

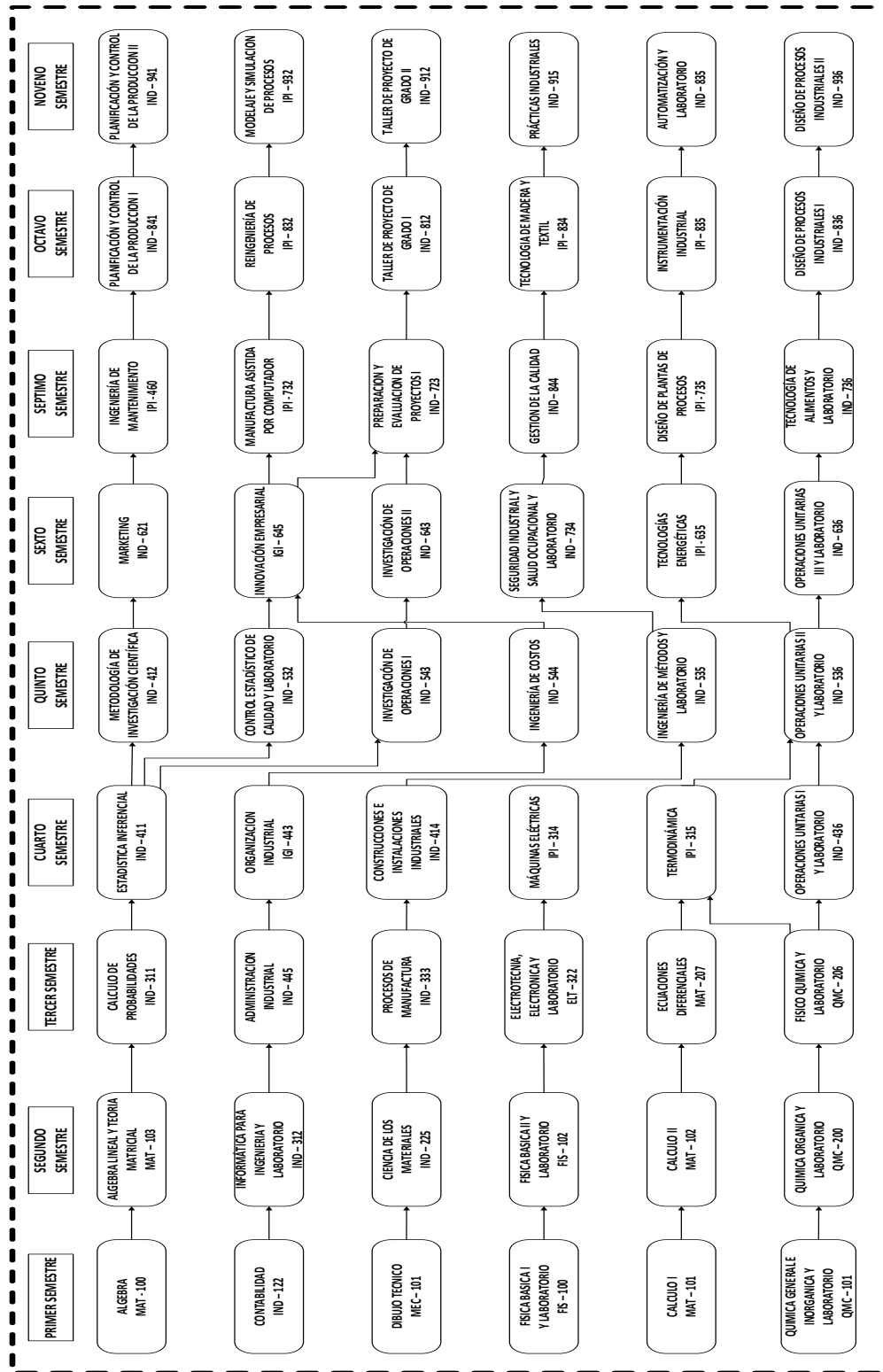
ANEXO 2: PROGRAMAS DE INGENIERIA INDUSTRIAL

A) PROGRAMA INGENIERIA EN PRODUCCION INDUSTRIAL

SEMESTRE	SIGLA	MATERIAS PLAN 2015	PRE-REQUISITO
1	MAT - 100	ALGEBRA	PRE - FACULTATIVO
	IND - 122	CONTABILIDAD	PRE - FACULTATIVO
	FIS - 100	FISICA BASICA I Y LABORATORIO	PRE - FACULTATIVO
	MAT - 101	CALCULO I	PRE - FACULTATIVO
	QMC - 101	QUIMICA GENERAL, INORGANICA Y LABORATORIO	PRE - FACULTATIVO
2	MAT - 103	ALGEBRA LINEAL Y TEORIA MATRICIAL	MAT - 100
	IND - 312	INFORMATICA PARA INGENIERIA Y LABORATORIO	IND - 122
	IND - 225	MECANICA DE MATERIALES	MEC - 101
	FIS - 102	FISICA BASICA II Y LABORATORIO	FIS - 100
	MAT - 102	CALCULO II	MAT - 101
3	QMC - 200	QUIMICA ORGANICA Y LABORATORIO	QMC - 101
	IND - 311	CALCULO DE PROBABILIDADES	MAT - 103
	IND - 445	ADMINISTRACION INDUSTRIAL	IND - 312
	IND - 333	PROCESOS DE MANUFACTURA	IND - 225
	ELT - 322	ELECTROTECNIA, ELECTRONICA Y LABORATORIO	FIS - 102
	MAT - 207	ECUACIONES DIFERENCIALES	MAT - 102
4	QMC - 206	FISICO QUIMICA Y LABORATORIO	QMC - 200
	IND - 411	ESTADISTICA INFERENCIAL	IND - 311
	IGI - 443	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	IND - 445
	IND - 414	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES	IND - 333
	IPI - 314	MAQUINAS ELECTRICAS	ELT - 322
	IPI - 315	TERMODINAMICA	MAT - 207, QMC - 206
5	IND - 436	OPERACIONES UNITARIAS I Y LABORATORIO	QMC - 206
	IND - 412	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	IND - 411
	IND - 532	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y LABORATORIO	IND - 412
	IND - 543	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	IND - 413
	IND - 544	INGENIERIA DE COSTOS	IGI - 443
	IND - 535	INGENIERIA DE METODOS Y LABORATORIO	IND - 414
