

CONSEJO ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN CA #12-25

Yo, Milagros Martínez Roche, secretaria del Consejo Académico de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, certifico que en reunión ordinaria celebrada el viernes, 31 de octubre de 2025, convocada y con el cuórum correspondiente, se aprobó añadir dos nuevas áreas principales en el Programa Doctoral en Ingeniería y Ciencias Aplicadas.

Las áreas principales con sus respectivos cursos son:

1. Ingeniería Biomédica:

BME 6005 - Biosensors and Transducers
BME 6100 - Bioengineering and Physiological Systems
BME 6210 - Manufacture of Biotechnology Pharmaceutical Products
MMP 6000 - Advanced Statistics and Quality Improvement

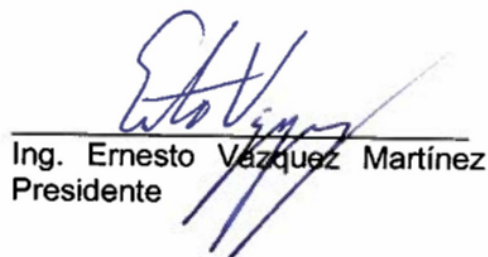
2. Ingeniería Eléctrica - Potencia:

EE 6010 - Mathematical Methods for Signal Processing
EE 6400 - Direct Energy Conversion and Renewables
EE 6412 - Energy Management
EE 6402 - Market, Environmental, and Public Policy Issues of Energy Systems

El examen comprensivo – componente escrito tendrá como fundamento, el curso MMP 6000 - *Advanced Statistics and Quality Improvement*, en el caso del área de Ingeniería Biomédica. Mientras que para el área de Ingeniería Eléctrica - Potencia, el curso designado será EE 6010 – *Advanced Power Systems Analysis*.



Dra. Milagros Martínez Roche
Secretaria



Ing. Ernesto Vázquez Martínez
Presidente