

Original

**UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS**  
**PLAN TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES - NIVEL TECNOLÓGICO**

**BUCARAMANGA - 2015**

SEM	COD	ASIGNATURA	TA	HTD	HTA	CR	REQUISITOS	COREQUISITOS	¿HABILITABLE?
I	DCB040	PRECALCULO	B	4	2	2			HABILITABLE
	DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	A	4	8	4			HABILITABLE
	DHI014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	B	4	2	2			HABILITABLE
	FCN006	LÓGICA Y ALGORITMOS	B	4	2	2			HABILITABLE
	TTC100	MEDIOS DE TRANSMISION	A	4	8	4			HABILITABLE
<b>TOTAL SEMESTRE I</b>				<b>20</b>	<b>22</b>	<b>14</b>			
II	DCB002	CALCULO DIFERENCIAL	A	4	8	4	DCB040		HABILITABLE
	DCB009	MECÁNICA	A	4	8	4	DCB001		HABILITABLE
	FCN017	PROGRAMACIÓN	D	3	0	1	FCN006		NO HABILITABLE
	FCN001	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	A	4	8	4	DCB040		HABILITABLE
	FCN015	LABORATORIO MEDIDAS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS	D	3	0	1		FCN001	NO HABILITABLE
	DHE00A	ELECTIVA COMPLEMENTARIA I	A	2	4	2			HABILITABLE
TTC400	TELEMATICA I	B	4	2	2	TTC100		HABILITABLE	
<b>TOTAL SEMESTRE II</b>				<b>24</b>	<b>30</b>	<b>18</b>			
III	DCB003	CALCULO INTEGRAL	A	4	8	4	DCB002		HABILITABLE
	DCB010	ELECTROMAGNETISMO	A	4	8	4	DCB009		HABILITABLE
	FCN002	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	A	4	8	4	FCN001		HABILITABLE
	FCN003	ELECTRÓNICA I	A	4	8	4	FCN001		HABILITABLE
	TTC401	PROGRAMACIÓN VISUAL	B	4	2	2	FCN017		HABILITABLE
TTC501	TELEMATICA II	B	4	2	2	TTC400		HABILITABLE	
<b>TOTAL SEMESTRE III</b>				<b>24</b>	<b>36</b>	<b>20</b>			
IV	DCB008	CALCULO MULTIVARIABLE	A	4	8	4	DCB003		HABILITABLE
	DCB011	LABORATORIO DE FÍSICA	D	3	0	1	DCB010		NO HABILITABLE
	FCN004	ELECTRÓNICA II	A	4	8	4	FCN003		HABILITABLE
	TTC402	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA	D	3	0	1		FCN004	NO HABILITABLE
	FCN007	COMUNICACIONES ANÁLOGAS	A	4	8	4	FCN003		HABILITABLE
	FCN010	LABORATORIO COMUNICACIONES ANÁLOGAS	D	3	0	1		FCN007	NO HABILITABLE
	DDI009	INGLES I	B	4	2	2			HABILITABLE
TTC604	TELEMATICA III	B	4	2	2	TTC501		HABILITABLE	
<b>TOTAL SEMESTRE IV</b>				<b>29</b>	<b>28</b>	<b>19</b>			
V	FCN008	ELECTRÓNICA DIGITAL	A	4	8	4	FCN002		HABILITABLE
	FCN009	LABORATORIO ELECTRÓNICA DIGITAL	D	3	0	1		FCN008	NO HABILITABLE
	FCN011	LABORATORIO DE CONMUTACIÓN DIGITAL	D	3	0	1		FCN019	NO HABILITABLE
	FCN019	CONMUTACIÓN DIGITAL	A	4	8	4	FCN002		HABILITABLE
	TTC502	COMUNICACIONES DIGITALES I	A	4	8	4	FCN007		HABILITABLE
	TTC500	LABORATORIO COMUNICACIONES DIGITALES I	D	3	0	1		TTC502	NO HABILITABLE
	DHI017	METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DE PROYECTOS I	B	2	1	1			HABILITABLE
	DDI010	INGLES II	B	4	2	2	DDI009		HABILITABLE
<b>TOTAL SEMESTRE V</b>				<b>27</b>	<b>27</b>	<b>18</b>			
VI	TTC00R	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	A	4	2	2			HABILITABLE
	TTC00S	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	A	4	2	2			HABILITABLE
	TTC600	COMUNICACIONES DIGITALES II	A	4	8	4	TTC502		HABILITABLE
	TTC603	LABORATORIO COMUNICACIONES DIGITALES II	D	3	0	1		TTC600	NO HABILITABLE
	TTC601	ANTENAS	A	4	2	2	FCN008		HABILITABLE
	FCN030	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	A	2	4	2			HABILITABLE
	DHI016	CULTURA FISICA	D	3	0	1			NO HABILITABLE
DHE00B	ELECTIVA COMPLEMENTARIA II	A	2	4	2			HABILITABLE	
<b>TOTAL SEMESTRE VI</b>				<b>26</b>	<b>22</b>	<b>16</b>			
<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS CICLO TECNOLÓGICO</b>				<b>150</b>	<b>165</b>	<b>105</b>			

LAS ASIGNATURAS: PROGRAMACIÓN VISUAL, 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