Plan de Estudios Innovador

									Remedial	Idioma	
01	Ser universitario 6c	Liderazgo y desarrollo personal 6c RUTA L-E	Formación universitaria I 3c	Fundamentos de matemáticas 6c	Introducción a la ingeniería 3c	Diseño por computadora 3c	Química 6c		Matemáticas	Inglés	Total 33c
02	Antropología fundamental 6c	Taller o actividad electiva 3c	Habilidades de emprendimiento 3c RUTA L-E	Cálculo diferencial 6c	Álgebra lineal 6c	Algoritmos y programación 6c	Ingeniería ambiental 6c		Habilidades universitarias para la comunicación		Total 36c
03	Persona y cristianismo 6c	Liderazgo y equipos de alto desempeño 3c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Cálculo integral 6c	Estática 9c	Probabilidad y estadística 6c	Ergonomía y seguridad industrial 7c	Ingeniería de materiales 7c			Total 47c
04	Ética 9c	Emprendimiento e innovación 6c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Formación universitaria II 3c	Cálculo multivariado 6c	Dinámica 9c	Estadística inferencial 6c	Ingeniería de métodos 7c			Total 49c
05	Humanismo clásico y contemporáneo 6c	Electiva interdisciplinaria 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Ecuaciones diferenciales 6c	Electricidad y magnetismo 6c	Análisis multivariado para ingeniería 4.5c	Contabilidad y costos para ingeniería 6c	Termodinámica 7.5c			Total 48c
06	Responsabilidad social y sustentabilidad 6c	Electiva interdisciplinaria 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Métodos numéricos 4.5c	Investigación de operaciones: modelos matemáticos 7c	Ingeniería financiera 6c	Procesos de manufactura 7c	Sistemas dinámicos 6c			Total 48.5c
07	Electiva Anáhuac 6c	Electiva interdisciplinaria 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Procesos esbeltos para empresas de servicios 6c	Derecho empresarial 3c	Investigación de operaciones: modelos estocásticos 4.5c	Control estadístico de la calidad 6c	Localización y diseño de instalaciones 6c	Diseño de experimentos 6c		Total 49.5c
08	Electiva Anáhuac 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Practicum de ingeniería industrial I 6c	Planeación estratégica 6c	Simulación 4.5c	Planeación y control de la producción de inventarios 7c	Sistemas integrados de manufactura 7c	Ingeniería de la energía 6c			Total 48.5c
09	Practicum de ingeniería industrial II 7c	Ingeniería del producto 6c	Minería de datos 6c	Sistemas integrados de empresa 6c	Sistemas integrales de gestión 6c	Desarrollo de capital humano 6c	Análisis de decisiones 6c				Total 42c

Beneficios Profesionales **Plan de Estudios 2020**

Bloque Profesional: 305.5 créditos Bloque Anáhuac: 54 créditos Bloque Interdisciplinario: 42 créditos = **401.5 créditos** en total