

SEMESTRE	BLOQUE DE FORMACIÓN INTEGRAL DEL MODELO EDUCATIVO MARISTA				BLOQUE DE FORMACIÓN PROFESIONAL						
	Formación Humana	Pensamiento crítico y conciencia social	Formación universitaria	Formación interdisciplinaria							
1	Humanística. Identidad universitaria Marista. Ser para Servir				Física para ingenieros	Cálculo I	Álgebra I	Informática para ingenieros	Topografía I	Introducción a la ingeniería civil	Dibujo I
2	Humanística. La persona y su compromiso con el entorno y la sociedad				Estática	Cálculo II	Álgebra II	Química	Termodinámica	Topografía II	Dibujo II
3	Humanística. La persona y el compromiso con su ser trascendente	Desarrollo social	Optativa I		Ecuaciones diferenciales	Electricidad y magnetismo	Probabilidad y estadística	Mecánica de materiales I	Materiales de construcción		
4	Humanística. La persona y su compromiso con el otro cercano	Pensamiento crítico	Optativa II		Análisis vectorial	Métodos numéricos	Investigación de operaciones	Mecánica de materiales II	Procedimientos de construcción		
5	Humanística. La persona y su compromiso consigo misma	Sistemas económicos y política pública		Interdisciplinaria. Dignidad humana	Análisis estructural I	Geotecnia I	Maquinaria para la construcción	Instalaciones I	Taller integrador de construcción I		
6			Optativa III	Interdisciplinaria. Ética	Análisis estructural II	Geotecnia II	Mecánica de fluidos	Instalaciones II	Taller integrador de construcción II	Costos I	
7				Interdisciplinaria. Sostenibilidad	Administración	Elementos de concreto I	Pavimentos y carreteras	Diseño de tuberías y canales	Metodología de la investigación para ingenieros civiles	Taller integrador de construcción III	Costos II
8				Interdisciplinaria. La vida de todos y todas	Análisis de la información financiera	Elementos de concreto II	Hidrología	Taller integrador de construcción IV	Administración de proyectos	Ingeniería ambiental	
9					Legislación para constructores	Ingeniería económica	Recursos humanos	Innovación, creatividad y emprendimiento	Elementos de acero	Abastecimiento de agua	Optativa IV
10					Mercadotecnia para ingenieros civiles	Evaluación de proyectos	Diseño estructural	Sistemas de transporte	Obras hidráulicas y sanitarias	Optativa V	

