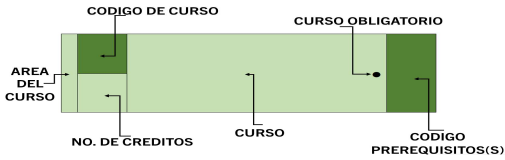


RED DE CURSOS (VIGENCIA 2025)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3005 Área Matemática Básica 1	3006 Área Matemática Básica 2	3013 Área Matemática Intermedia 1	3021 Área Matemática Intermedia 2	3027 Matemática Aplicada 3	3016 Matemática Aplicada 4	3122 Gestión de Desastres	3104 Refrigeración y Aire Acondicionado	3037 Control Estadístico de la Calidad	3120 Preparación y Evaluación de Proyectos 1	3126 Control de la Producción	3145 Ingeniería de Plantas
3009 Química General 1	3007 Física Básica	3018 Física 1	3022 Área Matemática Intermedia 3	3028 Matemática Aplicada 1	3123 Matemática Aplicada 2	3017 Psicología Industrial	3105 Diseño de Maquinas 2	3128 Instrumentación Mecánica	3131 Ingeniería de Métodos	3137 Gestión de Proyectos	3148 Sistema de Gestión de la Calidad
3002 Informática	3003 Dibujo Técnico Mecánico	3015 Estadística 1	3023 Física 2	3029 Mecánica Analítica 2	3042 Termodinámica 1	3103 Montaje y Mantenimiento de Equipo	3059 Plantas de Vapor	3129 Ingeniería Económica 1	3115 Diseño de Maquinas 3	3138 Seminario de Investigación Mecánica Industrial	3146 Logística y Cadena de Suministros
3003 Área Social Humanística 1	3029 Ecología	3008 Química 2	3024 Estadística 2	3033 Ingeniería Eléctrica 1	3040 Resistencia de Materiales 2	3050 Termodinámica 2	3058 Motores de Combustión Interna	3127 Administración Financiera	3132 Instalaciones Mecánicas	3139 Administración de Recursos Humanos	3147 Innovación y Emprendimiento
3004 Área Técnica Complementaria 1	3010 Programación Comercial	3019 Legislación 2	3025 Mecánica Analítica 1	3031 Resistencia de Materiales 1	3041 Procesos de Manufactura 1	3057 Diseño de Máquinas 1	3035 Diseño Industrial	3125 Fundamentos de Mercadotecnia	3133 Salud y Seguridad Ocupacional	3140 Microeconomía	3149 Gestión Tecnológica
3005 Técnicas de Estudio e Investigación	3011 Área Social Humanística 2	3018 Ética Profesional	3026 Filosofía de la Ciencia	3032 Ciencia de los Materiales	3049 Metalurgia y Metalografía	3102 Vibraciones	3124 Ingeniería de Costos	3129 Fundamentos de Administración	3134 Ingeniería Textil	3141 Comercio Internacional	3148 Análisis de sistemas Industriales
	3012 Legislación 1	3020 Prácticas Iniciales		3034 Mecánica de Fluidos	3051 Mecanismos	3055 Maquinas Hidráulicas	3039 Investigación de Operaciones 1	3046 Investigación de Operaciones 2	3136 Introducción al Estudio del Impacto Ambiental	3142 Gestión Ambiental	3150 Prácticas Finales Ingeniería Mecánica Industrial
					3054 Hidráulica	3125 Prácticas Intermedias				3143 Seminario de Investigación EPS Mecánica Industrial	

Créditos Obligatorios = 29	Créditos Obligatorios = 31	Créditos Obligatorios = 22	Créditos Obligatorios = 27	Créditos Obligatorios = 30	Créditos Obligatorios = 30	Créditos Obligatorios = 17	Créditos Obligatorios = 26	Créditos Obligatorios = 31	Créditos Obligatorios = 26	Créditos Obligatorios = 22	Créditos Obligatorios = 22
Créditos Optativos = 00	Créditos Optativos = 00	Créditos Optativos = 8	Créditos Optativos = 1	Créditos Optativos = 5	Créditos Optativos = 10	Créditos Optativos = 16	Créditos Optativos = 10	Créditos Optativos = 00	Créditos Optativos = 8	Créditos Optativos = 10	Créditos Optativos = 6
Cursos Obligatorios = 6	Cursos Obligatorios = 7	Cursos Obligatorios = 5	Cursos Obligatorios = 5	Cursos Obligatorios = 6	Cursos Obligatorios = 6	Cursos Obligatorios = 4	Cursos Obligatorios = 6	Cursos Obligatorios = 7	Cursos Obligatorios = 5	Cursos Obligatorios = 5	Cursos Obligatorios = 5
TOTAL DE CURSOS OBLIGATORIOS = 67			TOTAL DE CREDITOS OBLIGATORIOS = 313			TOTAL DE CREDITOS OPTATIVOS = 47			EL TOTAL DE CREDITOS PARA OBTENER CIERRE DE PENSUM ES DE 360		



Créditos CLAR

La carrera de Ingeniería Mecánica Industrial consta de 360 créditos CLAR, distribuidos en doce semestres de 30 créditos cada uno, los cuales abarcan los cursos del Área Básica, Ciencias de Ingeniería, Gestión Empresarial, Producción y Operaciones, Investigación e Innovación, Mecánica, así como del Área Complementaria.

Áreas

