

**ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2025**

N°	CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL		IDIC		ODS Principal
	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	ÁREA TEMÁTICA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN
L01	Work Design & Human Factors	Diseño de sistemas de trabajo	Productividad y Empleo	Trabajo y crecimiento	3 Salud y Bienestar
		Evaluación de factores físicos	Productividad y Empleo	Trabajo y crecimiento	8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico
		Evaluación ergonómica	Productividad y Empleo	Trabajo y crecimiento	
L02	Operations Research & Analysis	Modelamiento matemático a la mejora de procesos como soporte a la toma de decisiones	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	9 Industria, Innovación e Infraestructura
		Simulación para la mejora o diseño de procesos	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Diseño y desarrollo de modelos para el análisis y predicción de las variables de un proceso	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
L03	Operations Engineering & Management	Planeamiento y Gestión de Operaciones	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	9 Industria, Innovación e Infraestructura
		Planeamiento, programación y control de proyectos	Desarrollo Empresarial	Estrategia y comportamiento empresarial	
		Gestión de mantenimiento	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
L04	Supply Chain Management	Gestión de la cadena de suministro	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	9 Industria, Innovación e Infraestructura
		Gestión de Logística Inversa	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Gestión de Inventarios, Almacenes y Transportes	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Gestión de compras y proveedores, Nivel de servicio y Satisfacción al cliente	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
L05	Safety	Gestión de riesgos ocupacionales	Calidad de vida y bienestar	Salud	3 Salud y Bienestar
		Identificación, análisis, evaluación y control de riesgos en seguridad y salud ocupacional	Calidad de vida y bienestar	Salud	
L06	Producto Design & Development	Diseño de producto	Productividad y Empleo	Innovación: tecnologías y productos	12 Producción y Consumo Responsables
		Desarrollo de producto	Productividad y Empleo	Innovación: tecnologías y productos	
L07	Others Industrial Engineering Topics	Ingeniería de Planta	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	7 Energía Asequible y no Contaminante
		Acarreo de Materiales	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Distribución de Almacenes	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Gestión de la energía	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Modelos para la gestión y el aseguramiento de la calidad	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	9 Industria, Innovación e Infraestructura
		Diseños experimentales para el control de los procesos	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Diseño de sistemas automatizados para el control de calidad	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Confiabilidad y mantenibilidad	Desarrollo Empresarial	Operaciones y Logística	
		Innovación tecnológica de producto	Productividad y Empleo	Innovación: tecnologías y productos	9 Industria, Innovación e Infraestructura
		Innovación tecnológica de proceso	Productividad y Empleo	Innovación: tecnologías y productos	
		Tecnología de procesos y energías renovables	Productividad y Empleo	Innovación: tecnologías y productos	
		Gestión ambiental sostenible	Productividad y Empleo	Innovación: tecnologías y productos	