

# NUC UNIVERSITY

**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y TECNOLOGÍA**  
**GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**EN ENERGÍA RENOVABLE**  
**SECUENCIAL CURRICULAR**

CIP CODE: 15.0303

CÓDIGO	TÍTULO	HORAS	CRÉDITOS
<b><u>1ER TÉRMINO</u></b>			
MATH 1010	MATEMÁTICA BÁSICA	45	3
ELEN 1010	ANÁLISIS DE CIRCUITOS DC	45	3
ELEN 1011L	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS DC	30	1
ELEN 1020	ANÁLISIS DE CIRCUITOS AC	45	3
ELEN 1021L	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS AC	30	1
SEMI 1001	SEMINARIO DE AMBIENTE UNIVERSITARIO	<u>15</u>	<u>1</u>
		<b>210</b>	<b>12</b>
<b><u>2DO TÉRMINO</u></b>			
MATH 2015	MATEMÁTICA PARA TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA	45	3
ELEC 1020	ELECTRÓNICA BÁSICA	60	4
ELEC 1031L	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA BÁSICA	30	1
ELEN 2320	REGLAMENTACIÓN Y ALAMBRADO ELÉCTRICO	45	3
ELEN 2321L	ELÉCTRICO	<u>60</u>	<u>2</u>
		<b>240</b>	<b>13</b>
<b><u>3ER TÉRMINO</u></b>			
ITTE 1031L	LITERACIA DE COMPUTADORAS Y LABORATORIO	60	3
ELEN 2330	MÁQUINAS DE ENERGÍA ALTERNA	45	3
ELEN 2331L	LABORATORIO DE MÁQUINAS DE ENERGÍA ALTERNA	30	1
ELEN 2430	SISTEMAS DE POTENCIA ELÉCTRICA CONVENCIONALES Y RENOVABLES	45	3
ELEN 2431L	LABORATORIO DE SISTEMAS DE POTENCIA ELÉCTRICA CONVENCIONALES Y RENOVABLES	30	1
SPAN 1010	ESPAÑOL BÁSICO I	<u>45</u>	<u>3</u>
		<b>255</b>	<b>14</b>
<b><u>4TO TÉRMINO</u></b>			
ELEC 2400	INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	45	3
ELEC 2411L	INDUSTRIAL	30	1
ELEN 2470	SISTEMAS MODERNOS DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA	30	2
ELEN 2471L	ELÉCTRICA	30	1
ELEN 2600	SEGURIDAD INDUSTRIAL	45	3
ENGL 1010	INGLÉS BÁSICO I	<u>45</u>	<u>3</u>
		<b>225</b>	<b>13</b>

**GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA  
EN ENERGÍA RENOVABLE  
CURRÍCULO  
PÁG. 2 DE 2**

<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>HORAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
<b><u>5TO TÉRMINO</u></b>			
<b>ELEN 2750</b>	<b>ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y EÓLICA</b>	45	3
<b>ELEN 2751L</b>	<b>LABORATORIO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y EÓLICA</b>	30	1
<b>ELEN 2550</b>	<b>PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS</b>	45	3
<b>ELEN 2551L</b>	<b>LABORATORIO DE PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS</b>	30	1
<b>ELEC 2850</b>	<b>CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES (PLC)</b>	45	3
<b>ELEC 2861L</b>	<b>LABORATORIO DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES (PLC)</b>	<u>30</u>	<u>1</u>
		<b>225</b>	<b>12</b>
<b><u>6TO TÉRMINO</u></b>			
<b>ELEN 2901P</b>	<b>PRÁCTICA DE ELECTRICIDAD</b>	225	3
<b>SOSC 1010</b>	<b>CIENCIAS SOCIALES I</b>		
<b>ó</b>	<b>ó</b>		
<b>HUMA 1010</b>	<b>HUMANIDADES I</b>	45	3
<b>ENGL 2160</b>	<b>INGLÉS TÉCNICO</b>	45	3
<b>ELEN 2910</b>	<b>SEMINARIO INTEGRADOR DE TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>	<u>45</u>	<u>3</u>
		<b>360</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL DE HORAS / CRÉDITOS</b>		<b>1515</b>	<b>76</b>