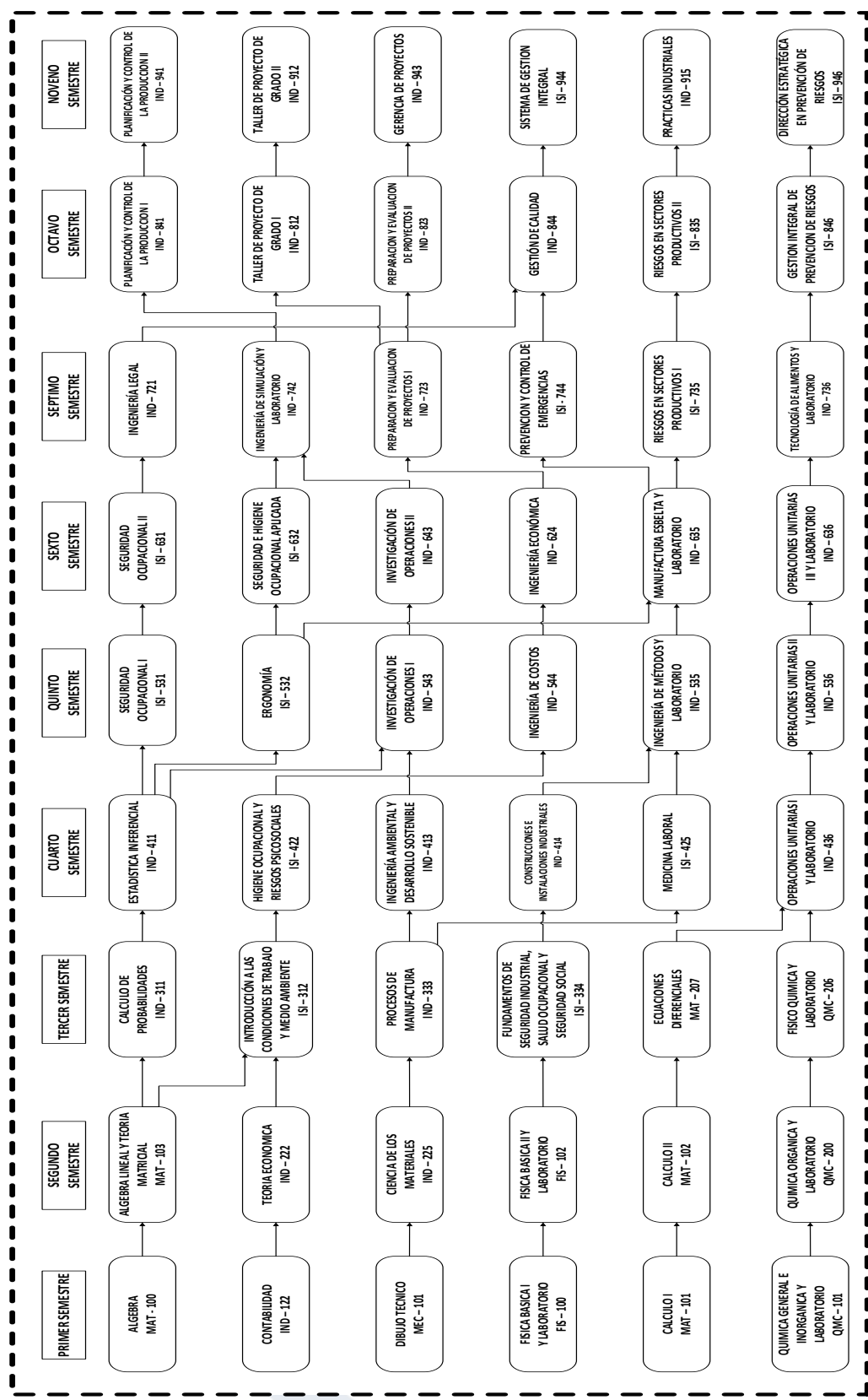


B) PROGRAMA INGENIERIA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

SEMESTRE	SIGLA	MATERIAS PLAN 2015	PRE-REQUISITO
1	MAT – 100	ALGEBRA	PRE – FACULTATIVO
	IND – 122	CONTABILIDAD	PRE – FACULTATIVO
	MEC – 101	DIBUJO TECNICO	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 – 222	TEORIA ECONOMICA	IND – 122
	IND – 225	CIENCIA DE LOS MATERIALES	MEC – 101
	FIS – 102	FISICA BASICA II Y LABORATORIO	FIS – 100
	MAT – 102	CALCULO II	MAT – 101
	QMC – 200	QUIMICA ORGANICA Y LABORATORIO	QMC – 101
3	IND – 311	CALCULO DE PROBABILIDADES	MAT – 103
	ISI – 312	INTRODUCCION A LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	MAT – 103, IND – 222
	IND – 333	PROCESOS DE MANUFACTURA	IND – 225
	ISI – 334	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD SOCIAL	FIS – 102
	MAT – 207	ECUACIONES DIFERENCIALES	MAT – 102
	QMC – 206	FISICO QUIMICA Y LABORATORIO	QMC – 200
4	IND – 411	ESTADISTICA INFERENCIAL	IND – 311
	ISI – 422	HIGIENE OCUPACIONAL Y RIESGOS PSICOSOCIALES	ISI – 312
	IND – 413	INGENIERIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	IND – 333
	IND – 414	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES	ISI – 334
	ISI – 425	MEDICINA LABORAL	IND – 333
	IND – 436	OPERACIONES UNITARIAS I	QMC – 206, MAT – 207
5	ISI – 531	SEGURIDAD OCUPACIONAL I	IND – 411
	ISI – 532	ERGONOMIA	IND – 411
	IND – 543	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	IND – 413, IND – 411
	IND – 544	INGENIERIA DE COSTOS	ISI – 422
	IND – 535	INGENIERIA DE METODOS Y LABORATORIO	ISI – 425, IND – 414
	IND – 536	OPERACIONES UNITARIAS II Y LABORATORIO	IND – 436
6	ISI – 631	SEGURIDAD OCUPACIONAL II	ISI – 531
