

**UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS**  
**TECNOLOGIA EN GESTIÓN DE REDES Y COMUNICACIONES**

**BUCARAMANGA - 2019**

SEM	CODIGO	ASIGNATURA	TA	HTD	HTI	CR	REQUISITOS	COREQUISITOS	¿HABILITABLE?
I	DCB001	Algebra Superior	A	4	8	4			SI
	DCB002	Calculo Diferencial	A	4	8	4			SI
	TTC101	Medios de Transmisión	B	4	2	2			SI
	FCN006	Lógica y Algoritmos	B	4	2	2			SI
	DHI014	Procesos de Lectura y Escritura	B	4	2	2			SI
	DHI016	Cultura Física	D	3	0	1			NO
<b>TOTAL SEMESTRE</b>			<b>23</b>	<b>22</b>	<b>15</b>				
II	DCB003	Calculo Integral	A	4	8	4	DCB002		SI
	DCB009	Mecánica	A	4	8	4	DCB001		SI
	FCN001	Análisis de Circuitos Eléctricos I	A	4	8	4	DCB002		SI
	FCN015	Laboratorio de Medidas y Circuitos Eléctricos	D	3	0	1		FCN001	NO
	TTC400	Telemática I	B	4	2	2			SI
	FCN017	Programación	D	3	0	1	FCN006		NO
	DHO00A	Optativa I	A	2	4	2			SI
<b>TOTAL SEMESTRE</b>			<b>24</b>	<b>30</b>	<b>18</b>				
III	DCB010	Electromagnetismo	A	4	8	4	DCB003 - DCB009		SI
	FCN002	Análisis de Circuitos Eléctricos II	A	4	8	4	FCN001		SI
	FCN003	Electrónica I	A	4	8	4	FCN001		SI
	TTC501	Telemática II	B	4	2	2	TTC400		SI
	DHC029	Epistemología	A	2	4	2			SI
	DHO00B	Optativa II	A	2	4	2			SI
<b>TOTAL SEMESTRE</b>			<b>20</b>	<b>34</b>	<b>18</b>				
IV	DCB011	Laboratorio de Física	D	3	0	1	DCB010		NO
	FCN007	Comunicaciones Análogas	A	4	8	4	FCN003		SI
	FCN010	Laboratorio de Comunicaciones Análogas	D	3	0	1		FCN007	NO
	FCN004	Electrónica II	A	4	8	4	FCN003		SI
	TTC402	Laboratorio de Electrónica	D	3	0	1		FCN004	NO
	TTC604	Telemática III	B	4	2	2	TTC501		SI
	DDI009	Ingles I	B	4	2	2			SI
<b>TOTAL SEMESTRE</b>			<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>				
V	TTC503	Programación WEB (Propedeutica)	D	3	0	1			NO
	TTC502	Comunicaciones Digitales I	A	4	8	4	FCN007		SI
	FCN008	Electronica Digital	A	4	8	4	FCN003		SI
	FCN009	Laboratorio de Electrónica Digital	D	3	0	1		FCN008	NO
	TTC00J	Electiva de profundización I	B	4	2	2			SI
	DHI023	Metodología de Investigación I	A	2	4	2			SI
	DDI010	Ingles II	B	4	2	2	DDI009		SI
<b>TOTAL SEMESTRE</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>16</b>				
VI	DCB008	Calculo Multivariable (Propedeutica)	A	4	8	4			SI
	FCN030	Introducción a la Ingeniería (Propedeutica)	A	2	4	2			SI
	TTC600	Comunicaciones Digitales II	A	4	8	4	TTC502		SI
	TTC606	Laboratorio de Comunicaciones Digitales	D	3	0	1		TTC600	NO
	TTC607	Commutación Digital	B	4	2	2	FCN008		SI
	TTC00K	Electiva de profundización II	B	4	2	2	TTC00J		SI
	DHI003	Ética	A	2	4	2			SI
<b>TOTAL SEMESTRE</b>			<b>23</b>	<b>28</b>	<b>17</b>				
<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS NIVEL TECNOLÓGICO</b>			<b>139</b>	<b>158</b>	<b>99</b>				

**LAS ASIGNATURAS:** PROGRAMACIÓN WEB, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA Y CALCULO MULTIVARIABLE SON PROPEDEUTICAS; SIGNIFICA QUE NO SON OBLIGATORIAS PARA EL TITULO DE TECNOLÓGICO SI OBLIGATORIAS PARA EL TITULO PROFESIONAL