

El Consejo Universitario de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", reunido en su sesión N° 2319, Ordinaria, celebrada el día dos de octubre del dos mil trece, en uso de las atribuciones legales y reglamentarias que le confiere el numeral 21 del Artículo 26 de la Ley de Universidades y el numeral 23 del Artículo 9° del Reglamento de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", **APROBO:**  
**Modificación del Pensum de Estudios de la Carrera Ingeniería de Producción**



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL**  
**"LISANDRO ALVARADO"**  
 Decanato de Ciencias y Tecnología  
 Programa Ingeniería de Producción  
 Plan de Estudio Ingeniería de Producción  
 Pensum Modificado

### Pensum de Estudios de la Carrera Ingeniería de Producción

Sem		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	<b>Orientación Integral y Consejería</b>	<b>INP-153</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		
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	205 y 226
	13	Matemática III	INP-316	4		2	6		INP-226
	14	Estadística I	INP-324	2		2	4		INP-226
	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	22	INP-305
	24	Estadística II	INP-514	2	2		4		
	25	Mecánica	INP-524	2	1		4		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-604	2	1		4	21	INP-503
	30	Procesos de Manufactura I	INP-613	1	1	1	3		INP-524
	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		
	35	Procesos de Manufactura II	INP-703	1	1	1	3	22	INP-613

VII	36	Gestión de la Producción I	INP-715	2	2	1	5		
	37	Termodinámica	INP-724	1	1	2	4		
	38	Robótica	INP-733	1	1	1	3		
	39	Mecánica de fluidos	INP-744	1	1	2	4		
	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	21	
	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	2		1	3		
	52	Electiva III				3	3		
	53	Metodología de la Investigación	INP-963	1	1	1	3		
X	54	Pasantía o Trabajo de Grado	INP-040		40		40	40	

NOTA: El Estudiante debe cumplir un total de 120 horas de Servicio Comunitario a partir del VI semestre.

233

3728

<b>Indice de Electividad</b>	<b>3,9</b>
<b>Indice de Prelaciones</b>	<b>38,9</b>
<b>Indice Ponderado de Prelaciones</b>	<b>40,7</b>

Dado, sellado y firmado en la sala de Sesiones del Consejo Universitario de la Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", en su Sesión N° 2319, Ordinaria, celebrada el dos de octubre del dos mil trece,.

Dr. Francesco Leone Durante  
Rector

Dr. Francisco Ugel Garrido  
Secretario General