**. En ésta participaron vehículos que utilizaban la energía solar. Los estudiantes obtuvieron tres premios: 1ro. Categoría Mejor diseño, 2do. Categorías del más millaje que alcanzó y 3ro. En la Categoría competencia global. Nuestros estudiantes obtuvieron los tres premios del Atacamar Solar Challenge. **El PUPR Solar Team** estaba compuesto por: **Francisco López, Carlos Macías, Gabriel Rivera, Ferdinand Pérez y Alvin Ramos**. Los chilenos denominaron al carro boricua como "el carro con «flow»". Fueron reconocidos y felicitados por parte del Ministro de Energía de Chile, Rodrigo

Álvarez. Nos sentimos muy orgullosos de este gran triunfo, felicidades a nuestro equipo ganador.

## ***Galardón del Cirrus Technology, Inc. a la Poli***



La Universidad Politécnica de Puerto Rico (UPPR) recibió un merecido galardón por Cirrus Technology, Inc. por su apoyo al programa para aumentar la contratación de minorías en el Departamento de Defensa de los Estados Unidos. Además, reconocieron su contribución al aumento en el número de minorías en posiciones de ingeniería de costos bajo la Ley de Garantía de la Diversidad en el Servicio Ejecutivo Superior de 2009. La UPPR fue la única universidad en Puerto Rico seleccionada para colaborar en estos esfuerzos, debido al currículo competitivo en Ingeniería de Costos que ofrece la Escuela de Ingeniería y Ciencias Geomáticas.

También nos honra el reconocimiento de Jorge González y María Rivera, estudiantes de Maestría en Ingeniería Civil con especialización en Ingeniería de la Construcción de la Universidad Politécnica; ambos fueron seleccionados para ser parte del equipo de Cirrus Technology por tan excelente iniciativa.

De acuerdo a Jerry Harris, presidente y CEO de Cirrus Technology, Inc., "La UPPR fue altamente recomendada y considerada como «**La Harvard del Caribe**» por los colegas en el Pentágono y el Departamento de Defensa de los Estados Unidos".

## ***Expansión Escuela de Arquitectura y Decanato de Artes y Ciencias***



De izquierda a derecha; Dr. Miguel Riestra, Dr. Carlos Betancourt, Dra. Catalina Vicéns Salas., Prof. Ernesto Vázquez Barquet, Ing. Ernesto Vázquez Martínez

La Escuela de Arquitectura y el Decanato de Artes y Ciencias se han mudado temporera-mente. La razón: la Universidad Politécnica está remodelando y ampliando las facilidades físicas de Arquitectura para ofrecer mejores servicios a nuestros estudiantes. La Administración de Arquitectura (oficinas) se encuentran reubicadas en los vagones que están justo al lado de La Poli Cafetería. El Decanato de Artes y Ciencias (Departamento de Matemáticas y Ciencias, el Departamento de Es-

tudios Sociohumanísticos y la Oficina de Actividades Culturales) están ubicados en «la casita» de la calle Mallorca #35, en Floral Park. Solicitamos a todos sus indulgencias por las incomodidades que esto pueda ocasionar.



Representación visual de la Escuela de Arquitectura y el Decanato de Artes y Ciencias

¡Pronto estaremos en condiciones óptimas para servirles mejor!

### ***La Poli reconoce a los nuestros...***

El Ing. Ernesto Vázquez Martínez desea reconocer, a nombre de toda la comunidad universitaria, a los empleados de la Oficina de Servicios Generales y la Oficina de Seguridad por su colaboración en todos los distintos proyectos, eventos y trabajos que realizan día a día en beneficio de toda la Poli. Gracias por decir siempre presente.

