

MALLA CURRICULAR

CONSTRUCCIÓN CIVIL



Instituto Superior Tecnológico Público
"Gilda Ballivian Rosado"

MODULO N° 1 TOPOGRAFÍA							
I SEMESTRE		CRÉDITO	HORAS	II SEMESTRE		CRÉDITO	HORAS
TÉNICAS DE COMUNICACIÓN		1,5	36	INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS		1,5	36
LÓGICA Y FUNCIONES		1,5	36	ESTADÍSTICA GENERAL		1,5	36
INFORMÁTICA E INTERNET		1,5	36	OFIMÁTICA		1,5	36
CULTURA FÍSICA Y DEPORTE		1,5	36	CULTURA ARTÍSTICA		1,5	36
TOPOGRAFÍA GENERAL		6	144	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN		1,5	36
DIBUJO TOPOGRÁFICO ASISTIDO POR COMPUTADOR		4	108	TOPOGRAFÍA PARA CAMINOS Y VÍAS URBANAS		6	144
TOPOGRAFÍA PARA CATASTRO URBANO Y RURAL		6	144	TOPOGRAFÍAS PARA IRRIGACIONES		5	126
				TOPOGRAFÍA PARA OBRAS DE SANEAMIENTO		4	90
MODULO N° 2 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO							
III SEMESTRE		CRÉDITO	HORAS	IV SEMESTRE		CRÉDITO	HORAS
SOCIEDAD Y ECONOMÍA EN LA GLOBALIZACIÓN		2	54	COMUNICACIÓN INTERPERSONAL		1,5	36
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		2	54	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA		3	72
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA		1,5	36	DIBUJO ASITIDO POR COMPUTADOR		6	144
DIBUJO DE PLANOS		5	126	COSTOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO DE OBRA		6	144
DOCUMENTOS DE OBRAS		3	72	PROGRAMACIÓN DE OBRA		4	90
MECÁNICA DE SULOS Y DISEÑO DE MEZCLAS		3	72	ANÁLISIS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		3	54
METRADOS DE OBRAS		5	126				
MODULO N° 3 EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES							
V SEMESTRE		CRÉDITO	HORAS	VI SEMESTRE		CRÉDITO	HORAS
COMUNICACIÓN EMPRESARIAL		1,5	36	LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO		1,5	36
COMPORTAMIENTO ÉTICO		1,5	36	PROYECTO EMPRESARIAL		1,5	36
ORGANIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE EMPRESAS		1,5	36	LEGISLACIÓN E INSERCIÓN LABORAL		2	54
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		6	144	DISTRIBUCIÓN DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		5	108
MANO DE OBRA Y EQUIPO		4	108	SEGURIDAD E HIGIENE		2	180
PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE OBRAS CIVILES I		5	180	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE OBRAS CIVILES II		7	54
				CONTROL DE OBRA		3	72