



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO

CERTIFICACION NUMERO 03-28

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en reunión ordinaria celebrada el martes, 29 de abril de 2003, este organismo **APROBÓ LA SIGUIENTE:**

RESOLUCIÓN

- POR CUANTO:** El Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras del Recinto Universitario de Mayagüez celebra este año su 75to aniversario.
- POR CUANTO:** Este departamento, el de mayor número de estudiantes en el RUM, se estableció en 1928 con un bachillerato en Ingeniería Eléctrica y en el 1980 se incorporó el programa de Ingeniería de Computadoras. Ofrece también grados de maestría y un doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Información y la Computación.
- POR CUANTO:** El Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras posee una exitosa trayectoria de logros, no sólo por sus excelentes programas académicos, sino por la destacada labor en la investigación de su facultad, estudiantes y egresados.
- POR CUANTO:** El Departamento cuenta con un gran caudal de talento intelectual en áreas de extrema demanda como lo son las comunicaciones, informática, electrónica, manufactura y sistemas de energía, todas áreas claves para el desarrollo económico de nuestro país.
- POR CUANTO:** El Departamento se ha propuesto la meta de liderar un proceso de cambio que resultará en la creación de una economía puertorriqueña basada en la creatividad, manejo y transferencia de conocimiento para lo cual el departamento ya ha elaborado un plan de acción.
- POR CUANTO:** El Programa de Ingeniería Eléctrica y Computadoras ocupa la posición número veinticuatro (24) entre los programas de Ingeniería Eléctrica y Computadoras más grandes de los Estados Unidos.
- POR CUANTO:** En INEL/ICOM se atienden sobre 1,400 estudiantes subgraduados, lo que significa el 12 por ciento de la población estudiantil del RUM. Además, cuenta con 120 estudiantes de maestría y sobre 20 candidatos a grados doctorales.

- POR CUANTO:** La facultad de INEL/ICOM obtuvo, aproximadamente, \$4.2 millones en fondos externos durante el año académico 2001-02, equivalente al 21 por ciento del total de fondos externos que recibe el Recinto. Esta facultad también es responsable de sobre el 33 por ciento de las ayudantías de investigación otorgadas en el RUM.
- POR CUANTO:** Ejemplos de prestigiosos premios investigativos que han obtenido los profesores de INEL/ICOM incluyen: National Science Foundation (NSF) Presidential Early Career Award, NSF Career Awards (4), NASA Faculty Award for Research, NSF Mayor Research Instrumentation Awards (2), NSF Next Generation Software Award, NSF CISE Award y NSF Engineering Research Awards (2).
- POR CUANTO:** Sus estudiantes son líderes naturales que participan intensamente en actividades extracurriculares de beneficio a la comunidad. El Capítulo Estudiantil del RUM de la Sociedad de Ingenieros Eléctricos y Electricistas se encuentra en la posición numero once (11) de los capítulos más grandes del mundo con aproximadamente 400 miembros activos. El Capítulo Estudiantil del RUM ganó el Premio de Excelencia 1999 de la región nueve.
- POR CUANTO:** Egresados de sus programas se han destacado de manera extraordinaria en la práctica de la profesión.
- POR TANTO:** El Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez resuelve reconocer sus logros y felicitar al Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras, sus profesores, personal no docente, estudiantes y egresados, en la celebración de sus 75 años de historia.

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los dos días del mes de mayo del año dos mil tres, en Mayagüez, Puerto Rico.

Joanne R. Savino
Joanne R. Savino
Secretaria

