MAPA CURRICULAR LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL PLAN ING21

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
ÁLGEBRA LINEAL (4 1 0 0 6)	ESTÁTICA (4 1 0 0 6)	ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS (3 1 0 0 5)	TERMODINÁMICA (3 1 0 0 5)	HIDRÁULICA i (3 2 0 0 6)	HIDROLOGÍA (4 2 0 0 7)	HIDRÁULICA II (3 2 0 0 6)	OBRAS HIDRÁULICAS (3 0 0 0 3)		
CÁLCULO DIFERENCIAL (4 1 0 0 6)	CÁLCULO INTEGRAL (3 1 0 0 5)	ECUACIONES DIFERENCIALES (3 1 0 0 5)	INGENIERÍA DE SISTEMAS (4 1 0 0 6)	PROC. CONSTRUCTIVOS Y MAQ. PARA CONSTR. (3 1 0 0 5)	COSTOS Y PRESUPUESTOS (3 1 0 0 5)	PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRAS (3 1 0 0 5)	ADMINISTRACIÓN EN LA CONSTRUCCION (3 1 0 0 5)	EVALUACIÓN DE PROYECTOS (3 1 0 0 5)	
FISICA (2 2 0 0 5)	QUÍMICA (3 1 0 0 5)	CÁLCULO MULTIVARIABLE (4 1 0 0 6)	MECÁNICA DE SÓLIDOS I (3 1 0 0 5)	MECÁNICA DE SÓLIDOS II (3 1 0 0 5)	ANÁLISIS ESTRUCTURAL (4 1 0 0 6)	DISEÑO ESTRUCTURAL (3 1 0 0 5)	ESTRUCTURAS DE CONCRETO (3 1 0 0 5)	ESTRUCTURAS DE ACERO (3 1 0 0 5)	
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA (3 1 0 0 5)	PROGRAMACIÓN (3 2 0 0 6)	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO (3 1 0 0 5)	GEOLOGÍA (3 2 0 0 6)	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO (3 1 0 0 5)	GEOTECNIA I (4 2 0 0 7)	GEOTECNIA II (4 2 0 0 7)	CIMENTACIONES (3 2 0 0 6)		
		MÉTODOS NUMÉRICOS (3 1 0 0 5)	GEOMATICA (3 2 0 0 6)	INGENIERÍA DE TRÁNSITO (3 1 0 0 5)	SISTEMAS DE TRANSPORTE (3 1 0 0 5)	VÍAS TERRESTRES (3 1 0 0 5)		INGENIERIA AMBIENTAL (3 2 0 0 6)	
INGENIERÍA CIVIL Y SOCIEDAD (1 0 3 0 2)		DINAMICA (4 1 0 0 6)	INGENIERÍA DE MATERIALES (3 2 0 0 6)		ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA Y PREFABRICADOS (2 1 0 0 3)	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO Y DRENAJE (4 1 0 0 6)	OPTATIVA PROFESIONALIZANTE I (3 0 0 0 3)	OPTATIVA PROFESIONALIZANTE II (3 0 0 0 3)	
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (2 3 0 0 6)				DESARROLLO DE PROYECTOS I (1 0 3 0 2)	DESARROLLO DE PROYECTOS II (1 0 3 0 2)	DESARROLLO DE PROYECTOS III (1 0 3 0 2)	DESARROLLO DE PROYECTOS IV (1 0 3 0 2)		SEMINARIO DE TITULACION (1 0 3 0 2)
LENGUA ADICIONAL I (2 3 0 0 6)	LENGUA ADICIONAL II (2 3 0 0 6)	LENGUA ADICIONAL III (2 3 0 0 6)	LENGUA ADICIONAL IV (2 3 0 0 6)	LENGUA ADICIONAL V (2 3 0 0 6)	LENGUA ADICIONAL VI (2 3 0 0 6)	LENGUA ADICIONAL VII (2 3 0 0 6)	LENGUA ADICIONAL VIII (2 3 0 0 6)		PRACTICAS PROFESIONALES (0 0 19 0 7)
CULTURA FISICA I (0 2 0 0 2)	CULTURA FISICA II (0 2 0 0 2)	CULTURA FISICA III (0 2 0 0 2)	CULTURA FISICA IV (0 2 0 0 2)						
PRÁCTICAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL: PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS (3 1 0 0 5)	ÉTICA Y EJERCICIO PROFESIONAL (3 0 0 0)			OPTATIVA DE ARTE, DESARROLLO HUMANO Y SALUD (3 0 0 0 3)			SERVICIO SOCIAL (0 0 28 0 10)	PROYECTO COMUNITARIO TRANSVERSAL SUSTENTABLE (1 0 3 1 3)	