

Posibles Oportunidades de Empleo*

- Establecer su propio negocio ◀
- Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) ◀
- Compañía de diseño de iluminación ◀
- Mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos en empresas públicas y privadas ◀

*Estos ejemplos intentan servir como una guía general. Hay muchos factores que determinan qué ocupación un individuo puede alcanzar y NUC University no puede garantizar a sus egresados algún puesto de trabajo específico. Algunas posiciones podrían requerir licencia u otras certificaciones. Le exhortamos a investigar los requisitos para el empleo al que aspira y sus metas profesionales.

GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA EN ENERGÍA RENOVABLE

Este programa prepara al estudiante con los conocimientos, destrezas, y habilidades necesarias para realizar tareas como técnico electricista, asistente o instalador de sistemas de alambrado eléctrico, sistemas modernos de iluminación, entre otros. También, estará capacitado para ofrecer servicios de mantenimiento de diagramas eléctricos basados en el Código Nacional de Energía (NEC) al igual que interpretar diagramas eléctricos residenciales, comerciales e industriales y trabajar con controles de programación lógicos (PLC'S). El egresado estará capacitado para comunicarse efectivamente, respetando las normas éticas que rigen la profesión en beneficio del progreso y la calidad de vida de la comunidad y el país.



NUC
UNIVERSITY

787.589.8227 - nuc.edu

NUC University es una institución autorizada por la Junta de Instituciones Post Secundarias (JIP) mediante las certificaciones 2019-161 y 2017-384 a la 390. NUC University está acreditada por la Middle States Commission on Higher Education, 3624 Market Street, Philadelphia, PA 19104. [267-284-5000] www.msche.org. NUC University – División Técnica IBC [NUC-IBC], está incluida en esta acreditación. La MSCHE es una agencia de acreditación institucional reconocida por la Secretaría de Educación de los Estados Unidos y el Council for Higher Education Accreditation (CHEA).



GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA EN ENERGÍA RENOVABLE

6 Recintos*

*Disponibilidad de programas varían por recinto

Competencias del Programa

- Aplicar los conocimientos, prácticas y destrezas de la profesión al instalar, mantener y reparar sistemas eléctricos basados en el Código Nacional de Energía (NEC) incluyendo el funcionamiento de las tecnologías de energía sustentables y renovables (energía verde).
- Expresar efectivamente de forma oral, escrita y otros modos apropiados de expresión interpersonal, conceptos, ideas y términos tanto en el campo profesional como en el ámbito personal.
- Aplicar las habilidades de pensamiento crítico en la toma de decisiones relacionadas relacionados a su campo profesional y en su carácter individual.
- Aplicar destrezas de razonamiento lógico para resolver situaciones relacionadas a su campo laboral.
- Utilizar los medios tecnológicos de manera responsable para facilitar el desempeño de su tarea, siempre consultando, documentando y respetando la autoría de los datos y la información.
- Ejercer su práctica respetando las normas éticas que rigen la profesión en beneficio del progreso y la calidad de vida de la comunidad y el país.
- Ejercer su práctica responsablemente demostrando un trato respetuoso hacia la diversidad de clientes y personal que requiera de sus servicios.

Disponibilidad del Programa

- Arecibo y Bayamón

Distribución

- 16 créditos - cursos generales
- 19 créditos - cursos de medulares
- 41 créditos - cursos especialidad
- 76 créditos - total de créditos

Cursos Sobresalientes

- Análisis de Circuitos DC
- Análisis de Circuitos AC
- Energía Fotovoltaica y Eólica
- Controladores Lógicos Programables (PLC)
- Máquinas de Energía Alterna
- Protección de Sistemas Eléctricos
- Reglamentación y Alambrado Eléctrico
- Sistemas Modernos de Iluminación Eléctrica
- Sistemas De Potencia Eléctrica Convencionales y Renovables
- Seguridad Industrial
- Laboratorios avanzados y Práctica de Electricidad



NUC
UNIVERSITY

SÍGUENOS  

