



# CARRERA DE INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y ANALÍTICA DE LA CADENA DE SUMINISTRO

## Malla Curricular/Gestión 2024

C	S	ASIGNATURAS BÁSICAS				CADENA DE SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS Y SU LOGÍSTICA				ANALÍTICA DE DATOS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			SISTEMAS DE GESTIÓN		LIBRES	FORMACIÓN GENÉRICA		
PRIMER CICLO	1	MAT-132/ Créditos 5 Cálculo I Req: MAT-030	SIS-111/ Créditos 6 Introducción a la Programación Req: Ninguno	IND-120/ Créditos 5 Dibujo Técnico Industrial Req: Ninguno		IND-102/ Créditos 5 Introducción a la Producción de Bienes y Servicios Req: Ninguno	ECO-100/ Créditos 5 Economía General Req: Ninguno										CAR-109/ Créditos 5 Escritura Académica Req: Ninguno	
	2	MAT-133/ Créditos 5 Cálculo II Req: MAT-132	MAT-123/ Créditos 5 Álgebra Lineal Req: Ninguno	FIS-111/ Créditos 7 Física I y Laboratorio Req: MAT-132	SIS-112/ Créditos 6 Programación I Req: SIS-111	IND-132/ Créditos 5 Contabilidad y Costos Industriales I Req: Ninguno											FHC-140/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana I Req: Ninguno	
	3	MAT-135/ Créditos 5 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias Req: MAT-133	MAT-142/ Créditos 5 Probabilidad y Estadística I Req: MAT-132	FIS-113/ Créditos 7 Electricidad y Electromagnetismo y Laboratorio Req: FIS-111		IND-133/ Créditos 5 Contabilidad y Costos Industriales II Req: IND-132				SIS-113/ Créditos 6 Programación II Req: SIS-112	SIS-122/ Créditos 6 Bases de Datos I Req: SIS-112							
SEGUNDO CICLO	4		MAT-143/ Créditos 5 Probabilidad y Estadística II Req: MAT-142	MAT-251/ Créditos 5 Investigación Operativa I Req: MAT-123		ILG-101/ Créditos 5 Fundamentos de la Cadena de Suministro Req: IND-102			IND-260/ Créditos 5 Metodología de la Investigación Req: IND-101	SIS-221/ Créditos 6 Bases de Datos II Req: SIS-122	TEL-221/ Créditos 5 Fundamentos de Redes de Datos Req: SIS-112							
	5			MAT-252/ Créditos 7 Investigación Operativa II y Laboratorio Req: MAT-251		ILG-201/ Créditos 5 Compras y Almacenamiento Req: ILG-101	ILG-210/ Créditos 5 Pronósticos e Inventarios Req: ILG-101	IND-233/ Créditos 5 Ingeniería Económica I Req: IND-133	ILG-230/ Créditos 5 Gestión del Comercio Internacional y Transporte Req: ILG-101								FHC-240/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana II Req: FHC-140	
	6					ILG-220/ Créditos 5 Distribución y Transporte Omnicanal Req: ILG-101	IND-226/ Créditos 6 Sistemas de Producción I Req: ILG 210	IND-238/ Créditos 5 Ingeniería Económica II Req: IND-233	ILG-221/ Créditos 5 Sustentabilidad y Dinámica de los Sistemas Logísticos Req: ILG-101	ILG-240/ Créditos 5 Analítica Logística Req: MAT-252/ MAT-143		IND-243/ Créditos 5 Seguridad y Salud Ocupacional Req: Ninguno						
TERCER CICLO	7					IND-214/ Créditos 5 Procesos Industriales I Req: IND-201	IND-229/ Créditos 6 Sistemas de Producción II Req: IND-226			IND-242/ Créditos 5 Control Estadístico de la Calidad Req: MAT-143	SIS-327/ Créditos 5 Ciencia de Datos para la Cadena de Suministros Req: ILG-240	IND-228/ Créditos 5 Simulación y Optimización Industrial Req: MAT-252			Libre I		FHC-340/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana III Req: FHC-240	
	8					ILG-301/ Créditos 5 Modelos Logísticos Avanzados Req: IND-228				SIS-234/ Créditos 5 Internet de las Cosas Req: TEL-221	ILG-320/ Créditos 5 TIC para la Logística Req: ILG-240	IND-330/ Créditos 6 Preparación y Evaluación de Proyectos para Ingeniería Req: IND-238/ IND-229	IND-342/ Créditos 5 Gestión de la Calidad Req: IND-242		Libre II			
	9	<p>Para graduarse, el estudiante debe acreditar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>47 asignaturas obligatorias</li> <li>2 asignaturas libres. El estudiante puede escoger asignaturas de otras áreas o departamentos y solicitar la guía a la Dirección de Carrera</li> <li>3 asignaturas de Formación Humano Cristiana</li> <li>Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera</li> </ul>				<p>Información actualizada de la Carrera</p> 				<p>ILG-360/ Créditos 4 Práctica Profesional Req: ILG-240/ ILG-301</p>		<p>ILG-361/ Créditos 15 Taller de Grado I Req: ILG-240/ ILG-301</p>						
10																ILG-362/ Créditos 15 Taller de Grado II Req: ILG-361		