



CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8
<b>1</b> EGI001 Introducción a las Ingenierías B 5	<b>6</b> CHI001 Química para Ingeniería B 5	<b>11</b> CP2001 Colaboración Efectiva 4	<b>16</b> IN2001 Sistemas de Gestión, Calidad y Mejora Continua 6	<b>21</b> IN3001 Programación y Control de la Producción 16 5	<b>26</b> IN3004 Administración de Inventarios y Supply Chain 21 6	<b>31</b> IN4001 Roadmaps de Modernización Tecnológica 27 6	<b>36</b> CP4001 Capstone Project 210 Créditos 15
<b>2</b> PHI001 Física Aplicada I B 6	<b>7</b> PHI002 Física Aplicada II 2 6	<b>12</b> PH2001 Física Aplicada III 7 5	<b>17</b> EE2002 Circuitos Eléctricos 13 5	<b>22</b> IN3002 Investigación de Operaciones (Modelos de Optimización) 19 5	<b>27</b> IN3005 Diseño de Sistemas Ciberfísicos 6	<b>32</b> TA4007 Tópicos Avanzados de Ingeniería I 150 Créditos 5	
<b>3</b> MA1001 Cálculo Diferencial de una Variable B 6	<b>8</b> MA1002 Cálculo Integral de una Variable 3 6	<b>13</b> MA2001 Matemáticas Multivariable y Ecuaciones Diferenciales 8 6	<b>18</b> CP2002 Pensamiento Crítico 4	<b>23</b> IN3003 Simulación Industrial 17 6	<b>28</b> CP3001 Pensamiento Creativo 4	<b>33</b> TA4008 Tópicos Avanzados de Ingeniería II 150 Créditos 5	
<b>4</b> CSI001 Fundamentos de Programación B 5	<b>9</b> CSI002 Programación Orientada a Objetos 4 5	<b>14</b> CS2001 Estructura de Datos y Algoritmos Computacionales 9 6	<b>19</b> IN2002 Procesos de Manufactura y Materiales 6	<b>24</b> AU3001 Automatización a Nivel de Máquina 17 5	<b>29</b> UF3002 Unidad de Formación KEY I 5	<b>34</b> TA4009 Tópicos Avanzados de Ingeniería III 150 Créditos 6	<b>37</b> TA4010 Tópicos Avanzados de Ingeniería IV 6
<b>5</b> CPI001 Desarrollo Personal B 4	<b>10</b> CPI002 Comunicación Efectiva 4	<b>15</b> MA2002 Probabilidad, Estadística y Machine Learning 9 5	<b>20</b> EC2001 Ingeniería de la Inteligencia Artificial 5	<b>25</b> EA3001 Administración de Proyectos de Ingeniería 5	<b>30</b> UF3003 Unidad de Formación KEY II 5	<b>35</b> EA4001 Finanzas y Justificación Económica de Proyectos 5	<b>38</b> EA4002 Ventas y Gestión de Talento 5
<b>C1</b> SK001 UDF Semana Key 2	<b>C3</b> SK002 UDF Semana Key 2	<b>C5</b> SK003 UDF Semana Key 2	<b>C7</b> SK004 UDF Semana Key 2	<b>C9</b> SK005 UDF Semana Key 2	<b>C11</b> SK006 UDF Semana Key 2	<b>C13</b> SK007 UDF Semana Key 2	<b>C15</b> SK008 UDF Semana Key 2
<b>C2</b> CC001 UDF Cocurricular WELL 2	<b>C4</b> CC002 UDF Cocurricular WELL 2	<b>C6</b> CC003 UDF Cocurricular WELL 2	<b>C8</b> CC004 UDF Cocurricular WELL 2	<b>C10</b> CC005 UDF Cocurricular WELL 2	<b>C12</b> CC006 UDF Cocurricular WELL 2	<b>C14</b> CC007 UDF Cocurricular WELL 2	<b>C16</b> CC008 UDF Cocurricular WELL 2
30 30	30 60	30 90	30 120	30 150	30 180	30 210	30 240

### Proceso de Graduación

Número de orden de asignatura: 00 00000  
 Código de asignatura: 00000  
 Nombre de la asignatura: [ ]  
 Pre requisito: 00 0  
 Créditos de la asignatura: [ ]

Formación en ciencias básicas	Formación complementaria a las ingenierías	Asignaturas vertebrales por carrera	Formación Co curricular	Formación en humanidades y power skills	Formación disciplinar de Ingenierías	Investigación, emprendimiento y restos empresariales
-------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------	---	--------------------------------------	--