

CURRICULAR MAP FOR THE ENGINEERING MANAGEMENT BACHELOR'S DEGREE PROGRAM
UNIVERSIDAD ANAHUAC MEXICO/COLLEGE OF ENGINEERING
SOUTH CAMPUS IN MEXICO CITY

1st. SEMESTER	2nd. SEMESTER	3rd. SEMESTER		4th. SEMESTER	5th. SEMESTER		6th. SEMESTER	7th. SEMESTER		8th. SEMESTER	9th. SEMESTER	
August-December	January-May	July-August	August-December	January-May	July-August	August-December	January-May	July-August	August-December	January-May	July-August	August-December
	Estática 9	Introduction to Engineering Management ** 9	Dinámica 9	Ecuaciones diferenciales 9	Finance administration ** 6	Reverse Engineering for Innovative Innovation 6	Análisis de estados financieros 6	Strategic Management & Consulting Skills ** 6		Investment projects evaluation 6	International and global Finance ** 6	Estancia y Proyecto en empresas tecnológicas II 6
Fundamentos de matemáticas 6	Communication skills for business 6		Ingeniería de materiales 7	Manufacturing operations technology 6		Supply chain Management 6	Leadership and coaching 6		Management skills in Engineering 6	Electiva profesional III 6		
Sistemas de cómputo y análisis de la información 6	Algebra lineal 6		Análisis de decisiones 6	Ingeniería de métodos 7		E-commerce through technology 6	Fundamental Marketing 6		International and global Marketing 6	Strategic Marketing 6		Electiva profesional IV 6
Química 6	Algoritmos y programación 6		Probabilidad y estadística 6	Contabilidad y costos para ingeniería 6					Big-Data and Data science 6	Select topics in Information Technology 6		
Cálculo diferencial 4	Cálculo integral 6	Estancia y Proyecto en empresas tecnológicas I 6	Diseño y desarrollo de productos en 3D 6	Operaciones Management 6	Fundamental Microeconomía ** 6	Enterprise Integrated Systems 6		Planning & Control ** 6	Fundamental Microeconomics 6		International and global Economics ** 6	
Diseño por computadora 3	Design of experiments 6		Manufactura aditiva 6			Quality statistical control 6	Automation and Robotics 6		Organizational structure and behavior 6	Human factor Management 6		
Ser universitario 6	Antropología fundamental 6		Persona y trascendencia 6	Electricidad y magnetismo 6		Termodinámica 7.5	Electiva profesional I 6		Electiva profesional II 6	Artificial intelligence 6		
Liderazgo y desarrollo personal 6	Habilidades de emprendimiento 3		Liderazgo y equipos de alto desempeño 3	Emprendimiento e innovación 6		Ética 9	Humanismo clásico y contemporáneo 6		Ingeniería del producto 6	Responsabilidad social y sustentabilidad 6		
39	48	9	49	43	12	46.5	36	12	42	42	12	12
Basic Sciences 8 subjects	Engineering Sciences 12 subjects	Applied Engineering 12 subjects	Project and staying in technological companies 2 subjects	Management 12 subjects	Anahuac block 7 subjects	Interdisciplinary block 3 subjects	Professional electives 4 subjects	Business courses in English ** 7 subjects				Total amount of credits 402.5
Total amount of subjects 67												March 12, 2020

Sixty subjects will be offered in Spanish and English at the College of Engineering at the South Campus of Universidad Anahuac Mexico.

Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial de la Secretaría de Educación Pública por Decreto Presidencial publicado en el D.O.F el 26 de noviembre de 1982.