



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# UANL | FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS

## Malla curricular: Licenciado en Física

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre
ACFB 4C Álgebra Ob	ACFB 4C Tópicos de álgebra Ob	ACFB 4C Álgebra lineal Ob	ACFB 4C Cálculo vectorial Ob	ACFB 4C Métodos de la física teórica Ob	ACFP-F 3C Cálculo variacional y tensorial Ob	ACFP-F 3C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 16C	ACFP-I 16C
ACFB 4C Cálculo diferencial Ob	ACFB 4C Cálculo integral Ob	ACFB 4C Cálculo de varias variables Ob	ACFB 4C Variable compleja Ob	ACFP-F 4C Termodinámica Ob	ACFP-F 4C Física estadística Ob	ACFP-F 3C Aplicaciones de física estadística Ob	Servicio social Ob	Optativa del área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 4C Geometría analítica Ob	ACFB 6C Mecánica traslacional y rotacional Ob	ACFB 4C Ecuaciones diferenciales Ob	ACFB 6C Electricidad Ob	ACFB 6C Ondas y magnetismo Ob	ACFP-F 4C Teoría electrostática Ob	ACFP-F 3C Teoría electrodinámica Ob	Ob	Op
ACFB 4C Física básica Ob	ACFB 4C Lenguajes de programación Ob	ACFB 6C Gravitación, fluidos y calor Ob	ACFP-F 3C Mecánica teórica Ob	ACFP-F 3C Mecánica de sistemas con restricciones Ob	ACFP-F 3C Introducción a la mecánica cuántica Ob	ACFP-F 3C Mecánica cuántica Ob	ACFP-F 4C Física computacional Ob	ACFP-F 3C Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental Op
ACFB 4C Metodología de la programación Ob	ACFGU 2C Cultura de paz Ob	ACFB 4C Probabilidad y estadística Ob	ACFP-F 3C Diseño experimental Ob	ACFP-F 4C Física moderna Ob	ACFP-F 4C Circuitos eléctricos Ob	ACFP-F 4C Electrónica Ob	ACFP-F 3C Física experimental Ob	ACFP-F 3C Optativa V área curricular de formación profesional fundamental Op
		ACFGU 2C Ética y cultura de la legalidad Ob	ACFGU 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob	ACFP-F 3C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 4C Óptica Ob	ACFGU 2C Liderazgo, emprendimiento e innovación Ob	ACFP-F 3C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Optativa VI área curricular de formación profesional fundamental Op
			ACFP-F 3C Didáctica de la física Ob				ACFP-F 3C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 2C Seminario para el desempeño profesional Ob
20C	20C	24C	25C	24C	22C	18C	26C	27C

### Simbología

