

MALLA CURRICULAR

CONSTRUCCION CIVIL



IESTP GLBR

GILDA LILIANA BALLIVIAN ROSADO

Módulo 1: Topografía y Elaboración de Planos

I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	CREDITO	HORAS		CREDITO	HORAS
Matemática Aplicada	2	48	Topografía Aplicada a Caminos y Vías Urbanas	5	112
Dibujo Topográfico Asistido por Ordenadores	3	80	Topografía Aplicada a Saneamiento	5	112
Topografía General	3	64	Dibujo Asistido por Computadora	5	112
Topografía para Catastro Urbano y Rural	3	80	Física Aplicada	3	80
Dibujo Técnico	3	80	Interpretación y Producción de Textos	1	32
Comunicación Oral	2	48	Ofimática	1	32
Aplicaciones en Internet	1	32			
Comportamiento Ético	2	48			

Módulo 2: Gestión de Procesos en la Construcción

III SEMESTRE			IV SEMESTRE		
	CREDITO	HORAS		CREDITO	HORAS
Metrados de Obra	2	64	Dibujo de Planos de Estructuras e instalaciones	3	80
Dibujo de Planos de Arquitectura	3	80	Documentos de Obra	3	80
Mecánica de Suelos	3	80	Programación de Obra	3	80
Tecnología del Concreto	3	80	Costos y Presupuestos	3	80
Especificaciones de los Materiales de Construcción	2	48	Construcciones con Madera	2	48
Inglés para la Comunicación Oral	3	80	Comprensión y Redacción en Inglés	2	64
Solución de Problemas	2	48	Innovación Tecnológica	2	48

Módulo 3: Ejecución de Obras Civiles

V SEMESTRE			VI SEMESTRE		
	CREDITO	HORAS		CREDITO	HORAS
Fierrería para el Concreto Armado	3	64	Albañilería	4	96
Encofrado y Manejo del Concreto	4	80	Almacenamiento y Distribución de Materiales	3	64
Gestión de Calidad	3	64	Seguridad y salud en obra	2	48
Procedimientos Constructivos en Obras de Caminos y Vías Urbanas	3	64	Control de Obra	2	48
Construcción de Estructuras de Concreto Armado	3	64	Instalaciones Sanitarias y Eléctricas	4	80
Taller de desarrollo del Plan de Trabajo de Aplicación Profesional	3	80	Taller de elaboración del Informe del Trabajo de Aplicación Profesional	3	80
Emprendimiento	1	32	Plan de Negocios	1	32
Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	1	32	Cultura Ambiental	1	32