



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
	MEC-225	CIENCIA DE LOS MATERIALES	MEC-201
	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	MEC-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-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-621
	IND-742	INGENIERIA DE SIMULACION Y LABORATORIO	IND-642, 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, IND-734
	ISI-835	RIESGOS EN SECTORES PRODUCTIVOS II	ISI-735
	ISI-846	GESTION INTEGRAL DE PREVENCION 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	DIRECCIÓN ESTRATEGICA EN PREVENCION DE RIESGOS	ISI-846