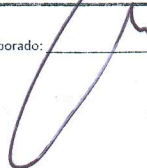



Original

**UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS GEOTECNICOS
BUCARAMANGA - II semestre 2015 Modificacion**

SEM	COD	ASIGNATURA	TA	HTD	HTA	CR	REQUISITOS	CO-REQ	¿HABILITABLE?
I	DCB001	ALGEBRA SUPERIOR	A	4	8	4			SI
	DCB040	PRECALCULO	B	4	2	2			SI
	TEG100	EXPRESIÓN GRÁFICA	B	4	2	2			SI
	TEG101	TOPOGRAFÍA	B	4	2	2			SI
	TEG102	INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA	A	4	8	4			SI
	DHI0014	PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA	B	4	2	2			SI
				24	24	16			
II	DCB038	CÁLCULO PARA INGENIEROS	A	4	8	4	DCB001		SI
	DCB039	FISICA PARA INGENIEROS	A	4	8	4	DCB040		SI
	DCB030	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	A	4	8	4	DCB040		SI
	TEG200	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B	4	2	2			SI
	TEG201	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA I	B	4	2	2	TEG102		SI
	TEG202	PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA Y TECTÓNICA I	B	4	2	2	TEG102		SI
DHE00A	ELECTIVA COMPLEMENTARIA I	A	2	4	2			SI	
				26	34	20			
III	DCB041	FUNDAMENTOS DE ANALISIS NUMERICOS	A	4	8	4	DCB038		SI
	DCB011	LABORATORIO DE FÍSICA	D	3	0	1	DCB039		NO
	TEG301	MECÁNICA DE ROCAS	A	2	4	2			SI
	TEG302	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS	A	3	6	3		TEG303	SI
	TEG303	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	D	3	0	1		TEG302	NO
	TEG304	HIDROGEOLOGÍA	A	4	8	4	TEG202		SI
DHI016	CULTURA FÍSICA	D	3	0	1			NO	
				22	26	16			
IV	TEG401	RESISTENCIA DE MATERIALES	A	4	8	4	DCB011		SI
	TEG402	TELEDETECCIÓN Y SIG	B	4	2	2	TEG100/TEG101		SI
	TEG403	PROSPECCIÓN GEOTÉCNICA	D	3	0	1	TEG301/TEG302		NO
	TEG404	HIDRÁULICA	B	4	2	2			SI
	TEG405	GEOMORFOLOGÍA	B	4	2	2	TEG201/TEG202		SI
	DDI009	INGLES I	B	4	2	2			SI
TEG00A	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	B	4	2	2			SI	
				27	18	15			
V	TEG501	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	B	4	2	2			SI
	TEG502	CARTOGRAFÍA GEOLOGICA	B	6	3	3	TEG402		SI
	TEG503	OBRAS GEOTÉCNICAS	A	4	8	4	TEG403		SI
	TEG504	RIESGOS GEOLÓGICOS	A	4	8	4			SI
	DHI019	ETICA Y LEGISLACIÓN	A	2	4	2			SI
	DDI010	INGLES II	B	4	2	2	DDI009		SI
TEG00B	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	B	4	2	2			SI	
				28	29	19			
VI	TEG601	GEOTECNIA EN TERRENOS DIFÍCILES	A	2	4	2			SI
	TEG602	LABORATORIO DE PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	D	3	0	1		TEG603	NO
	TEG603	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN EN OBRAS GEOTÉCNICAS	A	4	8	4	TEG503	TEG602	SI
	TEG604	IMPACTOS AMBIENTALES EN ESTUDIOS GEOTECNICOS	A	4	8	4	TEG504		SI
	DHI017	METODOLOGÍA PARA LA ELABORACION DE PROYECTOS I	B	2	1	1			SI
	DHE00B	ELECTIVA COMPLEMENTARIA II	A	2	4	2			SI
TEG00C	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	B	4	2	2			SI	
				21	27	16			
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS CICLO TECNOLÓGICO				148	158	102			

Elaborado:  Revisado:  Entregado: _____