# DECANATO DE ARTES Y CIENCIAS - INFORMA

## !!! Nos mudamos !!!

Como es de conocimiento general nuestras oficinas administrativas del Decanato de Artes y Ciencias y sus Departamentos de Matemáticas y Ciencias, Departamento de Estudios Sociohumanísticos y la Oficina de Actividades Culturales se han reubicado temporaneamente en la Calle Mallorca #35 (La casita) en Floral Park, al lado del primer piso del estacionamiento de estudiantes de la Poli. La Decana de Artes y Ciencias, Dra. Catalina Vicéns, el Director de Matemáticas y Ciencias, Prof. Horacio García, la Dra. Virginia Dessús del Departamento de Estudios Sociohumanísticos y la Prof. Nidnal E. Ramírez, Coordinadora de la Oficina de Actividades Culturales los esperamos para servirles. Aquí además, les ayudamos a conseguir a sus Profesores, ya que, éstos se encuentran reubicados en diferentes áreas de la Universidad.



*Dra. Catalina Vicéns Salas,  
Decana de Artes y Ciencias*



## ***La Oficina de Actividades Culturales les informa: Bienvenida a estudiantes al año académico 2011-2012***



El miércoles 10 de agosto de 2011 se ofreció la bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso de la Universidad Politécnica. En esta ocasión amenizaron la actividad los Pleneros de la Roosevelt y la Batucada Rumba Quilombo. Acompañaron al grupo festivo de la batucada los cabezudos, vejigantes y zanqueros. El patio interior la Plaza del Quinto Centenario de la Poli se llenó de alegría, colorido y regocijo con la música y la participación de nuestros estudiantes.

*Oficina de Actividades Culturales*



*Zanqueros bailan con los estudiantes durante la bienvenida*

## ***Estudiantes de la Poli viajan a Italia***



Durante los meses de verano la *Dra. Dominique Forina* organiza los viajes educativos-culturales a Europa. En el pasado viaje los estudiantes disfrutaron de diversas actividades. Estuvieron en **Roma** durante tres (3) días. Visitaron lugares típicos como: la **Costa Amalfitana, Isla de Capri, Positano, Amalfi, Vietri sul Mare, Salerno, la Reggia de Caserta, los Templos de la Magna Grecia y Pompeya**. Estuvieron, además, dos semanas en **Italia**, (10 días en el **Hotel Villa Cosilimum en Padula**) tomaron un breve curso de Introducción a la Escultura con el artista Giovanni Cancellaro, autor de réplicas de Leonardo Da Vinci. Participaron en talleres de cocina

mediterránea etnogastronómica. Pudieron visitar la **Biblioteca Prohibida** (hoy día en El Vaticano) y muchos otros lugares históricos-culturales de estas localidades.

Si interesas viajar para este próximo verano, la fecha seleccionada será del 3 de junio al 17 de junio de 2012. Puedes obtener mayor información con la Dra. Forina o llamando al 787-645-4173.

*Decanato de Artes y Ciencias*

### ***A mis amigos de la locura***



La Oficina del Actividades Culturales del Decanato de Artes y Ciencias presentó el miércoles, 24 de octubre de 2011, a las 10:30 a.m., la obra teatral **A mis amigos de la locura** en el Teatro de la Politécnica. En esta obra los estudiantes presenciaron la técnica del monólogo, interpretada por el Rey del Monólogo, el Sr. Teófilo Torres. El actor se personó muy temprano en la mañana y estuvo recorriendo nuestro campus universitario, como si se tratara de un demente. De esta forma promocionó la actividad. La misma resultó un éxito rotundo; el Teatro se llenó de estudiantes. La obra, crítica social, presenta la problemática de aquellos marginados por una sociedad debido a su condición mental. Es un «loco» muy parecido a los personajes cervantinos, locos que dicen verdades y denuncian situaciones que suceden en la realidad. Al finalizar la misma, el autor, como es su costumbre, participó en un ameno conversatorio con los estudiantes.

*Oficina de Actividades Culturales*

### ***Conversatorio con el Dr. Fernando Picó***



*Dr. Picó junto a estudiantes de la Profa. Luz Suárez*

Los estudiantes del curso de español 1010 de la Profesora Luz Suárez (Departamento de Estudios Sociohumanísticos) quienes estaban analizando el ensayo

**Don Quijote en Motora** se dieron a la tarea de conseguir que el conocido escritor puertorriqueño Fernando Picó visitara la Universidad Politécnica. La actividad se realizó en el Teatro de la Institución con numerosos estudiantes, el jueves 6 de octubre de 2011 a las 8:30 a.m. Estudiantes, profesores y público en general participó en un ameno conversatorio con el historiador, religioso y académico de Puerto Rico. Sirvió de moderadora la Prof. Emilia Rodríguez, del área de Matemáticas.

