

Original

**UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
PLAN TECNOLOGIA EN MANEJO DE PETRÓLEO Y GAS EN SUPERFICIE
BUCARAMANGA - 2015**

SEM	COD	ASIGNATURA	TA	HTD	HTA	CR	REQUISITOS	CO-REQUISITOS	¿HABILITABLE?
I	DCB040	PRE-CALCULO	B	4	2	2			SI
	DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	A	4	8	4			SI
	DCB015	QUIMICA INORGANICA	A	4	8	4			SI
	FCN006	LOGICA Y ALGORITMOS	B	4	2	2			SI
	TPG101	FUNDAMENTOS EN EXPLORACIÓN Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS	A	4	8	4			SI
	DHI014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	B	4	2	2			SI
				24	30	18			
II	DCB002	CALCULO DIFERENCIAL	A	4	8	4	DCB040		SI
	DCB009	MECANICA	A	4	8	4	DCB001		SI
	DCB016	LABORATORIO DE QUIMICA INORGANICA	D	3	0	1	DCB015		NO
	TPG201	QUIMICA DE HIDROCARBUROS	A	4	8	4	DCB015		SI
	FCN017	PROGRAMACION	D	3	0	1	FCN006		NO
	TPG202	INDUSTRIA PETROLERA COLOMBIANA	A	2	4	2	TPG101		SI
	DHE00A	ELECTIVA COMPLEMENTARIA I	A	2	4	2			SI
				22	32	18			
III	DCB003	CALCULO INTEGRAL	A	4	8	4	DCB002		SI
	DCB044	MECANICA ANALITICA	A	4	8	4	DCB009		SI
	TPG301	LABORATORIO DE FISICA MECANICA	D	3	0	1	DCB009		NO
	TPG305	BALANCE DE MASA Y ENERGIA PARA PROCESOS DE HIDROCARBUROS	A	4	8	4	TPG201		SI
	TPG303	SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL	A	2	4	2		TPG304	SI
	TPG304	LEGISLACIÓN EN HIDROCARBUROS	A	2	4	2	TPG202		SI
	DDI009	INGLES I	B	4	2	2			SI
				23	34	19			
IV	TPG401	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA	B	4	2	2	DCB044		SI
	TPG402	PRINCIPIOS DE INSTRUMENTACIÓN	B	4	2	2	DCB044		SI
	TPG403	TERMODINÁMICA DE HIDROCARBUROS	A	4	8	4	TPG305		SI
	TPG404	MANEJO Y CONTROL AMBIENTAL	A	2	4	2	TPG303		SI
	TPG00R	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	A	3	6	3			SI
	DHI016	CULTURA FISICA	D	3	0	1			NO
	DDI010	INGLES II	B	4	2	2	DDI009		SI
				24	24	16			
V	TPG501	LABORATORIO DE MEDICIÓN DE CRUDO	D	3	0	1	TPG401		NO
	TPG502	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	B	4	2	2	TPG401		SI
	TPG503	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	B	4	2	2	TPG402		SI
	TPG504	FACILIDADES DE SUPERFICIE	A	4	8	4	TPG403		SI
	TPG00S	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	A	3	6	3			SI
	DHE00B	ELECTIVA COMPLEMENTARIA II	A	2	4	2			SI
	DHI017	METODOLOGIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS I	B	2	1	1			SI
				22	23	15			
VI	TPG600	LABORATORIO DE MEDICIÓN DE GAS	D	3	0	1	TPG501		NO
	TPG601	SIMULACIÓN DE PROCESOS	D	3	0	1	TPG502		NO
	TPG602	SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS	B	4	2	2	TPG503		SI
	TPG603	TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE HIDROCARBUROS	A	4	8	4	TPG504		SI
	TPG604	GAS NATURAL	A	3	6	3	TPG504		SI
	TPG605	GEOLOGÍA GENERAL	B	4	2	2	TPG404		SI
	TPG00T	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	A	3	6	3			SI
				24	24	16			
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS CICLO TECNOLÓGICO				139	167	102			

LAS ASIGNATURAS: xxxxxxxx, xxxxxxxx, SON PROPEDEUTICAS; SIGNIFICA QUE NO SON OBLIGATORIAS PARA EL TITULO DE TECNOLOGO, SI OBLIGATORIAS PARA EL TITULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO

Elaborado:

Jenny Rosco Gutierrez P

Revisado:

[Signature]

Entregado a:

[Signature]

Jenny Rosco Gutierrez P