



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-312	INFORMATICA PARA INGENIERIA Y LABORATORIO	IND-122
	MEC-221	MECÁNICA DE 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
	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
	QMC-206	FISICO QUIMICA Y LABORATORIO	QMC-200
4	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
	IND-436	OPERACIONES UNITARIAS I	QMC-206
5	IND-412	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	IND-411
	IND-532	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y LABORATORIO	IND-411
	IND-543	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	IND-411
	IND-544	INGENIERIA DE COSTOS	IGI-443
	IND-535	INGENIERIA DE METODOS Y LABORATORIO	IND-414
	IND-536	OPERACIONES UNITARIAS II Y LABORATORIO	IPI-315, IND-436
6	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
	IND-636	OPERACIONES UNITARIAS III	IND-536
7	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
	IND-736	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y LABORATORIO	IND-636
8	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