

* Esta programación está sujeta a cambios de acuerdo con la demanda durante la matrícula

* Los cursos específicos que no reflejan horario serán concertados en su momento por la dirección del programa

* Los cursos del departamento de estudios generales no tienen asignado horario. Éstos se desarrollarán a través de la modalidad de conexión remota durante todo el semestre

PROGR AMA	SEMESTRE	CÓDIGO	SEMESTRE SECUNDARIO	CÓDIGO SECUNDARIO	LISTA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	Jornada	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
420	1-1	081111	1-2	081013	01	Filosofía	2	U						
420	1-1	211106	1-1	211104	02	Matemática Básica	3	N			18 20		20 22	
420	1-1	231127			02	Química	3	N				18 22		
420	1-1	453120	1-1	Equival	01	Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva	2	N						13 17
420	1-1	421241	1-1	444104	01	Introducción a la Ingeniería	1	N	18 20	20 22				
420	1-1	721131	1-1	721152	01	Comprensión y Producción Textual	2	U						
420	1-3	451108			01	Tecnología mecánica básica	2	N						7 10
420	1-2	081131	1-2	081128	01	Ética y Política	1	U						
420	1-2	082106	1-2	082108	01	Historia de Colombia	1	U						
420	1-2	211220			01	Cálculo Diferencial	3	N	18 20				18 20	
420	1-2	221110			01	Física Mecánica	3	N		18 20	18 20			
420	1-2	221114			01	Física Experimental I	1	N			20 22			
420	1-2	442226	1-2	442116	01	Programación Estructurada	2	N	20 22					
420	1-3	081107	1-3	081104	01	Electiva Socio Humanística I	1	U						
420	1-3	211221			01	Cálculo Integral	3	N			20 22		20 22	
420	1-3	221115	1-3	221113	01	Física Experimental II	1	N					18 20	
420	1-4	211224			01	Cálculo Vectorial	3	N		20 22		18 20		
420	1-4	213212	1-4	213219	01	Probabilidad y Estadística	2	N	20 22			20 22		
420	1-4	222108	1-4	221227	01	Física Moderna	3	N					20 22	
420	1-4	251114	2-3	251114	01	Ecología y Medio Ambiente	2	N		18 20				
420	2-1	411206			01	Termodinámica	3	N						14 18
420	2-1	082221	2-1	082212	01	Problemas Globales	1	U						
420	2-1	211222			01	Ecuaciones Diferenciales	3	N		20 22			18 20	
420	2-2	081333	2-2	081402	01	Fundamentos de Investigación	2	U						
420	2-2	452212	2-3	412106	01	Transferencia de Calor	3	N	20 22			20 22		
420	2-2	211230			01	Métodos Numéricos	2	N	18 20					
420	2-2	454109			01	Máquinas Hidráulicas	3	N		18 20	18 20			

420	2-3	433121	2-3	433125	01	Ingeniería Económica	2	N	18	21									
420	2-3	434311	2-3	451007	01	Taller de investigación I	1	U											
420	2-4	451006	3-1	451005	01	Proyecto de investigación	1	N	20	22									
420	2-4	453214	3-2	453211	01	Diseño de Máquinas	3	N										14	18
420	2-4	433131	2-4	521236	01	Proyecto de Desarrollo Empresarial	2	N								18	20		
420	2-4	522211	2-4	522212	02	Formulación y Evaluación de Proyectos	2	N	18	20			20	22					
420	3-1	453215	3-2	453212	01	Proyecto de Grado	3	N			18	20							
420	3-1	453216			01	Electiva de profundización II	3	N										7	11
420	3-1	453295			01	Ingeniería Asistida por Computador	2	N								18	21		
420	3-1	454110	2-3	454105	01	Elementos Finitos	2	N					18	22					
420	3-1	521235	3-1	521237	01	Administración para Ingenieros	2	N	20	22					20	22			
420	3-1	454192	3-2	454192	01	Electiva de Contexto I	3	N	18	20								11	13
420	3-2	453217			01	Electiva de Profundización III	3	N										8	10
420	3-2	453218			01	Electiva de Profundización IV	3	N										10	12
420	3-2	453296			01	Control de Calidad	3	N					20	22					
420	3-2	454197			01	Electiva de Contexto II	3	N							18	20			