



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO ALVARADO"
DECANATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
PENSUM DE ESTUDIO**



SEMESTRE	NRO	ASIGNATURA	CÓDIGO	HT	HP	HTP	H/S	TOTAL	PRELACIÓN
I	1	Computación	INP-103	1	1	1	3	21	-
	2	Matemática I	INP-116	4	-	2	6		-
	3	Introducción a Ingeniería de producción	INP-123	-	-	3	3		-
	4	Inglés I	INP-133	2	-	1	3		-
	5	Estrategias de Comprensión Lectora	INP-143	-	-	3	3		-
	6	Orientación Integral y Consejería	INP-153	-	-	3	3		-
II	7	Física I	INP-205	2	2	1	5	20	INP-116
	8	Tecnología Sociedad y Cultura	INP-212	2	-	-	2		-
	9	Matemática II	INP-226	4	-	2	6		INP-116
	10	Inglés II	INP-233	2	1	-	3		INP-133
	11	Álgebra Lineal	INP-244	2	2	-	4		INP-116
III	12	Física II	INP-305	2	2	1	5	22	INP-205, INP-226
	13	Matemática III	INP-316	4	-	2	6		INP-226
	14	Estadística I	INP-324	2	-	2	4		INP-123
	15	Química General	INP-334	2	-	2	4		-
16	Autodesarrollo	INP-343	-	-	3	3	-		
IV	17	Laboratorio de Física	INP-403	-	-	3	3	23	INP-305
	18	Química Industrial	INP-414	2	2	-	4		INP-334
	19	Matemática IV	INP-426	4	-	2	6		INP-316
	20	Dibujo Técnico Industrial	INP-433	1	-	2	3		-
	21	Gerencia	INP-443	1	1	1	3		-
	22	Formación Integral	INP-454	2	2	-	4		-
V	23	Accionamientos Eléctricos	INP-503	1	1	1	3	21	INP-305
	24	Estadística II	INP-514	2	2	-	4		INP-324
	25	Mecánica	INP-523	2	1	-	3		INP-403
	26	Investigación de Operaciones I	INP-535	2	2	1	5		-
	27	Contabilidad Gerencial y Costos	INP-543	1	1	1	3		-
	28	Autodesarrollo	INP-533	-	-	3	3		-
VI	29	Electrónica	INP-603	2	1	-	3	20	INP-503
	30	Procesos de Manufactura I	INP-613	1	1	1	3		INP-523
	31	Investigación de Operaciones II	INP-625	2	2	1	5		INP-324
	32	Principios de Ingeniería	INP-633	1	1	1	3		INP-414
	33	Diseño	INP-643	2	1	-	3		INP-433
	34	Electiva I	-	-	-	3	3		-
VII	35	Procesos de Manufactura II	INP-703	1	1	1	3	20	INP-613
	36	Gestión de la Producción I	INP-715	2	2	1	5		-
	37	Termodinámica	INP-723	1	1	1	3		-
	38	Robótica	INP-733	1	1	1	3		-
	39	Mecánica de fluidos	INP-743	1	1	1	3		-
	40	Electiva II	-	-	-	3	3		-
VIII	41	Gestión de la Producción II	INP-804	2	1	1	4	21	INP-715
	42	Planificación y control de la Producción	INP-813	1	1	1	3		-
	43	Normalización y calidad	INP-823	2	1	-	3		-
	44	Manufactura Integrada por el Computador	INP-833	1	2	-	3		-
	45	Laboratorio de Materiales y Manufactura	INP-843	2	-	1	3		INP-703
	46	Plantas Industriales	INP-855	2	3	-	5		-
IX	47	Mantenimiento	INP-903	1	1	1	3	22	
	48	Productividad y calidad de sistemas	INP-913	2	-	1	3		
	49	Formulación de Proyectos	INP-923	2	-	1	3		
	50	Sistemas de Información para la Manufactura	INP-933	2	-	1	3		
	51	Legislación y Asesoría Laboral	INP-943	-	-	1	1		
	52	Electiva III		2	-	3	5		
	53	Metodología de la Investigación	INP-963	1	1	1	3		
X	54	Pasantía o Trabajo de Grado	INP-003	-	19	-	19	19	

