



UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA -SECCIONAL MONTERÍA
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA
FLUJOGRAMA
APROBADO POR EL CONSEJO ACADEMICO 4 DE SEPTIEMBRE DE 2008
PLAN DE ESTUDIOS AJUSTADO EN 2016 VALIDO PARA ESTUDIANTES DESDE 200910

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
24 21 16	26 19 17 33	30 21 18 51	28 18 17 68	31 19 16 84	30 21 17 101	31 20 17 118	32 25 19 137	26 25 16 153	39 12 17 170
4 2 2 HUMANISMO CULT Y VAL HUMA 0002	4 2 2 CRISTOLOGÍA HUMA 0003	4 2 2 LENGUAJE Y CULTURA EDUC 0001	4 2 2 LINEA FORM HUMANISTA I COD -VARIOS	4 2 2 LINEA FORM HUMANISTA II COD -VARIOS	4 2 2 LINEA FORM HUMANISTA III COD -VARIOS			2 4 1 ETICA PROF. ETIC 7607	
		SUFICIENCIA EN INGLÉS BÁSICO VER OBSERVACIÓN 1		4 2 1 ETICA ETIC 7606	4 5 3 MENTALIDAD EMPRENDEDORA ADEM 0560				
4 4 3 INTRODUCCION AL CALCULO MAT 0005	4 3 3 CÁLCULO DE VAR REAL MAT 0006	4 4 3 CÁLCULO VECTORIAL MAT 0010	4 4 3 METODOS NUM MAAN 0001			3 3 2 TALLER DE INVESTIGACION LOME 0008	4 2 2 TRABAJO DE GRADO I INGE 0023	4 2 2 TRABAJO DE GRADO II INGE 0024	
4 4 3 MATEMATICA BASICA MAT 0004	4 3 3 GEOMETRÍA VEC Y EUC MAT 0009	4 5 3 ÁLGEBRA LINEAL MAT 0008	4 4 3 ECUACIONES DIFERENCIALES MAT 0013			4 5 3 ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD MECA 0055			4 2 2 INGENIERIA DE PROYECTOS MECA 0037
	6 5 4 FUNDAMENTOS DE MECANICA FISC 0001	6 5 4 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO FISC 0002	4 3 3 ELECTROTECNIA MECA 0014			6 3 3 MAQUINAS ELECTRICAS MECA 0071	6 3 3 INGENIERIA DE CONTROL AUTO 0024	4 2 2 INGENIERIA ECONOMICA ADEM 0561	27 0 9 SEMESTRE DE PRACTICA MECA 0073
6 6 4 QUIMICA GENERAL QUIM 0003		6 2 3 MATERIALES METALICOS MECA 0021	6 2 3 POLIMEROS MECA 0015	6 5 4 MECANICA MATERIALES I MECA 0013	4 5 3 MECANICA MATERIALES II MECA 0017		6 3 3 PROCESOS DE MANUFACTURA MECA 0072	4 2 2 PLAN. Y CTRL. DE LA PROD. MECA 0038	
4 4 3 DIBUJO DE INGENIERIA DIBU 0001	4 4 3 DIBUJO MECANICO DIBU 0004	6 3 3 ESTATICA MECA 0026	6 3 3 DINAMICA MECA 0005	4 5 3 MECANISMOS I MECA 0001	4 5 3 MECANISMOS II MECA 0002	4 5 3 DISEÑO DE INGENIERIA MECANICA MECA 0003	4 5 3 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO MECA 0004	4 5 3 ELECTIVA II COD - VARIOS	4 5 3 OPTATIVA II COD - VARIOS
2 1 1 INTRODUCCION A LA ING MEC MECA 0070	4 2 2 CAD DIBU 0005			6 3 3 PROCESADO DE METALES MECA 0022			4 5 3 OPTATIVA I COD - VARIOS	4 5 3 ELECTIVA III COD - VARIOS	4 5 3 OPTATIVA III COD - VARIOS
Observaciones: - Tener aprobadas todas las asignaturas del plan de estudios - Tener aprobados los cursos de Deporte e informática. - Haber presentado las pruebas SABER PRO - Certificar 200 horas de cursos libres. - Tener aprobados 10 niveles de inglés y la prueba PET - Presentar y aprobar el trabajo de grado.									
				7 2 3 TERMODINAMICA I TERM 0006	7 2 3 TERMODINAMICA II TERM 0002	7 2 3 TRANSFERENCIA DE CALOR TERM 0001	4 2 2 REFRIGERACION Y AIRE ACOND. TERM 0013		
					7 2 3 MECANICA DE FLUIDOS I INGE 0010	7 2 3 MECANICA DE FLUIDOS II INGE 0020	4 5 3 ELECTIVA I COD - VARIOS	4 5 3 INGENIERIA AMBIENTAL CTAM 0043	

Convenciones	Nº DE ASIGN	Nº DE CRED	
CBU	CICLO BÁSICO UNIVERSITARIO	9	17
CBD	CICLO BASICO DISCIPLINAR	26	81
CP	CICLO PROFESIONAL	22	63
CI	CICLO DE INTEGRACIÓN	3	9
		60	170

HP: Horas Presenciales
 HI: Horas Independientes
 C: Créditos
 COD.: Código

NUMERO DE CURSOS	
NUMERO DE CREDITOS	
Total Creditos	170

HP	HI	C	COD
ASIGNATURA			
COD BANNER			

Inglés I	
Inglés II	
Inglés III	
Inglés IV	
Dept. II	
Info I	

Reconocidas	
Electiva I	=
Electiva II	=
Electiva III	=
Optativa I	=
Optativa II	=
Optativa III	=

	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A
CREDITOS APROBADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CREDITOS APROBADOS	0									