

ESPECIALIDAD: CALIDAD LEAN SIGMA		CLAVE DEL MÓDULO : IINE-CLS-2022-01						
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	Metrología y normalización AAA3 AEC-1048 6 13 2 2 4	Procesos de fabricación AAA4 INC-1023 8 13 19 2 2 4	Administración de proyectos AAA5 INR-1003 26 2 1 3	Taller de investigación I AAA6 ACA-0909 5% 33 0 4 4	Taller de investigación II AAA7 ACA-0910 33 40 0 4 4	Formulación y evaluación de proyectos AAA8 AED-1030 7% 48 2 3 5	Residencia profesional AAA9 54 55 0 10 10
Taller de ética BAA1 ACA-0907 2 0 4 4	Propiedad de los materiales BAA2 INC-1024 5 8 2 2 4	Álgebra lineal BAA3 ACF-0903 14 3 2 5	Física BAA4 INC-1013 3 9 15 20 2 2 4	Gestión de costos BAA5 AEC-1392 27 2 2 4	Ingeniería económica BAA6 AEC-1037 27 34 2 2 4	Planeación financiera BAA7 INC-1021 27 41 2 2 4	Relaciones industriales BAA8 INC-1026 49 2 2 4	
Cálculo diferencial CAA1 ACF-0901 3 3 2 5	Cálculo integral CAA2 ACF-0902 3 9 3 2 5	Cálculo vectorial CAA3 ACF-0904 3 9 15 3 2 5	Algoritmos y lenguajes de programación CAA4 INC-1005 14 21 2 2 4	Administración de las operaciones I CAA5 INC-1001 42% 28 2 2 4	Administración de las operaciones II CAA6 INC-1002 28 35 2 2 4	Planeación y diseño de instalaciones CAA7 INC-1022 65% 42 2 2 4	Diseño de experimentos avanzados TAA8 CLD-2203 10 17 14 23 50 2 3 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	Investigación de operaciones I DAA4 INC-1018 14 22 2 2 4	Investigación de operaciones II DAA5 INC-1019 14 22 2 2 4	Simulación DAA6 INC-1027 5% 36 2 2 4	Sistemas de manufactura DAA7 INF-1028 28 35 43 3 2 5	Core tools UAA8 CLF-2204 28 35 43 3 2 5	
Química EAA1 INC-1025 5 2 2 4	Análisis de la realidad nacional FAA2 INQ-1006 11 1 2 3	Estadística inferencial I EAA3 AEF-1024 10 17 3 2 5	Estadística inferencial II EAA4 AEF-1025 10 17 14 23 3 2 5	Control estadístico de la calidad EAA5 INF-1007 10 17 30 3 2 5	Administración del mantenimiento EAA6 INC-1004 24 26 27 31 37 2 2 4	Logística y cadenas de suministro EAA7 INH-1020 28 35 36 44 1 3 4	Seis sigma VAA8 CLM-2205 10 17 14 23 52 2 4 6	
Dibujo industrial FAA1 INN-1008 6 0 6 6	Taller de liderazgo GAA2 INC-1030 12 2 2 4	Estudio del trabajo I FAA3 INU-1011 18% 18 4 2 6	Estudio del trabajo II FAA4 INU-1012 18 24 4 2 6	Ergonomía FAA5 INF-1010 18 24 25 31 3 2 5	Mercadotecnia FAA6 AED-1044 27 38 2 3 5	Gestión de los sistemas de calidad FAA7 INC-1015 27 45 2 2 4	Productividad en las organizaciones WAA8 CLF-2206 28 35 44 53 3 2 5	
			Higiene y seguridad industrial GAA4 INF-1016 25% 25 3 2 5	Desarrollo sustentable GAA5 ACD-0908 32 2 3 5	Habilidades directivas KAA6 CLD-2201 39 2 3 5	Ingeniería de sistemas DAA2 INR-1017 65% 46 2 1 3		
						Mejora continua SAA7 CLF-2202 28 35 47 3 2 5		
Actividades Complementarias HAA6 54 5							Servicio Social HAA7 54 55 10	
	Inglés Nivel 1 27	Inglés Nivel 2 24	Inglés Nivel 3 29	Inglés Nivel 4 32	Inglés Nivel especialidad 1 30	Inglés Nivel especialidad 2 25	Inglés 28	9

Estructura Générica	204	Asignaturas base del plan de estudios.
Especialidad	31	Conjunto de asignaturas que complementan la formación y desarrollo de competencias profesionales.
Residencia Profesional	10	La Residencia Profesional, se podrá cursar a partir del 80% de avance, habiendo acreditado el Servicio Social, Actividades complementarias y preferentemente Inglés
Servicio Social	10	El Servicio Social se podrá cursar al cumplir con un 70% de avance.
Act Complementarias	5	Las Actividades Complementarias se deberán cumplir de 1° a 6° semestre.
Total de Créditos	260	

Inglés

El Inglés es obligatorio a partir de 2° semestre, al ser un requisito para titulación, se recomienda cumplir con al menos Nivel 4 (B1) al término de las asignaturas previas a Residencia Profesional. Es opcional cursarlo en el ITSLP y genera un costo adicional.

Nombre Asignatura	Sistemas de manufactura DAA7
N° de la materia(s) que es pre-requisito	28 35
N° de la materia	43
Hrs. Teoría	3
Hrs. Práctica	2 9
Créditos	3 2 5
Clave SII	
Clave de la materia	

← Créditos por semestre de estructura genérica