

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS**  
**PLAN TECNOLOGIA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**  
**ELECTROMECHANICO BARRANCABERMEJA - 2015**

SEM	COD	ASIGNATURA	TA	HTD	HTA	CR	REQUISITOS	¿HABILITABLE?
I	DCB040	PRECALCULO	B	4	2	2		HABILITABLE
	DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	A	4	8	4		HABILITABLE
	FCN041	QUIMICA DE PROCESOS	A	3	6	3		HABILITABLE
	TEM201	MATERIALES	A	2	4	2		HABILITABLE
	TEM100	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	D	3	0	1		NO HABILITABLE
	DHI014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	B	4	2	2		HABILITABLE
				<b>20</b>	<b>22</b>	<b>14</b>		
II	DCB002	CALCULO DIFERENCIAL	A	4	8	4	DCB040	HABILITABLE
	DCB009	MECANICA	A	4	8	4	DCB040	HABILITABLE
	FCN042	CIRCUITOS ELECTRICOS I	A	4	8	4	DCB001	HABILITABLE
	FCN006	LOGICA Y ALGORITMOS	B	4	2	2		HABILITABLE
	TEM200	DIBUJO COMPUTARIZADO	D	3	0	1	TEM100	NO HABILITABLE
	TEM202	PROCESOS MECANICOS I	B	2	1	1	TEM201	HABILITABLE
	DHI016	CULTURA FÍSICA	D	3	0	1		NO HABILITABLE
	DHE00A	ELECTIVA COMPLEMENTARIA I	A	2	4	2		HABILITABLE
				<b>26</b>	<b>31</b>	<b>19</b>		
III	DCB003	CALCULO INTEGRAL	A	4	8	4	DCB002	HABILITABLE
	DCB010	ELECTROMAGNETISMO	A	4	8	4	DCB009	HABILITABLE
	FCN043	CIRCUITOS ELECTRICOS II	A	4	8	4	FCN042	HABILITABLE
	TEM303	ESTATICA	A	4	8	4	DCB009	HABILITABLE
	TEM302	PROCESOS MECANICOS II	B	2	1	1	TEM202	HABILITABLE
	FCN014	LABORATORIO DE MEDIDAS ELECTRICAS	D	3	0	1	FCN042	NO HABILITABLE
	TEM304	PROGRAMACIÓN EN MATLAB	D	3	0	1	FCN006	NO HABILITABLE
	DHE00B	ELECTIVA COMPLEMENTARIA II	A	2	4	2		HABILITABLE
				<b>26</b>	<b>37</b>	<b>21</b>		
IV	DCB011	LABORATORIO DE FISICA	D	3	0	1	DCB010	NO HABILITABLE
	FCN016	MAQUINAS ELECTRICAS I	A	4	8	4	FCN043	HABILITABLE
	FCN025	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS I	D	3	0	1	FCN014	NO HABILITABLE
	TEM402	RESISTENCIA DE MATERIALES	A	4	8	4	TEM303	HABILITABLE
	TEM403	TERMODINAMICA	A	4	8	4	DCB003	HABILITABLE
	TEM502	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	A	2	4	2	SIMUL FCN016	HABILITABLE
	TEM406	SEGURIDAD INDUSTRIAL	A	2	4	2		HABILITABLE
	DDI009	INGLES I	A	4	2	2		HABILITABLE
				<b>26</b>	<b>34</b>	<b>20</b>		
V	FCN022	ELECTRONICA GENERAL	A	4	8	4	FCN042	HABILITABLE
	FCN023	LABORATORIO DE ELECTRONICA	D	3	0	1	SIMUL FCN022	NO HABILITABLE
	TEM601	OPERACIÓN Y MONTAJE ELECTROMECHANICO	B	2	1	1	FCN016	HABILITABLE
	TEM505	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	D	3	0	1	TEM403	NO HABILITABLE
	FCN037	MAQUINAS ELECTRICAS II	A	4	8	4	FCN016	HABILITABLE
	FCN027	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS II	D	3	0	1	SIMUL FCN037	NO HABILITABLE
	TEM00R	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION	A	3	6	3		HABILITABLE
	DDI010	INGLES II	A	4	2	2	DDI009	HABILITABLE
DHI017	METODOLOGIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTO	B	2	1	1		HABILITABLE	
				<b>28</b>	<b>26</b>	<b>18</b>		
VI	DCB008	CALCULO MULTIVARIABLE	A	4	8	4	DCB003	HABILITABLE
	FCN030	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	A	2	4	2		HABILITABLE
	TEM607	MECANISMOS	A	3	6	3	TEM200	HABILITABLE
	TEM605	REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	A	2	4	2	TEM403	HABILITABLE
	TEM606	LAB. REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	D	3	0	1	SIMUL TEM605	NO HABILITABLE
	FCN038	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS	A	2	4	2	FCN037	HABILITABLE
	FCN012	LABORATORIO DE ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS	D	3	0	1	SIMUL FCN038	NO HABILITABLE
	TEM00S	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION	A	3	6	3		HABILITABLE
				<b>22</b>	<b>32</b>	<b>18</b>		
<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS CICLO TECNOLOGICO</b>				<b>148</b>	<b>182</b>	<b>110</b>		

**LAS ASIGNATURAS: INTRODUCCION A LA INGENIERIA - CALCULO MULTIVARIABLE - MECANISMOS, SON PROPEDEUTICAS; SIGNIFICA QUE NO SON OBLIGATORIAS PARA EL TITULO DE TECNOLOGO, SI OBLIGATORIAS PARA EL TITULO PROFESIONAL**

Elaborado:

Revisado:

Entregado a: