

## 9. PRE-REQUISITOS PLAN DE ESTUDIOS 2015

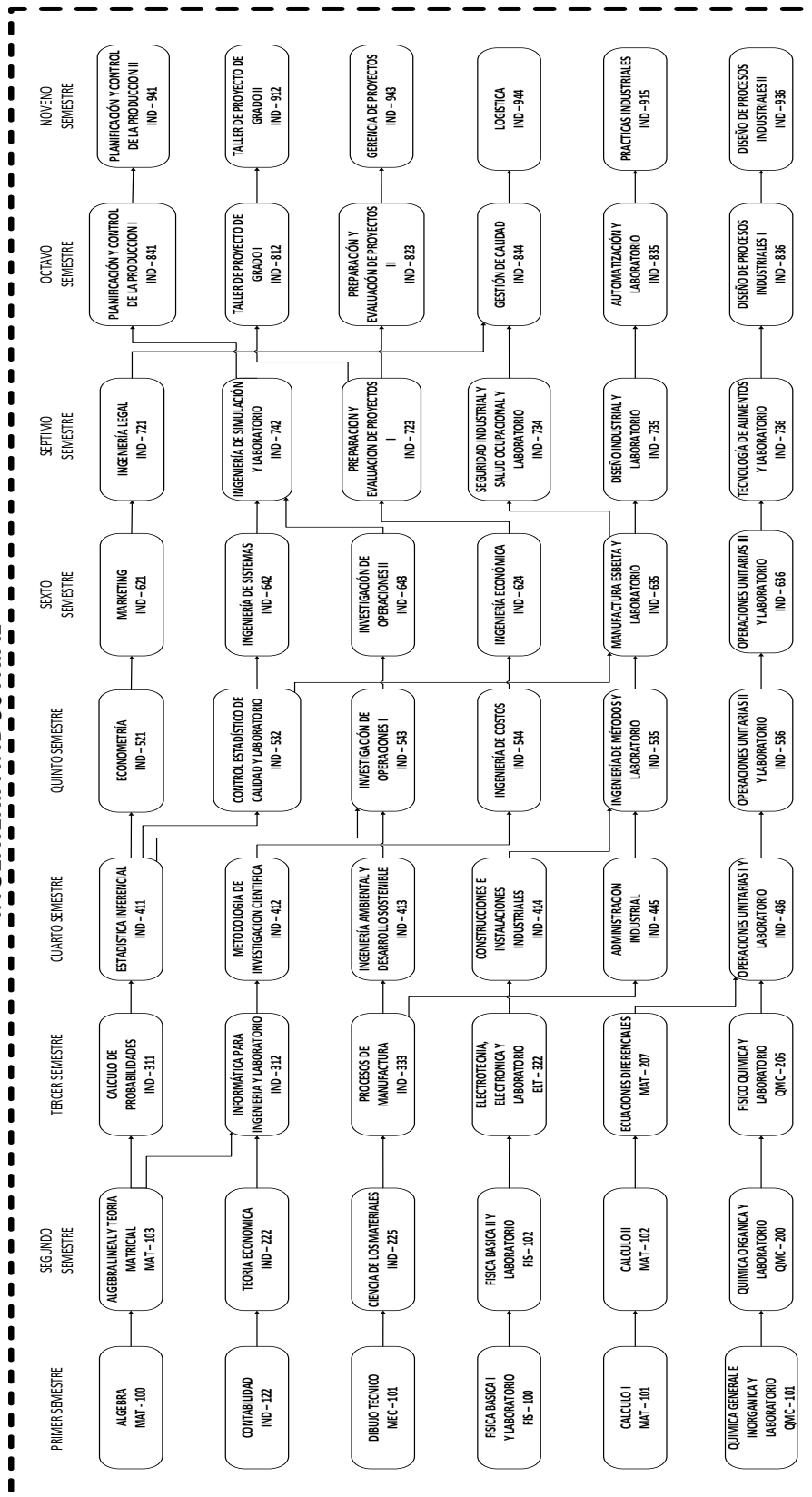
Cuadro N° 3: Pre-Requisitos Plan de Estudios 2015

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 E 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
	IND-312	INFORMATICA PARA INGENIERIA Y LABORATORIO	MAT-103, IND-222
	IND-333	PROCESOS DE MANUFACTURA	IND-225
	ELT-322	ELECTROTECNIA, ELECTRONICA Y LABORATORIO	FIS-102
	MAT-207	ECUACIONES DIFERENCIALES	MAT-102
	QMC-206	FISICOQUIMICA Y LABORATORIO	QMC-200
4	IND-411	ESTADISTICA INFERENCIAL	IND-311
	IND-412	METODOLOGIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA	IND-312
	IND-413	INGENIERIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	IND-333
	IND-414	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES	ELT-322
	IND-445	ADMINISTRACION INDUSTRIAL	IND-333
	IND-436	OPERACIONES UNITARIAS I Y LABORATORIO	QMC-206, MAT-207
5	IND-521	ECONOMETRIA	IND-411
	IND-532	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y LABORATORIO	IND-411
	IND-543	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	IND-411, IND 413
	IND-544	INGENIERIA DE COSTOS	IND-412
	IND-535	INGENIERIA DE METODOS Y LABORATORIO	IND-445, IND-414
	IND-536	OPERACIONES UNITARIAS II Y LABORATORIO	IND-436
6	IND-621	MARKETING	IND-521
	IND-642	INGENIERIA DE SISTEMAS	IND-532
	IND-643	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	IND-543
	IND-624	INGENIERIA ECONOMICA	IND-544
	IND-635	MANUFACTURA ESBELTA Y LABORATORIO	IND-532, IND-535
	IND-636	OPERACIONES UNITARIAS III Y LABORATORIO	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
	IND-734	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y LABORATORIO	IND-635
	IND-735	DISEÑO INDUSTRIAL Y LABORATORIO	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 CALIDAD	IND-721, IND-734
	IND-835	AUTOMATIZACION Y LABORATORIO	IND-735
	IND-836	DISEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES I	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
	IND-944	LOGISTICA	IND-844
	IND-915	PRACTICAS INDUSTRIALES	IND-835
	IND-936	DISEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES II	IND-836

Fuente: III Congreso de Ingeniería Industrial

Gráfico N° 2: Malla Curricular 2015 – Ingeniería Industrial

## MALLA CURRICULAR 2015 INGENIERÍA INDUSTRIAL



Fuente: III Congreso de Ingeniería Industrial