



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

MAESTRÍA EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

PLAN DE ESTUDIOS

AC	Primer tetramestre	C	T/S	Aula presencial:	Campus digital*
ACFB	Introducción a la logística y cadena de suministro	4	3	2	1
ACFB	Sistemas de inventarios	6	4	2	2
Total		10	7	4	3
AC	Segundo tetramestre	C	T/S	Aula presencial:	Campus digital*
ACFB	Optativa del área curricular de formación básica	3	3	2	1
ACFAV	Optimización de la cadena de suministro	4	4	2	2
Total		7	7	4	3
AC	Tercer tetramestre	C	T/S	Aula presencial:	Campus digital*
ACFAV	Minería de datos para el pronóstico de la demanda	4	2	1	1
ACFAV	Optativa del área curricular de formación avanzada	4	4	2	2
Total		8	6	3	3
AC	Cuarto tetramestre	C	T/S	Aula presencial:	Campus digital*
ACP	Selección estratégica de proveedores	4	4	2	2
ACP	Gestión del transporte y distribución	4	4	2	2
Total		8	8	4	4
AC	Quinto tetramestre	C	T/S	Aula presencial:	Campus digital*
ACP	Optativa del área curricular profesionalizante	4	4	2	2
ACAP	Diseño de experimentos en el ámbito logístico	6	4	2	2
Total		10	8	4	4
AC	Sexto tetramestre	C	T/S	Aula presencial:	Campus digital*
ACAP	Optativa del área curricular de aplicación	4	2	1	1
ACP	Producto integrador	9	4	2	2
ACLE	Optativa del área curricular de libre elección	4	4	2	2
Total		17	10	5	5
Total del plan de estudios		60	46	24	22

Siglas:

AC: Área curricular

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFAV: Área curricular de formación avanzada

ACP: Área curricular profesionalizante

ACAP: Área curricular de aplicación



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

MAESTRÍA EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

ACLE: Área curricular de libre elección

C: Créditos

T/S: Tiempo guiado en horas por semana

*Campus digital: aula virtual y plataforma educativa

Área curricular de formación básica	
Obligatorias	C
Introducción a la logística y cadena de suministro	4
Sistemas de inventarios	6
Optativas	C
Optativa del área curricular de formación básica	3
Total de área	13
Área curricular de formación avanzada	
Obligatorias	C
Optimización de la cadena de suministro	4
Minería de datos para el pronóstico de la demanda	4
Optativas	C
Optativa del área curricular de formación avanzada	4
Total de área	12
Área curricular de aplicación	
Obligatorias	C
Diseño de experimentos en el ámbito logístico	6
Optativas	C
Optativa del área curricular de aplicación	4
Total de área	10
Área curricular profesionalizante	
Obligatorias	C
Selección estratégica de proveedores	4
Gestión del transporte y distribución	4
Producto integrador	9
Optativas	C
Optativa del área curricular profesionalizante	4
Total de área	21



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

MAESTRÍA EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

Área curricular de libre elección	
Optativas	C
Optativa del área curricular de libre elección	4
Total de área	4
Total del plan de estudios	60

Catálogo de unidades de aprendizaje optativas y libre elección	
Optativa del área curricular de formación básica	C
Diseño y gestión de almacenes	3
Gestión estratégica de compras	3
Optativa del área curricular de formación avanzada	C
Principios de manufactura esbelta	4
Negociación y abastecimiento internacional	4
Optativa del área curricular de aplicación	C
Simulando la cadena de suministro	4
Gestión de proyectos	4
Optativa del área curricular profesionalizante	C
Tecnologías en la logística de distribución	4
Innovación tecnológica en logística	4
Optativa del área curricular de libre elección	C
Estancia industrial	4
Estancia de investigación	4

Para cubrir los créditos optativos del área curricular de libre elección, se podrán cursar, además: unidades de aprendizaje que permitan relacionar la formación académica con el ejercicio profesional, cursos, diplomados, certificaciones, estancias de investigación y movilidad académica los cuales deberán ser aprobados por la Comisión Académica de la H. Junta Directiva de la Facultad. Para mantener actualizado el plan de estudios en las áreas emergentes de la profesión, la Comisión Académica de la Junta Directiva de la Facultad podrá proponer nuevas unidades de aprendizaje optativas, debiendo solicitar la aprobación de dicha propuesta ante las instancias académicas competentes de la UANL.