



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

SAN JUAN • ORLANDO • MIAMI • VIRTUAL





**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA**
SAN JUAN • ORLANDO • MIAMI • VIRTUAL



Nos complace presentarnos como la Universidad Politécnica de Puerto Rico y Florida, una institución dedicada a la excelencia académica y al avance tecnológico desde nuestra fundación en 1966. A lo largo de los años, hemos forjado una reputación de calidad en la formación de profesionales en diversas áreas clave del desarrollo socioeconómico, tanto a nivel local como internacional.

Nuestra misión es clara: preparar a los líderes del futuro mediante programas académicos de calidad global, acreditados por prestigiosas organizaciones como la Middle States Commission on Higher Education (MSCHE) y el National Architectural Accrediting Board (NAAB). Además, nuestra reputación de excelencia se ve reforzada por la distinción QS Stars, que resalta nuestras fortalezas en enseñanza, empleabilidad e infraestructura.

Nos enorgullece ser pioneros en la región al establecer nuestra Escuela de Ingeniería y Ciencias Aplicadas como un Centro Nacional de Excelencia Académica en Educación de la Seguridad de la Información (CAE/IAE), un reconocimiento otorgado por la Agencia de Seguridad Nacional (NSA) y el Departamento de Seguridad Nacional (DHS) de los Estados Unidos. Esta distinción testimonia nuestro compromiso con la formación de profesionales en áreas críticas para el avance tecnológico y el crecimiento empresarial.

Reconocemos la importancia de la colaboración entre los sectores privado y público para impulsar la innovación y el desarrollo económico. Por ello, extendemos una cordial invitación a formar alianzas estratégicas que beneficien tanto a nuestros estudiantes como a sus organizaciones, a través de programas de prácticas, investigaciones conjuntas y otras iniciativas de impacto significativo.

Apreciamos su interés por conocer más sobre la Universidad Politécnica de Puerto Rico y Florida y esperamos la oportunidad de establecer una cooperación fructífera que contribuya al progreso de nuestra sociedad.

Cordialmente,

Ernesto Vázquez Martínez

Presidente



Misión

La Universidad Politécnica de Puerto Rico brinda oportunidades a personas de diversos trasfondos para cultivar su potencial de liderazgo, productividad y competitividad, con el objetivo de contribuir a la sociedad.

UPPR materializa su misión sirviendo a personas de diferentes contextos: académicos, económicos, geográficos y étnicos; a través de la exposición de los avances intelectuales, científicos, humanísticos y tecnológicos, e implementando métodos de enseñanza innovadores.

Visión

La Universidad Politécnica de Puerto Rico será reconocida como el marco de referencia regional en la formación de profesionales, en las áreas de ingeniería, arquitectura, administración de empresas y áreas afines, comprometidos con brindar soluciones tangibles a los desafíos sociales de nuestro tiempo. La Institución buscará convertirse en un catalizador relevante de la relación simbiótica entre los Estados Unidos y América Latina.





FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

VALORES

EXCELENCIA



Proveemos a la comunidad universitaria servicios de alta calidad incorporando en nuestros procesos las mejores prácticas del sector educación superior.

INTEGRIDAD



Somos guiados por la honestidad, el respeto y la veracidad en nuestros pensamientos palabras y acciones dentro del marco institucional.

RESPONSABILIDAD SOCIAL



Asumimos el compromiso con el desarrollo de una sociedad más justa y equitativa y la protección del medioambiente.

INNOVACIÓN



Cultivamos una actitud de mejoramiento continuo en todos nuestros constituyentes para desarrollar y ofrecer soluciones novedosas a los grandes retos de la sociedad.

DIVERSIDAD



Abrazamos la inclusión de personas de diferentes culturas, géneros, razas, preferencias y opiniones que sumen distintas perspectivas en la comunidad.

