

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA**  
**MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE			
ESTUDIOS GENERALES		ESTUDIOS ESPECÍFICOS			ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD							
<b>01</b> FUNDAMENTO DE CÁLCULO CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 01</b> <b>9</b> CÁLCULO INTEGRAL CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 09</b> <b>17</b> MATEMÁTICA APLICADA CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 17</b> <b>25</b> METODOS NUMÉRICOS CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 25</b> <b>32</b> DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 32</b> <b>39</b> CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 39</b> <b>46</b> CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 46</b> <b>53</b> CIRCUITOS ELECTRÓNICOS III CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 53</b> <b>60</b> ELECTRÓNICA DE POTENCIA CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 60</b> <b>67</b> DISEÑO DE CIRCUITOS ASISTIDO POR COMPUTADOR CRÉDITOS: 3			
<b>02</b> QUÍMICA GENERAL CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 02</b> <b>10</b> FÍSICA I CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 10</b> <b>18</b> FÍSICA II CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 18</b> <b>26</b> FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 26</b> <b>33</b> TEORÍA DE CAMPOS I CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 33</b> <b>40</b> TEORÍA DE CAMPOS II CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 40</b> <b>47</b> LINEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 47</b> <b>54</b> RADIODIFUSIÓN Y TELEVISIÓN DIGITAL CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 54</b> <b>61</b> MICROONDAS CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 61</b> <b>68</b> COMUNICACIÓN POR SATELITE CRÉDITOS: 3			
<b>03</b> ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 03</b> <b>11</b> LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 11</b> <b>19</b> CIRCUITOS DIGITALES I CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 19</b> <b>27</b> CIRCUITOS ELÉCTRICOS I CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 27</b> <b>34</b> CIRCUITOS ELÉCTRICOS II CRÉDITOS: 4	<b>REQ. 34</b> <b>41</b> CONTROL I CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 41</b> <b>48</b> CONTROL II CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 48</b> <b>55</b> CONTROL DIGITAL CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 55</b> <b>62</b> DISEÑO DE CONTROL DIFUSO Y REDES NEURONALES CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 62</b> <b>69</b> AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL CRÉDITOS: 3			
<b>04</b> METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 04</b> <b>12</b> TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 12</b> <b>20</b> METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 19</b> <b>28</b> CIRCUITOS DIGITALES II CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 28</b> <b>35</b> SISTEMAS DIGITALES I CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 35</b> <b>42</b> SISTEMAS DIGITALES II CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 42</b> <b>49</b> TELECOMUNICACIONES I CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 49</b> <b>56</b> PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 56</b> <b>63</b> REDES Y CONECTIVIDAD CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 63</b> <b>70</b> ELECTRÓNICA MÉDICA CRÉDITOS: 3			
<b>05</b> ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	<b>REQ. 05</b> <b>13</b> SOCIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 12</b> <b>21</b> ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 21</b> <b>29</b> DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 29</b> <b>36</b> FUNDAMENTOS PARA EL DISEÑO ELECTRÓNICO CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 36</b> <b>43</b> REDES DE COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 43</b> <b>50</b> PROYECTOS DE INVERSIÓN CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 50</b> <b>57</b> TELECOMUNICACIONES II CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 57</b> <b>64</b> REDES CONVERGENTES CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 64</b> <b>71</b> SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMBEBIDOS CRÉDITOS: 3			
<b>06</b> FILOSOFÍA Y ÉTICA CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 06</b> <b>14</b> MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 13</b> <b>22</b> GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 22</b> <b>30</b> ECONOMÍA CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 30</b> <b>37</b> PROCESOS ESTOCÁSTICOS CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 37</b> <b>44</b> GESTIÓN EMPRESARIAL CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 44</b> <b>51</b> PROSPECTIVA ESTRATÉGICA DE LA INFORMACIÓN DIGITAL CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 51</b> <b>58</b> SISTEMAS EXPERTOS Y ROBOTICA CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 58</b> <b>65</b> TALLER DE DISEÑO I CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 65</b> <b>72</b> TALLER DE DISEÑO II CRÉDITOS: 3			
<b>07</b> LENGUAJE Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 07</b> <b>15</b> LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 3	<b>REQ. 14</b> <b>23</b> PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 23</b> <b>31</b> MÁQUINAS ELÉCTRICAS CRÉDITOS: 3							<b>REQ. 31</b> <b>59</b> SEMINARIO DE TESIS CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 59</b> <b>66</b> PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I CRÉDITOS: 2	<b>REQ. 66</b> <b>73</b> PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II CRÉDITOS: 2
<b>08</b> Inglés I CRÉDITOS: 1	<b>REQ. 08</b> <b>16</b> Inglés II CRÉDITOS: 1	<b>REQ. 15</b> <b>24</b> INGLÉS III CRÉDITOS: 1										

  

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA		
<b>ELECTIVA 1</b> <b>38</b> QUINTO SEMESTRE <b>REQ. 28</b> <b>31</b> ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR CRÉDITOS: 2	<b>ELECTIVA 2</b> <b>45</b> SEXTO SEMESTRE <b>REQ. 36</b> <b>42</b> MICROPROCESADORES CRÉDITOS: 2	<b>ELECTIVA 3</b> <b>52</b> SÉPTIMO SEMESTRE <b>REQ. 42</b> <b>45</b> MICROCONTROLADORES CRÉDITOS: 3

  

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
TOTAL CRÉDITOS	20	21	22	21	21	20	20	20	20

  

COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESTUDIOS GENERALES
B	ESTUDIOS ESPECÍFICOS
C	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

  

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	73
TOTAL DE CRÉDITOS	205