



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Catálogo de unidades de aprendizaje optativas: Licenciatura en Multimedia y Animación Digital Modalidad mixta (opción educativa en línea)

Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	C
Modelado orgánico	3
Interfaz de programación de aplicaciones	3
Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	C
Modelado en alto poligonaje	3
Preproducción para series animadas	3
Programación de sistemas móviles I	3
Optativa III área curricular de formación profesional fundamental	C
Esqueletos de personajes	3
Diseño de personajes para animación	3
Programación de sistemas móviles II	3
Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental	C
Control de calidad en software	3
Modelado tridimensional	3
Ilustración digital	3
Optativa V área curricular de formación profesional fundamental	C
Animación por computadora	3
Principios de la animación tradicional	3
Ingeniería de software	3
Optativa VI área curricular de formación profesional fundamental	C
Animación tradicional avanzada	3
Actuación y dirección para animación	3
Ingeniería en la nube	3
Optativa VII área curricular de formación profesional fundamental	C
Texturizado de la nueva generación	3
Animación digital de personajes	3
Programación de algoritmos avanzados	3
Optativa VIII área curricular de formación profesional fundamental	C



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Postproducción para entornos virtuales	4
Postproducción para series animadas	4
Inteligencia artificial y ciencia de datos	4