6	IND - 536	OPERACIONES UNITARIAS II Y LABORATORIO	IPI - 315, IND - 436
	IND - 621	MARKETING	IND - 412
	IGI - 645	INNOVACION EMPRESARIAL	IND - 532, IND - 544
	IND - 643	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	IND - 543
	IND - 734	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y LABORATORIO	IND - 535
	IPI - 635	TECNOLOGIAS ENERGETICAS	IND - 536
7	IND - 636	OPERACIONES UNITARIAS III	IND - 536
	IPI - 460	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	IND - 621
	IPI - 732	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR	IGI - 645
	IND - 723	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS I	IGI - 645, IND - 643
	IND - 844	GESTION DE LA CALIDAD	IND - 734
	IPI - 735	DISEÑO DE PLANTAS DE PROCESOS	IPI - 635
8	IND - 736	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y LABORATORIO	IND - 636
	IND - 841	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION I	IPI - 460
	IPI - 832	REINGENIERIA DE PROCESOS	IPI - 732
	IND - 812	TALLER DE PROYECTO DE GRADO I	IND - 723
	IPI - 834	TECNOLOGIA DE MADERA Y TEXTIL	IND - 844
	IPI - 835	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	IPI - 735
9	IND - 836	DISEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES I	IND - 736
	IND - 941	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION II	IND - 841
	IPI - 932	MODELAJE Y SIMULACION DE PROCESOS	IPI - 832
	IND - 912	TALLER DE PROYECTO DE GRADO II	IND - 812
	IND - 915	PRACTICAS INDUSTRIALES	IPI - 834
	IND - 835	AUTOMATIZACION Y LABORATORIO	IPI - 835
	IND - 936	DISEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES II	IND - 836

MALLA CURRICULAR 2015

INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



Fuente: III Congreso de Ingeniería Industrial