



# UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

## ESTRUCTURA PLAN CURRÍCULAR ACTUALIZADO EN 2019

CICLO TECNOLÓGICO EN GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONSTRUCCIONES-TGEC

CICLO PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA-CYGA

Resolución 1091 del 3 de febrero de 2023 Renovación en Alta Calidad del programa TGEC articulado en ciclo propedéutico con el programa Construcción y Gestión en Arquitectura CYGA.

Resolución 2615 del 21 de febrero de 2023 Otorga la Acreditación en Alta Calidad al programa CYGA Construcción y Gestión en Arquitectura articulado en ciclo propedéutico con el programa de TGEC.

		SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	CRÉDITOS	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	CRÉDITOS	TOTAL	%				
CAMPO FORMACIÓN PROFESIONAL	NÚCLEO TEMÁTICO: TECNOLOGÍA	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN 4063110702   3	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN 4063110702   2	SISTEMAS ESTRUCTURALES 4063111603   4	REDES E INSTALACIONES 4063111404   4	ENVOLVENTES 4063110205   4	PRÁCTICA DE CONSTRUCCIÓN 4063111106   6	30	TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓN I 4032112407   5	TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓN II 4032112508   5	TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓN III 4032112609   5		20	50	29%				
	NÚCLEO TEMÁTICO: GESTIÓN			SUELOS 4063111703   2	OBRA CIVIL 4063111004   3				22	SEGURIDAD INDUSTRIAL 4032112207   3	LEGISLACIÓN 4032111708   3					21	43	25%	
ÁREA BÁSICA	CAMPO FUNDAMENTACIÓN DISCIPLINAR	TALLER DE INFORMÁTICA 4063121201   2	DIBUJO DIGITAL 4063120302   3	INTERPRETACIÓN DE PLANOS - BIM I 4063120603   2	INTERPRETACIÓN DE PLANOS - BIM II 4063120704   2			19					8	27	16%				
	NÚCLEO TEMÁTICO: EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN	REPRESENTACIÓN GRÁFICA 4063121101   3	CONSTRUCCIONES GEOMÉTRICAS 4063120202   3																
	CIENCIAS BÁSICAS	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 4063120101   2	INGLÉS 4063120502   2																
		MATEMÁTICA APLICADA 4063120801   2	FÍSICA APLICADA 4063120402   2	TOPOGRAFÍA Y SISTEMAS DE GEOREFERENCIACION 4063121303   2				6					0	6	3%				
	CAMPO DE INVESTIGACIÓN	METODOLOGÍA 4063120901   2				PRÁCTICA SOCIAL 4063121005   2		4		SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 403211308   3	SEMINARIO PROYECTO DE INV. Y DES. 4032112309   4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 4032112110   8	14	18	10%				
	CAMPO SOCIAL HUMANÍSTICO	VIVENCIA DE VALORES 4063130501   2	HABITAT 4063130202   3	ÉTICA DEL CONSTRUCTOR 4063130103   2			SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 4063130406   3	11	MEDIO AMBIENTE 4032130607   3				0	11	6%				
ELECTIVA	PROFUNDIZACIÓN		INTRODUCCIÓN A LA CONSTITUCIÓN 4063130302   1	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN I 4060002001   2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN II 4060002001   2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN III 4060002001   2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN IV 4060002001   2	8	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN   2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN   2	ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN   2		4	12	7%				
	COMPLEMENTACION	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN I 4060001001   2	ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN II 4060001001   2					4			ELECTIVA COMPLEMENTACIÓN   2		2	6	3%				
CRÉDITOS POR SEMESTRE		18	18	18	16	16	18		20	20	20	9							
								TOTAL DE CRÉDITOS						69	173	100%			

### ÉTICA, SERVICIO Y SABER

Sede principal: Calle 28 No. 5B-02 - PBX. 601 241 8800 Ext 380,381 y 382 Teléfono: 601 282 5716 - Línea Gratuita 018000113044

www.unicolmayor.edu.co - contacto@unicolmayor.edu.co - construgest@unicolmayor.edu.co NIT: 800144829-9 - Bogotá D.C., Colombia



CO-SC-CER394794