

MAPA CURRICULAR INGENIERIA EMPRESARIAL PLAN 2022

Programa Educativo	INGENIERÍA EMPRESARIAL	MAPA CURRICULAR	Año de Plan de Estudios	2022
División o Unidad Académica	ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y MERCADOTECNIA		Fecha de Creación/Cambio/Actualización	23-nov-22

1er Ciclo/Otoño	2o Ciclo/Primavera	3er Ciclo/Verano	4o Ciclo/Otoño	5o Ciclo/Primavera	6o Ciclo/Verano	7o Ciclo/Otoño	8o Ciclo/Primavera	9o Ciclo/Verano	10o Ciclo/Otoño	11o Ciclo/Primavera																					
Algebra universitaria Clave AFDEIE-01	Cálculo diferencial Clave AFDEIE-04	Sistemas de información Clave AFDMD-158	Cálculo integral Clave AFDEIE-09	Ecuciones diferenciales Clave AFDEIE-14	Responsabilidad social empresarial Clave AFDMD-159	Metodología de la investigación Clave AFDMD-155	Seminario de Investigación I Clave AFDEIE-33	Marco legal de las organizaciones Clave AFDMD-160	Seminario de investigación II Clave AFDEIE-34	Práctica Profesional Clave AFDEIE-37																					
CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS																						
Horas 6	SEP 7	SATCA 7	Horas 5	SEP 6	SATCA 6	Horas 8	SEP 5	SATCA 5	Horas 5	SEP 6	SATCA 6	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 8	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 6	SATCA 6	Horas 8	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 8	SATCA 7	Horas 24	SEP 24	SATCA 10		
Comunicación efectiva Clave AFB-115	Algebra lineal Clave AFDEIE-05	Trabajo colaborativo y negociación Clave AFB-119	Probabilidad y estadística Clave AFDEIE-10	Estadística inferencial Clave AFDEIE-15	Derechos humanos y cultura para la paz Clave AFB-116	Logística Clave AFDEIE-24	Emprendimiento Clave AFB-117	Optativa Clave AFDEIE-32	Consultoría en la empresa Clave AFDMD-162																						
CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS										
Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 6	SEP 7	SATCA 7	Horas 8	SEP 4	SATCA 4	Horas 6	SEP 7	SATCA 7	Horas 6	SEP 7	SATCA 7	Horas 8	SEP 4	SATCA 4	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 8	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 6	SATCA 6		
Competencias digitales para la formación acad. Clave AFB-114	Administración Clave AFDEIE-07	Inglés básico Clave AFBLAE-201	Química general Clave AFDEIE-11	Investigaciones de operaciones Clave AFDEIE-16	Inglés intermedio Clave AFBLAE-203	Ingeniería de procesos Clave AFDEIE-21	Administración estratégica Clave AFDEIE-25	Seguridad e higiene Clave AFDEIE-29	Gestión de la producción Clave AFDEIE-30																						
CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS										
Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 5	SEP 6	SATCA 6	Horas 12	SEP 6	SATCA 6	Horas 6	SEP 7	SATCA 7	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 12	SEP 6	SATCA 6	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 8	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5		
Microeconomía Clave AFDEIE-02	Macroeconomía Clave AFDEIE-06		Mercadotecnia Clave AFDEIE-13	Física general Clave AFDEIE-17		Ingeniería de métodos Clave AFDEIE-20	Investigación de mercados Clave AFDEIE-26		Plan de negocios Clave AFDEIE-31																						
CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS													
Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 6	SATCA 6	Horas 6	SEP 7	SATCA 7	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 4	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5		
Introducción a la ingeniería empresarial Clave AFDEIE-03	Contabilidad y administración de costos Clave AFDEIE-08		Administración financiera Clave AFDEIE-12	Gestión de la calidad Clave AFDEIE-19		Sistemas de calidad Clave AFDEIE-23	Ingeniería económica Clave AFDEIE-28																								
CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS													
Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 5	SEP 6	SATCA 6	Horas 5	SEP 6	SATCA 6	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 6	SEP 7	SATCA 7	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5		
Resolución de problemas Clave AFB-118	Inglés Introductorio Clave AFBLAE-200		Ingeniería Ambiental Clave AFDEIE-18	Inglés Preintermedio Clave AFBLAE-202		Gestión del talento humano Clave AFDEIE-22	Desarrollo organizacional Clave AFDEIE-27																								
CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS													
Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 6	SEP 6	SATCA 6	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 6	SATCA 6	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 4	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5	Horas 4	SEP 5	SATCA 5		
Formación Integral 1 Clave AFI	Formación Integral 2 Clave AFI		Formación Integral 3 Clave AFI	Formación Integral 4 Clave AFI		Inglés para Negocios Clave AFDMD-161	Formación Integral 5 Clave AFI	Servicio Social I Clave AFDEIE-35	Servicio Social II Clave AFDEIE-36																						
CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS			CRÉDITOS													
Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 6	SEP 6	SATCA 6	Horas 4	SEP 4	SATCA 4	Horas 20	SEP 15	SATCA 10											
30	33		35	40		28	15		34	41		34	39		28	15		30	37		30	36		44	30		36	39		24	24
TOTAL DE CRÉDITOS POR CICLO																															

Nota: Agregar o eliminar las filas y columnas requeridas de acuerdo con las necesidades del Plan de Estudios.

Al insertar las asignaturas, usar los colores correspondientes:

Formación Integral	Formación Básica	Formación Multidisciplinaria	Formación Específica	Formación Práctica
--------------------	------------------	------------------------------	----------------------	--------------------