SERVICIO

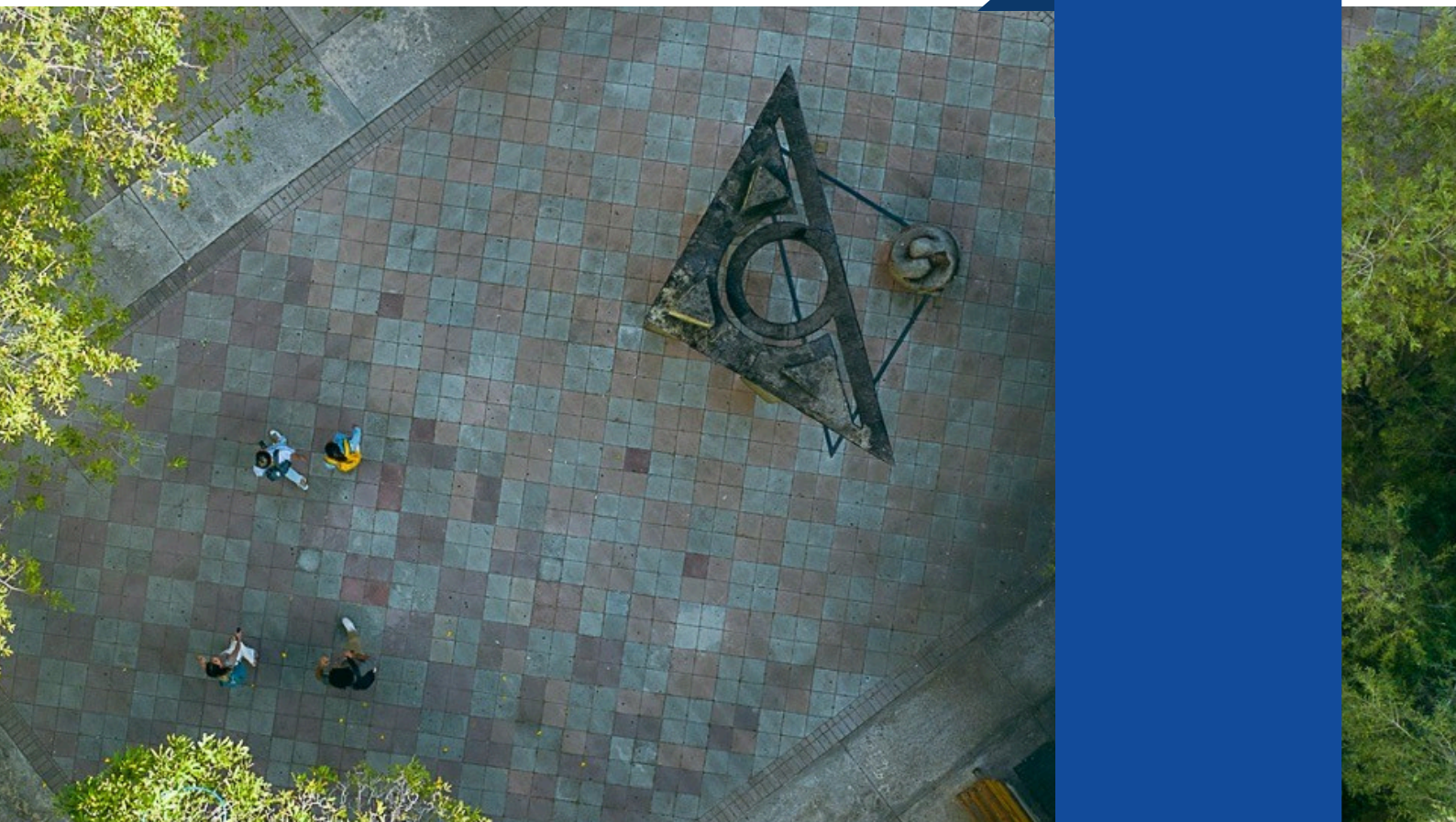


Promovemos una actitud permanente de colaboración y apoyo hacia todos y cada uno de los integrantes del entorno universitario.

SOSTENIBILIDAD



Adoptamos prácticas que fomenten simultáneamente la calidad de vida, la conservación de los recursos naturales, y la rentabilidad de las operaciones.



NUESTRA HISTORIA

En **1966**, la gran demanda de profesionales en las áreas de Cartografía y Agrimensura se hizo realidad en Puerto Rico. El agrónomo Ernesto Vázquez Torres tenía una visión clara: **Crear una universidad en el corazón del Área Metropolitana comprometida con la formación y preparación de ingenieros y agrimensores profesionales.**

Como resultado, la Universidad Politécnica abrió sus puertas. Apenas una década después, en 1973, la Politécnica ofrecía sus primeros bachilleratos en Ingeniería Civil y Agrimensura. Fue la primera institución en ofrecer este tipo de carreras en el Área Metropolitana de Puerto Rico. Su innovadora oferta de clases nocturnas recibió una entusiasta acogida por parte de estudiantes de todos los rincones de la isla. La Poli, como se dio a conocer entre sus estudiantes, se convirtió rápidamente en una alternativa factible para jefes de hogar y adultos profesionales. A partir del 1977, la institución ofreció la posibilidad de tomar clases vespertinas o sabatinas sin impedir que el estudiante trabajara durante el día. Este sistema permitió a estos profesionales en activo terminar su formación de forma práctica y eficiente.



