

Plan de Estudios



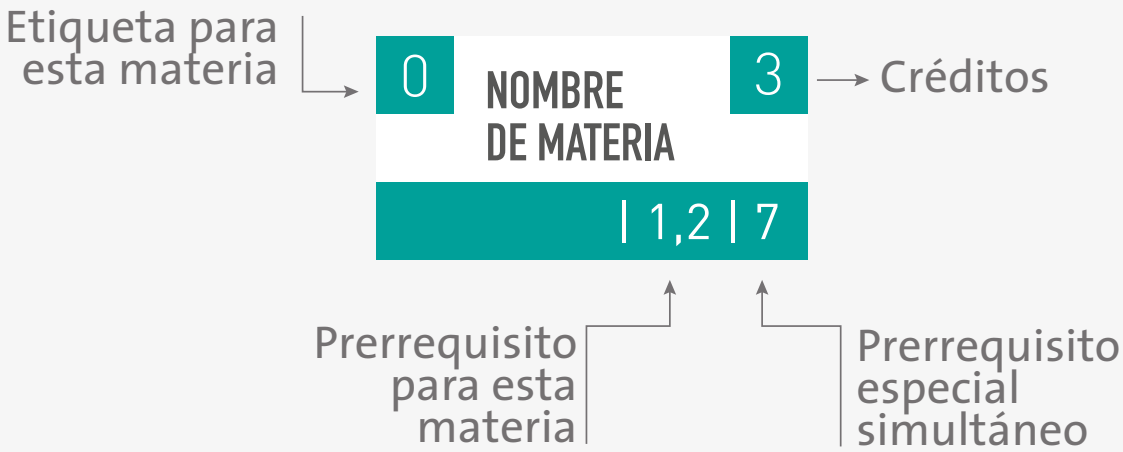
Universidad del
Rosario

Escuela de Ingeniería,
Ciencia y Tecnología



Ingeniería de
**Sistemas
Energéticos**

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
<div>0</div> <div>Precálculo</div> <div>3</div> <div> • •</div>	<div>1</div> <div>Cálculo 1</div> <div>3</div> <div> 0 •</div>	<div>2</div> <div>Cálculo 2</div> <div>3</div> <div> 1 •</div>	<div>3</div> <div>Cálculo 3</div> <div>2</div> <div> 2 •</div>	<div>Economía de Sistemas de Energía</div> <div>3</div> <div> 11 •</div>	<div>4</div> <div>Análisis de Sistemas de Potencia</div> <div>3</div> <div> 7,20 •</div>	<div>Redes de Transporte y Distribución</div> <div>3</div> <div> 4 •</div>	<div>Electiva de profundización</div> <div>2</div> <div> • •</div>
<div>5</div> <div>Química</div> <div>3</div> <div> • •</div>	<div>6</div> <div>Física 1</div> <div>3</div> <div> 0 •</div>	<div>7</div> <div>Física 2</div> <div>3</div> <div> 6 •</div>	<div>8</div> <div>Física 3</div> <div>3</div> <div> 7 •</div>	<div>9</div> <div>Termodinámica</div> <div>3</div> <div> 2,5,8 •</div>	<div>Control</div> <div>3</div> <div> 7,14 •</div>	<div>Sistemas de Conversión de Energía</div> <div>3</div> <div> 7,14 •</div>	<div>Electiva de profundización</div> <div>2</div> <div> • •</div>
<div>10</div> <div>Programación de Computadores</div> <div>3</div> <div> • •</div>	<div>11</div> <div>Energía y Medio Ambiente</div> <div>3</div> <div> • •</div>	<div>12</div> <div>Álgebra lineal</div> <div>3</div> <div> 1 •</div>	<div>13</div> <div>Optimización</div> <div>3</div> <div> 2,12 •</div>	<div>14</div> <div>Ec. Diferenciales y Sistemas dinámicos</div> <div>3</div> <div> 2,12 •</div>	<div>15</div> <div>Transferencia de Calor</div> <div>3</div> <div> 9,19 •</div>	<div>Electiva de profundización</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva general</div> <div>2</div> <div> • •</div>
<div>16</div> <div>Foundation Project</div> <div>3</div> <div> • •</div>	<div>17</div> <div>Fundamentos de Circuitos</div> <div>3</div> <div> 0 •</div>	<div>Probabilidad y Estadística 1</div> <div>3</div> <div> • 2</div>	<div>18</div> <div>Fundamentos de Energías Renovables</div> <div>2</div> <div> 11 •</div>	<div>19</div> <div>Mecánica de Fluidos</div> <div>3</div> <div> 7 14</div>	<div>Electiva de profundización</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva de profundización</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva general</div> <div>2</div> <div> • •</div>
<div>Análisis de textos</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Análisis de argumentos</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>20</div> <div>Elementos de Sistemas Eléctricos</div> <div>3</div> <div> 1,12,17 •</div>	<div>Escritura de ensayos de opinión</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>21</div> <div>Keystone Project</div> <div>3</div> <div> 13,18,22 •</div>	<div>Electiva de área menor</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva de área menor</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Capstone Project</div> <div>3</div> <div> 4,21 •</div>
<div>Ética</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Constitución política e Instrucción cívica</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>22</div> <div>Cornestone Project</div> <div>3</div> <div> 10,11,16,17 •</div>	<div>Electiva HM</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva general</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva de área menor</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva de área menor</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Opción de grado 2</div> <div>4</div> <div> 24 •</div>
<div>Cátedra rosarista</div> <div>2</div> <div> • •</div>	<div>Electiva HM</div> <div>2</div> <div> • •</div>		<div>Electiva HM</div> <div>2</div> <div> • •</div>		<div>23</div> <div>Seminario de grado</div> <div>1</div> <div> • •</div>	<div>24</div> <div>Opción de grado 1</div> <div>4</div> <div> 23 •</div>	



- Núcleo de Ing. Sist. Energéticos
- Electivas de Profundización y de Área Menor
- Opción de Grado
- Electivas Generales y HM
- Núcleo de Formación Rosarista

OPCIONES DE GRADO (12 CRÉDITOS)