*Decanato de Artes y Ciencias*

# ¡MATRICÚLATE



## MAESTRÍA EN ENGINEERING MANAGEMENT

[pupr.edu/mem](http://pupr.edu/mem)  
787 622 8000 ext 686



**Noviembre 30:**  
**Concierto**  
**Grupo Músico-Folclórico**  
**Cuerdas Jíbaras**  
Teatro UPPR  
Martes 15 de noviembre  
10:30 am

**Enero 25 2012:**  
**Obra Educativa**  
**"Hoy también es viernes"**  
Ángel Vázquez  
Anfiteatro Univ. Politécnica  
10:30 am

**Febrero 2012:**  
**Actividad Cultural**  
(Se anunciará)  
Martes 14 de febrero  
1:00 pm

**Convocatoria al Certamen**  
**Literario Universidad**  
**Politécnica de Puerto Rico de**  
**Cuento, Ensayo y Poesía**  
6 de diciembre 2011 al  
2de marzo de 2012  
Para más información al  
787-622-800 ext. 457,223 o  
Prof. Iris Miranda al correo elec-  
trónico  
imiranda@pupr.edu

**Convocatoria al Certamen de**  
**Carteles de Valores de las pro-**  
**fesiones estudiadas en Poli-**  
**técnica de Puerto Rico**  
Convocatoria cierra el 9 de abril  
de 2012  
Para más información al  
787-622-800 ext457,223 o  
Prof. Iris Miranda al correo elec-  
trónico  
imiranda@pupr.edu

## **El Politécnico informa: ¡Conoce quiénes son tus profesores!**



Ing. Fernando Pérez Bracetti

Nació en la Barriada Bélgica de la ciudad de Ponce, en el 1936.

Obtuvo su Bachillerato en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en 1961 y una Maestría en Ciencias en Ingeniería Nuclear en 1968, ambos del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico. En sus 30 años de servicio, ocupó varias posiciones en la industria de energía eléctrica como: Ingeniero de Sistema de Distribución, Ingeniero de Diseño Eléctrico, Supervisor de Diseño Eléctrico, Jefe del Departamento de Desarrollo de Investigación Eléctrica, Jefe del Departamento Ambiental y Estudios de Energía, Administrador de la Oficina de Gestión de la Demanda, y el Coordinador de los Proyectos de Demostración sobre Fuentes Alternativas de Energía.

El Prof. Pérez Bracetti ha laborado en la Universidad Politécnica de Puerto Rico por 20 años, comenzando como Prof. Auxiliar y Coordinador de Laboratorios de Ingeniería Eléctrica en 1991. En febrero de 1994, el Prof. Pérez Bracetti fue ascendido a Director Asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica, y en marzo de 1995 fue nombrado Director del Departamento y Prof. Asociado de Ingeniería Eléctrica tras el fallecimiento del Dr. Ángel Sánchez del Río (Q.E.P.D.). También fue miembro del Consejo Académico de la Universidad.

Es Ingeniero Licenciado Profesional en Puerto Rico. Fue Presidente de la Región de Puerto Rico en las Islas Vírgenes del "Institute of Electrical and Electronics Engineer" (IEEE) desde 1977 hasta el 1978. Fue Director Técnico de varios Congresos de Ingeniería en Puerto Rico. Reconocido como Ingeniero de la Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico 1982. Galardonado como Ingeniero Electricista del Año del Instituto de Ingenieros Electricistas Renovables y la Conservación de Energía. Su más destacado "technical paper" fue *Closed Cycle Ocean Thermal Energy Conversion Plan Proposed for Puerto Rico*, presentado en la Conferencia Anual del American Institute of Aeronautics and Astronautics en Colorado Spring, en 1982.

La Universidad Politécnica de Puerto Rico se siente honrada de tener entre sus más destacados profesores al Ingeniero Pérez Bracetti. Le damos las gracias por su dedicación y profesionalismo con la comunidad universitaria de la Institución.