

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Fundamentos de Investigación ✓ ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial ✓ INC-1009 2 2 4	Metrología y Normalización ✓ AEC-1098 2 2 4	Procesos de Fabricación ✓ INC-1023 2 2 4	Administración de Proyectos ✓ INR-1003 2 1 3	Taller de Investigación I ✓ ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ✓ ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos ✓ AED-1030 2 3 5	Habilidades Blandas e Inteligencia Artificial en la gestión de negocios GPD-2506 2 3 5
Taller de Ética ✓ ACA-0907 0 4 4	Propiedades de los Materiales ✓ INC-1024 2 2 4	Álgebra Lineal ✓ ACF-0903 3 2 5	Física ✓ INC-1013 2 2 4	Gestión de Costos ✓ AEC-1392 2 2 4	Ingeniería Económica ✓ AEC-1037 2 2 4	Planeación Financiera ✓ INC-1021 2 2 4	Relaciones Industriales ✓ INC-1026 2 2 4	Optimización estadística en los procesos productivos GPM-2507 2 4 6
Cálculo Diferencial ✓ ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ✓ ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ✓ ACF-0904 3 2 5	Algoritmos y Lenguajes de Programación ✓ INC-1005 2 2 4	Administración de las Operaciones I ✓ INC-1001 2 2 4	Administración de las Operaciones II ✓ INC-1002 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones ✓ INC-1022 2 2 4	Inteligencia Artificial aplicada a las finanzas GPD-2502 2 3 5	Residencia Profesional 10
Taller de Herramientas Intellectuales ✓ INH-1029 1 3 4	Probabilidad y Estadística ✓ AEC-1053 2 2 4	Economía ✓ AEC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones I ✓ INC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones II ✓ INC-1019 2 2 4	Simulación ✓ INC-1027 2 2 4	Sistemas de Manufactura ✓ INF-1028 3 2 5	Inteligencia empresarial con Power BI GPD-2503 2 3 5	
Química ✓ INC-1025 2 2 4	Análisis de la Realidad Nacional ✓ INQ-1006 1 2 3	Estadística Inferencial I ✓ AEF-1024 3 2 5	Estadística Inferencial II ✓ AEF-1025 3 2 5	Control Estadístico de la Calidad ✓ INF-1007 3 2 5	Administración del Mantenimiento ✓ INC-1004 2 2 4	Logística y Cadenas de Suministro ✓ INH-1020 1 3 4	Formación de Black Belts en Lean Six Sigma GPD-2504 2 3 5	
Dibujo Industrial ✓ INN-1008 0 6 6	Taller de Liderazgo ✓ INC-1030 2 2 4	Estudio del Trabajo I ✓ INJ-1011 4 2 6	Estudio del Trabajo II ✓ INJ-1012 4 2 6	Ergonomía ✓ INF-1010 3 2 5	Mercadotecnia ✓ AED-1044 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad ✓ INC-1015 2 2 4	Gestión estratégica de la propiedad intelectual y transferencia de tecnología GPD-2505 2 3 5	
		Higiene y Seguridad Industrial ✓ INF-1016 3 2 5		Desarrollo Sustentable ✓ ACD-0908 2 3 5		Ingeniería de Sistemas ✓ INR-1017 2 1 3		
Actividades Complementarias 5					Servicio Social 10			
27	24	29	32	30	25	28	29	21

Estructura Genérica	204
Especialidad	31
Residencia profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260

