

ESTRUCTURA CURRICULAR PLAN 2019

IMPLEMENTACIÓN		CICLO TECNOLÓGICO EN GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONSTRUCCIONES-TGEC						CRÉDITOS CICLO TGEC	% CICLO TGEC	CICLO PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA-CYGA				CRÉDITOS CICLO CYGA	% CICLO CYGA	TOTAL PROGRAMA	% PROGRAMA		
		SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6			SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10						
ÁREA BÁSICA	CAMPO: FORMACIÓN PROFESIONAL	NUCLEO TEMÁTICO: TECNOLOGÍA		HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN 4123110601 3	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN 4123110702 2	SISTEMAS ESTRUCTURALES 4123111603 4	REDES E INSTALACIONES 4123111404 4	ENVOLVENTES 4123110205 4	PRÁCTICA DE CONSTRUCCIÓN 4123111106 6	30	29%	TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓN I 4032112407 5	TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓN II 4032112508 5	TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓN III 4032112609 5	15	22%	45	26%	
				NUCLEO TEMÁTICO: GESTIÓN		SUELOS 4123111703 2	MATERIALES 4123110903 2	OBRA CIVIL 4123111004 3	COSTOS 4123110104 2			PRESUPUESTOS 4123111205 3	PROGRAMACIÓN DE OBRA 4123111306 3	SEGURIDAD INDUSTRIAL 4032112207 3					LEGISLACIÓN 4032111708 3
	NUCLEO TEMÁTICO: EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN		TALLER DE INFORMÁTICA 4123121201 2			DIBUJO DIGITAL 4123120302 3	INTERPRETACIÓN DE PLANOS - BIM I 4123120603 2	INTERPRETACIÓN DE PLANOS - BIM II 4123120704 2	RESIDENCIA ADMINISTRATIVA 4123111505 4	GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 4123110406 3	ADMINISTRACIÓN DE LA EDIFICACIÓN I 4032110107 5	ADMINISTRACIÓN DE LA EDIFICACIÓN II 4032110208 5	ADMINISTRACIÓN DE LA EDIFICACIÓN III 4032110309 5	TRABAJO DE GRADO 4030002007 7	19	18%	0	0%	19
			REPRESENTACIÓN GRÁFICA 4123121101 3	CONSTRUCCIONES GEOMÉTRICAS 4123120202 3	INGLÉS 4123120502 2	TOPOGRAFÍA Y SISTEMAS DE GEOREFERENCIACIÓN 4123121303 2	RESIDENCIA ADMINISTRATIVA 4123111505 4	GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 4123110406 3	ADMINISTRACIÓN DE LA EDIFICACIÓN I 4032110107 5	ADMINISTRACIÓN DE LA EDIFICACIÓN II 4032110208 5	ADMINISTRACIÓN DE LA EDIFICACIÓN III 4032110309 5	TRABAJO DE GRADO 4030002007 7	6	6%					
	CAMPO: FUNDAMENTACIÓN DISCIPLINAR		CIENCIAS BÁSICAS		MATEMÁTICA APLICADA 4123120801 2	FÍSICA APLICADA 4123120402 2	TOPOGRAFÍA Y SISTEMAS DE GEOREFERENCIACIÓN 4123121303 2	PRÁCTICA SOCIAL 4123121005 2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 4123130406 3	MEDIO AMBIENTE 4032130607 3	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 4032121308 3	SEMINARIO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 4032112309 4			PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 4032112110 8	4	4%	15	22%
					CAMPO: FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN		INVESTIGACIÓN		METODOLOGÍA 4123120901 2	HABITAT 4123130202 3	ÉTICA DEL CONSTRUCTOR 4123130103 2	PRÁCTICA SOCIAL 4123121005 2	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 4032121308 3	SEMINARIO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 4032112309 4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 4032112110 8				
	CAMPO: FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICO		HABITAT, MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD						VIVENCIA DE VALORES 4123130501 2	INTRODUCCIÓN A LA CONSTITUCIÓN 4123130302 1	ÉTICA DEL CONSTRUCTOR 4123130103 2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 4123130406 3	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 4032121308 3	SEMINARIO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 4032112309 4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 4032112110 8	8	8%	6	9%
					ELECTIVA		PROFUNDIZACIÓN		ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN I 2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN II 2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN III 2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN IV 2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN V 2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN VI 2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN VII 2				
	COMPLEMENTACIÓN		ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN I						ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN I 2	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN II 2	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN III 2	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN IV 2	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN V 2	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN VI 2	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN VII 2	2	3%	6	3%
					TOTAL DE CRÉDITOS		18	18	18	16	17	17	104	100%	18				