El crecimiento de la Universidad Politécnica se hizo patente a partir del año 1980. Durante esta década, la Universidad también obtuvo la acreditación de la **Middle States Commission on Higher Education (MSCHE)** para sus primeros programas académicos, entre ellos: Ingeniería Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica y Administración de Empresas. En 1986, la Universidad adquirió el icónico edificio conocido como Clínica Juliá, en el corazón de Hato Rey.

En 1992, la institución recibió autorización para ofrecer, por primera vez, un programa de posgrado. Además, con la llegada del nuevo milenio, la Universidad Politécnica amplió sus horizontes a la Florida (2001), ofreciendo la misma excelencia académica a los estudiantes de Estados Unidos.

Desde el 2013, en la Universidad Politécnica existen cinco grandes escuelas que marcan el futuro de miles de profesionales: la Escuela de Ingeniería, Agrimensura y Ciencias Geoespaciales, la Escuela de Arquitectura, la Escuela de Administración de Empresas, la Escuela de Artes, Ciencias y Educación, y la Escuela Graduada. En el 2014, inició el ofrecimiento del primer Doctorado en Filosofía en Ingeniería y Ciencias Aplicadas en Puerto Rico y se convirtió en la **primera universidad de Puerto Rico en desarrollar y lanzar un cohete de alta potencia** (Guanin 1 USL) en colaboración con la empresa Honeywell. En el 2015 la Universidad Politécnica se convierte en la primera universidad en Puerto Rico en desarrollar un carro Fórmula eléctrico para participar en la competencia Formula SAE West. El desarrollo académico se fortaleció en 2016 con la creación del primer Bachillerato en Ciencias en Ingeniería Biomédica de Puerto Rico y continuó **en 2021 con el lanzamiento de los Bachilleratos en Ciencias en Ingeniería Industrial e Ingeniería Biomédica en modalidad 100% en línea, los primeros de su tipo en Puerto Rico.**

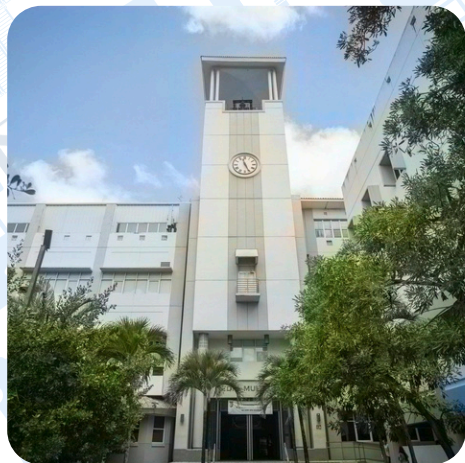
Nuestros recintos



San Juan

Orlando

Miami





HOJA INFORMATIVA



UBICACIÓN:

377 Ponce de Leon Avenue
San Juan, Puerto Rico 00919

WEBSITE:

www.pupr.edu
(787) 622-8000
Fax (787) 763-8919

LICENCIAS Y ACREDITACIONES:

Junta de Educación Postsecundaria de Puerto Rico; Asociación de Colegios y Escuelas de los Estados del Medio

ABET (www.abet.org): BSCE, BSEnvE, BSIE, BSEE, BSME, BSCHE, BSLS, BSCoE, BSBME, BSCS

Consejo Nacional de Acreditación de Arquitectura; Consejo Internacional de Acreditación de Educación Empresarial

Descripción:

La Universidad Politécnica de Puerto Rico (PUPR) es una institución privada de educación superior sin fines de lucro fundada en 1966. Es la institución privada de servicio a los hispanos (HSI) más grande del país especializada en ingeniería. La PUPR es una universidad urbana ubicada en el corazón del distrito financiero (la llamada Milla de Oro) de la ciudad capital de San Juan. Desde su creación, la PUPR se ha especializado en las profesiones tecnológicas de ingeniería y agrimensura, y desde 1995, en arquitectura. También ofrece programas de posgrado y pregrado en administración de empresas y educación. En 2001 se estableció un campus en Miami, Florida, y uno adicional en Orlando en 2003.

