

Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales
IAEV-2012-238

Fundamentos de Programación AED-1285 2 3 5	Programación Orientada a Objetos AED-1286 2 3 5	Estructura de Datos AVD-1210 2 3 5	Planeación de Negocios AVC-1223 2 2 4	Rigging AVB-1228 1 4 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Especialidad			
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Psicología del Comportamiento Humano AVC-1227 2 2 4	El Emprendedor y la Innovación AVD-1209 2 3 5	Fundamentos de Audio Digital AVD-1215 2 3 5	Principios de Fotografía y Video AVB-1224 1 4 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AVD-1213 2 3 5	34	
Matemáticas Discretas AVF-1221 3 2 5	Proyecto de Vida y Carrera AVC-1226 2 2 4	Introducción al Modelado 3D AVH-1220 1 3 4	Modelado 3D AVB-1222 1 4 5	Programación de Gráficas por Computadora AVD-1225 2 3 5	Simulación AVD-1229 2 3 5	Dirección y Negociación AVC-1205 2 2 4	Residencia Profesional		
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Fundamentos de Animación AVH-1214 1 3 4	Animación Avanzada AVB-1201 1 4 5	Composición Digital AVM-1203 2 4 6	Efectos Visuales AVM-1208 2 4 6	10	
Introducción a las Producciones de Animación AVD-1219 2 3 5	Arte Digital AVD-1202 2 3 5	Diseño Artístico AVB-1206 1 4 5	Diseño Industrial AVB-1207 1 4 5	Texturas y Materiales AVB-1230 1 4 5	Iluminación y Render AVB-1216 1 4 5	Servicio Social		10	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Física General AVD-1212 2 3 5	Física Aplicada AVD-1211 2 3 5	Infraestructura Computacional AVD-1217 2 3 5	Desarrollo de Proyectos en la Industria de la Animación AVD-1204 2 3 5	Integración Empresarial AVC-1218 2 2 4	Actividades Complementarias		5
28	28	29	29	29	29	18	11	59	

Estructura Genérica	201
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	34
Total de Créditos	260