	ISI – 632	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL APLICADA	ISI – 532
	IND – 643	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	IND – 543
	IND – 624	INGENIERIA ECONOMICA	IND – 544
	IND – 635	MANUFACTURA ESBELTA Y LABORATORIO	ISI – 532, IND – 535
	IND – 636	OPERACIONES UNITARIAS III	IND – 536
7	IND – 721	INGENIERIA LEGAL	IND – 631
	IND – 742	INGENIERIA DE SIMULACION Y LABORATORIO	IND – 632, IND – 643
	IND – 723	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS I	IND – 624
	ISI – 744	PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIA	IND – 635
	ISI – 735	RIESGOS EN SECTORES PRODUCTIVOS I	IND – 635
	IND – 736	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y LABORATORIO	IND – 636
8	IND – 841	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION I	IND – 742
	IND – 812	TALLER DE PROYECTO DE GRADO I	IND – 723
	IND – 823	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS II	IND – 723
	IND – 844	GESTION DE LA CALIDAD	IND – 721, ISI – 744
	ISI – 835	RIESGOS EN SECTORES PRODUCTIVOS II	ISI – 735
	ISI – 846	GESTION INTEGRAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS	IND – 736
9	IND – 941	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION II	IND – 841
	IND – 912	TALLER DE PROYECTO DE GRADO II	IND – 812
	IND – 943	GERENCIA DE PROYECTOS	IND – 823
	ISI – 944	SISTEMAS DE GESTION INTEGRAL	IND – 844
	IND – 915	PRACTICAS INDUSTRIALES	IND – 835
	ISI – 946	DIRECCION ESTRATEGICA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	ISI – 846

MALLA CURRICULAR 2015

INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL



Fuente: III Congreso de Ingeniería Industrial