

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
24 22 16	28 23 17 33	26 21 16 49	20 20 16 65	26 24 16 81	28 28 15 96	28 26 17 113	27 24 16 129	26 29 17 146	8 15 14 160
4 2 2 HUMANISMO CULT Y VAL HUMA 0002	4 2 2 CRISTOLOGÍA HUMA 0003		2 1 1 ETICA GENERAL ETIC7606	4 2 2 LINEA DE FORMAC. HUM. I HUMA VARIOS		4 2 2 LINEA DE FORMAC. HUM. II HUMA VARIOS	4 2 2 LINEA DE FORMAC. HUM. III HUMA VARIOS	2 1 1 ETICA PROFESIONAL ETIC7607	
	4 4 2 LENGUAJE Y CULTURA EDUC 0001		4 4 3 MENTALIDAD EMPRENDEDORA ADEM0560		4 6 3 TALENTO HUM. Y ADMINISTRACIÓN CTID0013	4 6 3 SISTEMAS DE GESTION CTID0028	4 2 2 CONTROL ESTAD. DE LA CALIDAD CTID0032		
4 5 3 INTRODUCCION AL CALCULO MAT 0005	4 5 3 CÁLCULO DE VAR REAL MAT 0006	4 5 3 CÁLCULO VECTORIAL MAT 0010		4 6 3 PROBABILIDAD E INFERENCIA MAES0007	4 6 3 ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO CTID0014		4 2 2 DISEÑO EXPERIMENTAL CTID0024	4 6 3 SIMULACIÓN SIMU0034	
4 5 3 MATEMATICA BASICA MAT 0004	4 5 3 GEOMETRÍA VEC Y EUC MAT 0009	4 5 3 ÁLGEBRA LINEAL MAT 0008	4 5 3 ECUACIONES DIFERENCIALES MAT 0013		4 2 2 INGENIERIA ECONOMICA CTID0025	4 2 2 GESTION FINANCIERA CTID0028	4 2 2 GESTIÓN DE PROYECTOS CTID0030	4 2 2 GERENCIA DE PROYECTOS MECA0037	4 4 3 GESTION TECNOLOGICA CTID0010
	6 5 4 FUNDAMENTOS DE MECÁNICA FISC 0001	6 5 4 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO FISC 0002		4 4 3 ELECTROTECNIA MECA0014			3 4 2 METOD. DE LA INVESTIGACIÓN LOME0008	4 2 2 TRABAJO DE GRADO I CTAL0005	4 2 2 TRABAJO DE GRADO II CTAL0006
4 4 3 DIBUJO DE INGENIERIA DIBU 0001		6 2 3 ESTÁTICA FISC0006			4 2 2 LOGISTICA CTID0021	4 2 2 DISEÑO Y MTTO DE PLANTAS IAIN0026		4 6 3 INGENIERIA DE MANTENIMIENTO MECA0004	
6 5 4 QUIMICA QUIM 0003	6 2 3 MATERIALES PARA INGENIERIA INDU0035	6 4 3 PROCESOS INDUSTRIALES CTID0001	6 6 4 MECANICA DE MATERIALES CTMT0004	6 4 3 TERMODINAMICA CTID0025		4 6 3 OPTATIVA I COD. VARIOS	4 6 3 OPTATIVA II COD. VARIOS	4 6 3 OPTATIVA III COD. VARIOS	0 9 9 PRACTICA PROFESIONAL CTID0034
2 1 1 INTRODUCCION A LA ING IND CTID0007			4 2 2 COSTOS Y PRESUPUESTOS CECN0010	4 2 2 LEGISLACION IQCA0023	4 2 2 ECONOMIA CTID0023	4 2 2 MERCADOS Y COMERCIO EXT. IAIN0025			
			4 6 3 PROGRAMACIÓN LINEAL CTID0026	4 6 3 INVESTIGACIÓN OPERATIVA IAIN0022	4 6 3 PLAN. Y CONTR. DE LA PRDN CTID0017	4 6 3 ERG. Y SEG. OCUPACIONAL CTID0029	4 6 3 ELECTIVA I COD. VARIOS	4 6 3 ELECTIVA II 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.

Convenciones		Nº DE ASIGN	Nº DE CRED
CBU	CICLO BÁSICO UNIVERSITARIO	9	17
CBD	CICLO BASICO DISCIPLINAR	14	39
CP	CICLO PROFESIONAL	34	89
CI	CICLO DE INTEGRACIÓN	5	15
		62	160

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

NUMERO DE CURSOS	NUMERO DE CREDITOS
	Total Creditos
	160

HP	HI	C	COD
ASIGNATURA			
COD BANNER			