

PERIODOS

I					II					III					IV					V					VI					VII					VIII					IX					X					XI					XII				
FBTMM01 Matemática Básica 4 4 3					FBTMM01 BPTMI01 Matemáticas I 4 4 3					BPTM01 BPTMI02 Matemáticas II 4 4 3					BPTM02 BPTMI03 Matemáticas III 4 4 3					BPTM03 BPTMI04 Matemáticas IV 4 4 3					BPTM04 BPTMI11 Ecuaciones Diferenciales 4 4 3					BPTM04 BPTMI05 Matemáticas V 4 4 3					BPTEN13 FPTEN05 Lab. de Fluidos y Calor 4 4 3					BPTPI01+BPTPI05 FPTPI01 Diseño de Elem. de Máquinas I 4 4 3					FPTPI01 FPTPI03 Diseño de Elem. de Máquinas II 4 4 3					FPTPI03 FPTPI18 Diseño Conceptual 4 4 3					150 cred. ó 57 cred BP FPTCS16 Ingeniería Ambiental 4 4 3				
FBTSP03 Introducción a la Ingeniería 4 4 3					BPTPI07 Diseño Asistido por Computador 4 4 3					BPTM01 BPTFI01 Física I 4 4 3					BPTFI01+BPTM02 BPTFI02 Física II 4 4 3					BPTFI02 BPTFI03 Física III 4 4 3					BPTFI03 BPTFI04 Laboratorio de Física 4 4 3					BPTFI03 FPTEN03 Electromecánica 4 4 3					BPTPI04 BPTPI06 Materiales 4 4 3					BPTEN07 + BPTEN14+BPTEN15 FPTEN11 Turbomáquinas 4 4 3					BPTPI03 FPTPI04 Vibraciones 4 4 3					FPTPI04 FPTPI05 Laboratorio de Vibraciones 4 4 3					150 cred. ó 57 cred BP FPTSP15 Ingeniería Económica 4 4 3				
FBPLI13 FBTLI14 Inglés IV 4 4 3					FBTLI14 FBTLI15 Inglés V 4 4 3					FBTSP04 BPTSP05 Algoritmos y Programación 4 4 3					BPTFI01 BPTEN02 Termodinámica I 4 4 3					BPTEN02 BPTEN07 Termodinámica II 4 4 3					BPTM03 BPTMI06 Estadística para Ingenieros I 4 4 3					BPTPI07 BPTPI01 Representación de Conj. Mecánicos 4 4 3					BPTFI04 FPTEN22 Instrumentación y Control 4 4 3					BPTPI06 FPTPI06 Procesos de Fabricación I 4 4 3					FPTPI06 FPTPI07 Procesos de Fabricación II 4 4 3					75 créditos FPTEN28 Conversion y Almacen.de Energía 4 4 3					150 cred. ó 57 cred BP FPTSP14 Proyectos de Ingeniería 4 4 3				
FBTSP04 Pensamiento Computacional 4 4 3					FBTMM01 BPTQI21 Química General I 4 4 3					BPTQI21 BPTQI22 Laboratorio Química General I 4 4 3					BPTFI01 BPTPI02 Mecánica I 4 4 3					BPTPI02 BPTPI03 Mecánica II 4 4 3					BPTM04 BPTEN14 Mecánica de Fluidos I 4 4 3					BPTEN14 BPTEN15 Mecánica de Fluidos II 4 4 3					BPTM06 FPTPI02 Mantenimiento 4 4 3					120 cred. FPTSP22 Seminario Profesional I 4 4 3					120 cred. FPTSP22 Seminario Profesional II 4 4 3					FGE 4 4 3									
FBTEM01 Competencias para Emprender 4 4 3					FBTHE05 Investigación y Sustentabilidad 4 4 3					FBTEM02 Ideas Emprendedoras 4 4 3					FBTHE11 Vzla. Identidad y Contexto 4 4 3					BPTPI02 BPTPI04 Mecánica de Sólidos I 4 4 3					BPTPI04 BPTPI05 Mecánica de Sólidos II 4 4 3					BPTEN02 + BPTEN14 BPTEN13 Transferencia de Calor 4 4 3					120 cred. ó 57 cred BP FGE 4 4 3					BPTPI06 FPTSP22 Taller de Trabajo de Grado Mecánicos 4 4 3					FGE 4 4 3					FGE 4 4 3									
T1 - T2 A PS L AA C 20 0 0 20 15					T2 - T3 A PS L AA C 16 0 4 20 15					T3 - T1 A PS L AA C 16 0 4 20 15					T1 - T2 A PS L AA C 20 0 0 20 15					T2 - T3 A PS L AA C 20 0 0 20 15					T3 - T1 A PS L AA C 16 0 4 20 15					T1 - T2 A PS L AA C 20 0 0 20 15					T2 - T3 A PS L AA C 15 1 4 20 15					T3 - T1 A PS L AA C 18 2 0 20 15					T1 - T2 A PS L AA C 16 0 0 20 15					T2 - T3 A PS L AA C 12 0 4 20 15					T3 - T1 A PS L AA C 20 0 0 20 15				

REQUISITOS ADICIONALES

FGTHE01 y 90 créditos	FPTSP22
BPTHE71	FPTM04
Servicio Comunitario	Defensa de Trabajo de Grado
8 0	8 0

LEYENDA

A	HORAS DE AULA
PS	HORAS DE PRÁCTICAS SUPERVISADAS
L	HORAS DE LABORATORIO
AA	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO
C	NÚMERO DE CRÉDITOS

NUEVAS ASIGNATURAS			
ASIGNATURAS INCORPORADAS		ASIGNATURAS SUSTITUIDAS	
Código	Nombre	Código	Nombre
FPS	Seminario Profesional III**	FGE	Asignatura electiva en el trimestre XI
FPTM04	Defensa Trabajo de Grado	FPTM01/FPTM02	Defensa Trabajo de Grado / Proyecto Industrial
FBTHE11	Venezuela identidad y contexto**	FGE	Electiva trimestre IV

(\*\*) Obligatorio a partir del 2425-1

(\*\*\*) Vigente a partir del 2526-1 y obligatorio para los estudiantes que ingresaron a partir del 2425-1

CAMBIOS DE NOMBRE			
Código	Nombre	Nuevo Código	Nombre
FBTN03	Seminario Profesional *	FPS	Seminario Profesional I

(\*) Obligatorio o a partir del trimestre 2425-1

CAMBIOS DE UBICACIÓN

ASIGNATURA		NUEVA UBICACIÓN	UBICACIÓN ANTERIOR
Código	Nombre		
BPTEN14	Mecánica de Fluidos I	VI	VII
BPTEN15	Mecánica de Fluidos II	VII	VIII
FPTPI17	Lab. de Ensayos Mecánicos	X	VIII
FGE	Electiva	VIII	X
BPTEN13	Fenómenos de Transf. de calor	VII	VI

CAMBIOS DE CÓDIGO

Código Anterior	Nombre	Nuevo Código	Nombre
FBTN03	Inglés III	FBPLI13	Inglés III
FBTN04	Inglés IV	FBTLI14	Inglés IV
FBTN05	Inglés V	FBTLI15	Inglés V
FGTDI01	Taller de Inducción al SC	FGTHE01	Taller de Inducción al SC
BPI01	Servicio comunitario	BPTHE71	Servicio comunitario