Recintos: El campus está compuesto por seis edificios nuevos y dos edificios renovados en un entorno de 10 acres en el centro de la ciudad. Un estacionamiento para 1000 vehículos y una plaza central completan el sitio del campus.

Matrícula / Facultad en otoño de 2024:

Escuela	Subgraduado	Graduado	Total	Facultad FT	Facultad PT
Ingeniería	3,116	308	3,424	74	60
Arquitectura	606	30	636	13	21
Administración	125	198	323	11	12
Artes y Ciencias	<u>96</u>	<u>12</u>	<u>108</u>	<u>43</u>	<u>15</u>
Total	3,943	548	4,491	141	108

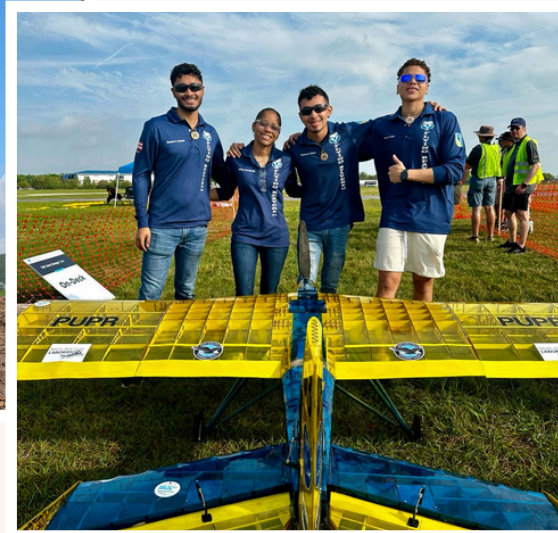


STARS



LOGROS

- La universidad de ingeniería con la mayor matrícula de estudiantes de pregrado entre las instituciones privadas que atienden a hispanos en los EE. UU. y sus territorios – Sociedad Estadounidense de Educación en Ingeniería
- Otorga el tercer mayor número de títulos de licenciatura en ingeniería a hispanos en EE. UU. y sus territorios – *Engineering Workforce Commission*
- La PUPR ha otorgado más de 11.500 títulos de ingeniería, 1.200 títulos de administración de empresas, 700 títulos de arquitectura y 600 títulos de agrimensura desde su creación
- Aproximadamente el 85% de nuestros egresados se quedan en la Isla y trabajan para empresas establecidas en Puerto Rico
- La PUPR aporta aproximadamente el 50% de la fuerza laboral actual de ingeniería en Puerto Rico
- Se han otorgado más de 50 millones de dólares en subvenciones federales durante los últimos 15 años para desarrollar los programas de la Facultad de Ingeniería



DIFERENCIACIÓN

- Campus ubicado en el corazón del Área Metropolitana, cerca de la industria y agencias gubernamentales
- Oportunidades para estudiantes no tradicionales y de diversos orígenes
- Clases diurnas y nocturnas, clases los sábados
- Tres períodos académicos (cada semestre equivalente) y una sesión de verano en el año académico
- Profesores que participan activamente en la práctica profesional
- Ofrece varios programas únicos en la isla: ingeniería ambiental, aeroespacial y biomédica, gestión de ingeniería y arquitectura paisajista
- Primera y única universidad privada en Puerto Rico designada por la Agencia de Seguridad Nacional y el Departamento de Seguridad Nacional como Centro Nacional de Excelencia en Educación en Defensa Cibernética
- Única universidad en Puerto Rico con grados en línea en ingenierías – biomédica, industrial, de computación, ambiental y ciencias de la computación
- Única universidad en Puerto Rico clasificada por *QS Stars* como una universidad 4 estrellas: 5 estrellas en enseñanza, aprendizaje en línea, desarrollo académico e inclusión, y 4 estrellas en empleabilidad

RUTA AL ÉXITO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

METAS DEL PLAN ESTRATÉGICO 2022-2027



Desarrollar una cultura centrada en el estudiante que promueva su éxito

9 OBJETIVOS

01



Fomentar un ecosistema de creatividad, innovación, investigación y empresarismo

8 OBJETIVOS

02



Avanzar una agenda comprensiva institucional de internacionalización

9 OBJETIVOS

03



Ampliar nuestras relaciones con la comunidad, la industria y el gobierno

6 OBJETIVOS

04



Fortalecer nuestra posición financiera, la sostenibilidad, y la gestión responsable de los recursos institucionales

9 OBJETIVOS

05

