

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Fundamentos de investigación AAA1 ACC-0906 1 2 2 4	Electricidad y electrónica industrial AAA2 INC-1009 7 2 2 4	6 Metrología y normalización AAA3 AEC-1048 13 2 2 4	8 13 Procesos de fabricación AAA4 INC-1023 19 2 2 4	Administración de proyectos AAA5 INR-1003 26 2 1 3	55% Taller de investigación I AAA6 ACA-0909 33 0 4 4	33 Taller de investigación II AAA7 ACA-0910 40 0 4 4	75% Formulación y evaluación de proyectos AAA8 AED-1030 48 2 3 5	54 55 Residencia profesional AAA9 10 créditos 56
Taller de ética BAA1 ACA-0907 2 0 4 4	5 Propiedad de los materiales BAA2 INC-1024 8 2 2 4	Álgebra lineal BAA3 ACF-0903 14 3 2 5	3 9 15 Física BAA4 INC-1013 20 2 2 4	Gestión de costos BAA5 AEC-1392 27 2 2 4	Ingeniería económica BAA6 AEC-1037 34 2 2 4	27 Planeación financiera BAA7 INC-1021 41 2 2 4	Relaciones industriales BAA8 INC-1026 49 2 2 4	
Cálculo diferencial CAA1 ACF-0901 3 3 2 5	3 Cálculo integral CAA2 ACF-0902 9 3 2 5	3 9 Cálculo vectorial CAA3 ACF-0904 15 3 2 5	14 Algoritmos y lenguajes de programación CAA4 INC-1005 21 2 2 4	42% Administración de las operaciones I CAA5 INC-1001 28 2 2 4	28 Administración de las operaciones II CAA6 INC-1002 35 2 2 4	65% Planeación y diseño de instalaciones CAA7 INC-1022 42 2 2 4	3 15 20 39 47 Automatización de procesos GAA8 TEB-1803 50 1 4 5	
Taller de herramientas intelectuales DAA1 INH-1029 4 1 3 4	Probabilidad y estadística EAA2 AEC-1053 10 2 2 4	Economía DAA3 AEC-1018 16 2 2 4	14 Investigación de operaciones I DAA4 INC-1018 22 2 2 4	14 22 Investigación de operaciones II DAA5 INC-1019 29 2 2 4	55% Simulación DAA6 INC-1027 35 2 2 4	28 35 Sistemas de manufactura DAA7 INF-1028 43 3 2 5	3 9 15 20 39 47 Control numérico computarizado HAA8 TED-1804 51 2 3 5	
Química EAA1 INC-1025 5 2 2 4	Análisis de la realidad nacional FAA2 INQ-1006 11 1 2 3	10 Estadística inferencial I EAA3 AEF-1024 17 3 2 5	10 17 14 Estadística inferencial II EAA4 AEF-1025 23 3 2 5	10 17 Control estadístico de la calidad EAA5 INF-1007 30 3 2 5	24 26 27 31 Administración del mantenimiento EAA6 INC-1004 37 2 2 4	28 35 36 Logística y cadenas de suministro EAA7 INH-1020 44 1 3 4	75% Taller de habilidades directivas MAA8 TED-1805 52 2 3 5	
Dibujo industrial FAA1 INN-1008 6 0 6 6	Taller de liderazgo GAA2 INC-1030 12 2 2 4	18% Estudio del trabajo I FAA3 INJ-1011 18 4 2 6	18 Estudio del trabajo II FAA4 INJ-1012 24 4 2 6	18 24 25 Ergonomía FAA5 INF-1010 31 3 2 5	27 Mercadotecnia FAA6 AED-1044 38 2 3 5	Gestión de los sistemas de calidad FAA7 INC-1015 45 2 2 4	28 35 36 43 Lean sigma RAA8 TEM-1806 53 2 4 6	
			25% Higiene y seguridad industrial GAA4 INF-1016 25 3 2 5	Desarrollo sustentable GAA5 ACD-0908 32 2 3 5	3 9 15 20 Modelado CAD JAA6 TED-1801 39 2 3 5	65% Ingeniería de sistemas DAA2 INR-1017 46 2 1 3		
Actividades Complementarias HAA6 54 5 créditos						3 9 15 20 39 47 Tecnologías de automatización JAA7 TEF-1802 3 2 5	54 Servicio Social HAA7 10 Créditos 55	
27	24	29	32	30	25	28	9	0

Estructura Genérica	176
Especialidad	31
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Act Complementarias	5
<b>Total de Créditos</b>	<b>232</b>

