

# Malla Curricular\*

🕒 6 ciclos (3 Años)

CERTIFICACIÓN MODULAR		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y TI		DESARROLLO DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE DATOS		GESTIÓN DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA	
ESPECIALIZACIÓN	GESTIÓN DE OPERACIONES	/ Primer ciclo	/ Segundo ciclo	/ Tercer ciclo	/ Cuarto ciclo	/ Quinto ciclo	/ Sexto ciclo
		* Introducción a los Procesos (Fundamentos de los Procesos Industriales)	* Procesos Industriales (Estudio de las Operaciones)	* Métodos y Estudio de Tiempos (Medición de la Productividad)	* Planificación de la Producción (Planeamiento de Recursos)	* Programación de la Producción (Programación de Actividades)	* Control de la Producción (Indicadores de Productividad)
		* Fundamentos de Gestión Empresarial (Procesos Administrativos)	* Modelado de Procesos de Negocio (Fundamentos BPMN)	* Gestión de Personas (Planeamiento del Personal)	* Mejora Continua (Metodologías de Mejora Continua)	* Investigación de Operaciones (Modelos de Optimización)	* Optimización de Procesos Industriales (Manufactura Esbelta)
	GESTIÓN DE SEGURIDAD Y CALIDAD	* Dibujo Técnico Industrial (Diseño Asistido por Computadora)	* Diseño de Instalaciones (Distribución de Plantas Industriales)	* Seguridad y Salud Ocupacional (Seguridad Industrial)	* Gestión Ambiental (Normas y Estándares Industriales)	* Gestión de la Calidad (Normas Internacionales)	* Mantenimiento Productivo (Mantenimiento Industrial)
		* Tecnologías de Materiales (Ciencia de Materiales)	Principios Contables (Contabilidad General)	* Costos y Presupuestos (Control de Costos)	* Gestión del Abastecimiento (Reaprovisionamiento de Productos)	* Gestión del Almacenamiento e Inventario (Disponibilidad de Existencias)	* Gestión de la Distribución (Canales de Distribución)
	CONTROL LOGÍSTICO	* Matemática I	* Matemática II	* Gestión de Datos Dinámicos (Gestión de Datos en Excel)	* Tecnología de Empaque (Empaque de Productos)	* Gestión de Proyectos (PMI)	Logística Internacional (Importaciones y Exportaciones)
EMPLEABILIDAD	PROFESIONALISMO, EMPRENDIMIENTO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	* Desarrollo de Habilidades Profesionales I	* Desarrollo de Habilidades Profesionales II	* Desarrollo de Habilidades Profesionales III	* Desarrollo de Habilidades Profesionales IV	* Innovación y Emprendimiento	* Plan de Negocios
	EXPERIENCIAS FORMATIVAS		* EFSRT I	* EFSRT II	* EFSRT III	* EFSRT IV	* EFSRT V

\* Cursos Semipresenciales

\* Cursos Presenciales

\*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones. Dependiendo de la temática y dinámicas académicas, contexto social y/o lineamientos regulatorios, los cursos podrán desarrollarse en formato presencial o semipresencial, lo que implica horas presenciales y virtuales.