

**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

**FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICO-MATEMÁTICAS****Plan de estudios: Licenciado en Multimedia y Animación Digital**

AC	PRIMER SEMESTRE	C	H/S
ACFB	Metodología de la programación	4	5
ACFB	Álgebra	4	5
ACFB	Geometría analítica	4	5
ACFB	Cálculo diferencial	4	5
ACFB	Física básica	4	5
	Total	20	25
AC	SEGUNDO SEMESTRE	C	H/S
ACFB	Programación básica	4	3
ACFB	Matemáticas para videojuegos I	4	3
ACFB	Tecnologías multimedia	4	3
ACFB	Dibujo de la anatomía humana	4	3
ACFB	Expresiones artísticas y socioculturales	4	3
ACFGU	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2
	Total	22	17
AC	TERCER SEMESTRE	C	H/S
ACFB	Programación avanzada	4	3
ACFB	Matemáticas para videojuegos II	4	3
ACFP-F	Producción multimedia	4	3
ACFB	Fundamentos de los videojuegos	4	3
ACFP-F	Modelado arquitectónico	4	3
ACFGU	Ética y cultura de la legalidad	2	2
	Total	22	17
AC	CUARTO SEMESTRE	C	H/S
ACFB	Programación orientada a objetos	4	3
ACFB	Estructura de datos	4	3
ACFB	Lógica digital	4	3
ACFP-F	Sistemas operativos	4	3
ACFP-F	Propiedad intelectual	4	3
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	4	3
ACFGU	Cultura de paz	2	2
	Total	26	20
AC	QUINTO SEMESTRE	C	H/S
ACFP-F	Gráficas computacionales I	4	3
ACFP-F	Modelos de administración de datos	4	3
ACFP-F	Diseño de hápticos	4	3
ACFP-F	Fotografía digital	4	3
ACFP-F	Cinematografía	4	3
ACFGU	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	4	3
	Total	26	20
AC	SEXTO SEMESTRE	C	H/S
ACFP-F	Gráficas computacionales II	4	3
ACFP-F	Programación web I	4	3
ACFP-F	Redes computacionales	4	3

ACFP-F	Escenarios de videojuegos	4	3
ACFP-F	Guionismo	4	3
ACFP-F	Optativa III área curricular de formación profesional fundamental	4	3
	Total	24	18
AC	SÉPTIMO SEMESTRE	C	H/S
ACFP-F	Gráficas computacionales en web	4	3
ACFP-F	Base de datos multimedia	4	3
ACFP-F	Programación orientada a la internet	4	3
ACFP-F	Optimización de videojuegos	4	3
ACFP-F	Administración de proyectos	4	3
ACFP-F	Programación web de capa intermedia	3	3
ACFP-F	Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental	4	3
	Total	27	21
AC	OCTAVO SEMESTRE	C	H/S
ACFP-F	Realidad virtual	4	3
ACFP-F	Programación web II	4	3
ACFP-F	Procesamiento de imágenes	4	3
ACFP-F	Diseño de videojuegos en línea	4	3
ACFP-F	Mercadotecnia	4	3
ACFP-F	Optativa V área curricular de formación profesional fundamental	4	3
	Total	24	18
AC	NOVENO SEMESTRE	C	H/S
ACFP-I	Servicio social	16	2
ACFP-I	Proyección personal y de productos	4	4
ACFP-F	Optativa V área curricular de formación profesional fundamental	3	3
	Total	23	9
	Total del plan de estudios	214	165

Simbología

AC: Área curricular

ACFGU: Área curricular de formación general universitaria

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFP-F: Área curricular de formación profesional fundamental

ACFP-I: Área curricular de formación profesional integradora

C: Créditos

H/S: Horas por semana