



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
PUERTO RICO



**IMAGINA,
CONSTRUYE
Y LIDERA**

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

NUESTRA 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.

NUESTRA 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.

NUESTROS

EXCELENCIA



INTEGRIDAD

INNOVACIÓN



DIVERSIDAD

SERVICIO



SOSTENIBILIDAD

**RESPONSABILIDAD
SOCIAL**



VALORES

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

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

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

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

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

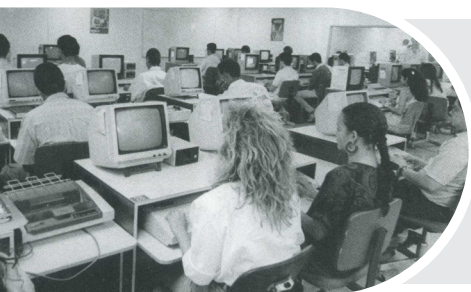
Adoptamos prácticas que fomenten simultáneamente la calidad de vida, la conservación de los recursos naturales, y la rentabilidad de las operaciones.

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

NUESTRA HISTORIA

En 1966, la gran demanda de profesionales en las áreas de Agrimensura y Cartografía 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 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 Civil, 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 y Ciencias Aplicadas**, 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.

1966**Comienzo de UPPR**

En 1966, 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.

1973**Nuevos bachilleratos**

La Politécnica comienza 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.

1977**Clases nocturnas**

A partir de 1977, la institución ofreció la posibilidad de trabajar durante el día tomando clases vespertinas o sabatina, sistema que permitió a estos profesionales en activo terminar su formación de forma práctica y eficiente.

2009**Laboratorio de Plasma**

Se inaugura el primer y único laboratorio de plasma en Puerto Rico.

2003**Campus de Orlando**

La Universidad Politécnica expande su presencia en Estados Unidos con la apertura de su segundo recinto en el estado de la Florida.

2011**Nueva Maestría en línea**

Comienza el ofrecimiento del programa en línea de maestría en Ingeniería de Gerencia, MEM.

2013**Laboratorio Aeroespacial**

Se inaugura único laboratorio aeroespacial de Puerto Rico y el Caribe, con un simulador de vuelo de movimiento completo; el MOTUS 622i.

Cinco grandes escuelas

Desde 2013, 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.

2023**Bachillerato 100% en línea**

Lanzan los programas 100% en línea de Ingeniería Ambiental e Ingeniería de Computadoras

Premios

Ganadores al obtener tres premios en las categorías de Finalistas, Best Video Award y Champions en la competencia de Algae Prize del Departamento de Energía de los Estados Unidos.

2022**Bachillerato 100% en línea**

Lanza el programa 100% en línea de Ciencias de Computadoras

Reconocimiento

Única institución de educación superior en PR en ser reconocida por la American Concrete Institute (ACI). UPPR ha sido reconocida con este prestigioso galardón en siete ocasiones entre el periodo de 2013 al 2018.

1980**Acreditación MSCHE**

Durante esta década, la Universidad también logró 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.

1986**Adquisición Edificio Juliá**

La Universidad adquirió el icónico edificio conocido como Clínica Juliá en el corazón de Hato Rey.

2001**Campus de Miami**

Con la llegada del nuevo milenio, la Universidad Politécnica amplió sus horizontes a la ciudad de Miami, ofreciendo la misma excelencia académica a los estudiantes de Estados Unidos.

1992**Primer programa graduado**

La institución recibió autorización para ofrecer por primera vez un programa de posgrado.

2014**Doctorado y lanzamiento de cohete**

Nace el primer doctorado en Filosofía en Ingeniería y Ciencias Aplicadas en Puerto Rico. Además se convirtió en la primera universidad local en desarrollar y lanzar un cohete de alta potencia.

2015**Carro Fórmula**

Se convierte en la primera universidad en Puerto Rico en desarrollar un carro Fórmula eléctrico para participar en la competencia Formula SAE West.

2021**Bachillerato 100% en línea**

Se lanzan los programas 100% en línea de Ingeniería Biomédica e Industrial, Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Ciencias de Computadoras.

2016**Ingeniería Biomédica**

Se crea el primer Bachillerato en Ciencias en Ingeniería Biomédica de Puerto Rico.

NUESTROS **RECINTOS**

SAN JUAN

 pupr.edu

 **787.622.8000**

 377 Av. Juan Ponce de León
San Juan, PR 00918



ORLANDO

 pupr.edu/orlando

 **407.677.7000**

 550 N. Econlockhatchee Trail
Orlando, FL 32825



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).



Aproximadamente el 85% de nuestros egresados se quedan en la Isla y trabajan para empresas establecidas en Puerto Rico.



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.



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, 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

METAS DEL PLAN ESTRATÉGICO 2022-2027

Desarrollar una cultura
centrada en el estudiante
que promueva su éxito



Fomentar un ecosistema
de creatividad, innovación,
investigación y emprendimiento



Avanzar una agenda
comprehensiva institucional
de internacionalización



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



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





LICENCIAS Y ACREDITACIONES



Engineering
Accreditation
Commission



Computing
Accreditation
Commission



EXCELENCIA ACADÉMICA



- Primera universidad privada en PR reconocida por QS Stars y QS Latam
- Escuela de Ingeniería privada más grande de PR y EE.UU. para hispanos
- +4,300 estudiantes de Puerto Rico y el mundo
- Reconocidos como primer CAE/CDE en PR y por el DHS de EE.UU.

OFRECIMIENTOS SINGULARES



- Profesores con experiencia real en la industria
- Educación práctica desde el día uno
- Laboratorios de alta tecnología y salones inteligentes
- Centro de Cómputos, Talleres de Arquitectura y Maker Space

PROGRAMAS ÚNICOS Y FLEXIBLES



- Ingeniería Biomédica, Ambiental, Industrial y de Computadoras 100% en línea
- Calendario por trimestres
- Estudio presencial, híbrido y virtual
- Bachilleratos con menos créditos y duración de 4 años

IMPACTO GLOBAL



- 25+ alianzas con universidades en España, Alemania, Chile, Colombia, Canadá y más
- Colaboraciones con agencias como NASA, NSA, Homeland Security y National Science Foundation
- Parte del Consorcio NSE
- Certificaciones y cursos profesionales que incluyen credenciales digitales verificadas a través de Credly® by Pearson

CONFIANZA EN TU FUTURO



- Alta empleabilidad y mejores salarios para egresados
- Solidez financiera institucional
- Infraestructura moderna y bien mantenida
- Periodos académicos sin interrupciones



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
SAN JUAN • ORLANDO • ONLINE

