Universidad Pontificia Bolivariana
Seccional Montería

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA -SECCIONAL MONTERÌA
FACULTAD DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS 2020

I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX		
30	18	16	32	22	18	30	21	17	29	19	16	32	19	17	34	17	17	32	16	16	28	14	14	10	32	14

CBFH

HP	HI	Cr	COD	NOMBRE	P
4	2	2	1	LENGUA Y CULTURA	
4	2	2	8	HUMANISMO Y CULTURA CIUDADANA	
2	1	1	15	ETICA GENERAL	
4	2	2	22	CRISTOLOGÍA	
4	2	2	36	EMPRENDERISMO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	
2	1	1	50	ETICA PROF.	15
4	2	2	43	ELECTIVA I CBFH	
4	2	2	51	ELECTIVA II CBFH	

CICLO BÁSICO DISCIPLINAR

HP	HI	Cr	COD	NOMBRE	P
4	5	3	2	CALCULO DIFERENCIAL	
4	5	3	9	CALCULO INTEGRAL	2
4	5	3	16	ECUACIONES DIFERENCIALES	9
4	2	2	23	ESTADISTICA	3, 3
4	2	2	29	ELECTIVA CBD	
4	2	2	3	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	2
4	2	2	10	GEOMETRÍA ANALITICA VECTORIAL	3
4	5	3	17	ÁLGEBRA LINEAL	9
4	2	2	30	PROGRAMACIÓN LINEAL	17
6	3	3	11	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA	3
4	2	2	18	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	9, 11
5	4	3	24	TERMODINAMICA	2, 11
4	5	3	31	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	2, 4
6	3	3	4	QUÍMICA GENERAL	
6	3	3	12	QUÍMICA ORGÁNICA	4
6	3	3	19	BIOQUÍMICA	5, 12
4	2	2	5	BIOLOGÍA	
6	3	3	20	MICROBIOLOGÍA	5
4	2	2	6	DIBUJO DE INGENIERIA	
6	3	3	25	FLUIDOS Y REOLOGÍA	9, 11
6	3	3	32	TRANSFERENCIA DE CALOR	16, 24

CICLO PROFESIONAL

HP	HI	Cr	COD	NOMBRE	P
4	2	2	7	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	
4	5	3	13	PRODUCCIÓN PECUARIA	5, 7
4	5	3	26	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y POSCOSECHA	19, 20
4	2	2	33	TECNOLOGÍAS DE CONSERVACIÓN	26 32
6	3	3	37	TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS I	13, 31, 33
6	3	3	44	TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS II	13, 31, 33 32
6	3	3	34	BIOTECNOLOGÍA	19, 20
6	3	3	38	TECNOLOGÍAS NO ALIMENTARIAS I	13 39
6	3	3	52	TECNOLOGÍAS NO ALIMENTARIAS II	26, 39
6	3	3	39	OPERACIONES UNITARIAS I	25, 31
6	3	3	45	OPERACIONES UNITARIAS II	31, 32
4	2	2	40	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	30
4	2	2	46	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	40
4	2	2	53	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS	6, 46
4	2	2	14	PROCESOS ADMINISTRATIVOS	7
4	2	2	21	ECONOMÍA	14
4	2	2	27	MERCADO Y COMERCIO EXTERIOR	21
4	2	2	35	COSTOS Y PRESUPUESTOS	21
4	2	2	41	FUNDAMENTOS DE FINANZAS	35
4	2	2	47	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	41
4	2	2	42	GESTIÓN DE CALIDAD	23
4	2	2	48	DESARROLLO RURAL	13, 26
4	2	2	54	GESTIÓN AMBIENTAL	13, 26
4	2	2	57	ELECTIVA CP	
2	1	1	28	PROYECTO INTEGRADOR I	19, 20, 21
4	2	2	49	PROYECTO INTEGRADOR II	31, 34, 35
4	2	2	55	ESTANCIA INTEGRADORA	23, 49
2	28	10	58	TRABAJO DE GRADO	55

CI

HP	HI	Cr	COD	NOMBRE	P
4	2	2	56	OPTATIVA I	
4	2	2	59	OPTATIVA III	56

Convenciones

HP	HI	Cr	S
CURSO			
P	C	COD	

	CURSOS	CREDITOS
CICLO BÁSICO UNIVERSITARIO	8	14
CICLO BÁSICO DISCIPLINAR	21	55
CICLO PROFESIONAL	28	72
CICLO DE INTEGRACIÓN	2	4
	59	**145**

HP: Horas Presenciales
HI: Horas Independientes
Cr: Créditos
S: Consecutivo
P: Prerrequisito
C: Correquisito
COD.: Código curso

Observaciones:

1. Cumplir a cabalidad con los cursos del plan de estudio.
2. Cursar y aprobar un curso de deporte
3. Acreditar un nivel de competencia en inglés B2 en las cuatro habilidades básicas, según lo establecido por el Marco común Europeo.
4. Haber presentado las pruebas SABER PRO
5. Certificar 200 horas de cursos libres.
6. Presentar y aprobar el trabajo de grado.