



PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA DE INGENIERÍA MULTIMEDIA

SEMESTRE: PRIMERO	
CURSOS	CRÉDITOS
PROCESOS COMUNICATIVOS I	3
CÁTEDRA BOLIVARIANA: CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	2
DESARROLLO PERSONAL I	2
ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	3
LÓGICA MATEMÁTICA	2
EXPRESIÓN GRÁFICA Y CREATIVA	3
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MULTIMEDIA	2
TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE: SEGUNDO	
CURSOS	CRÉDITOS
PROCESOS COMUNICATIVOS II	3
DESARROLLO PERSONAL II	2
CÁLCULO DIFERENCIAL	3
ÁLGEBRA LINEAL	3
DISEÑO GRÁFICO	3
FUNDAMENTOS DE LA ILUSTRACIÓN	3
TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE: TERCERO	
CURSOS	CRÉDITOS
ELECTIVA DE DESARROLLO PERSONAL III	2
FÍSICA MECÁNICA	3
CÁLCULO INTEGRAL	3
FOTOGRAFÍA DIGITAL	2
ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN I	4
DISEÑO GRÁFICO DIGITAL	3
TOTAL CRÉDITOS	17



PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE: CUARTO

CURSOS	CRÉDITOS
ELECTIVA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	3
FÍSICA, ONDAS Y CALOR	2
ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN II	4
PLATAFORMAS DE DESARROLLO MULTIMEDIA	2
DISEÑO DE PERSONAJES PARA ANIMACIÓN DIGITAL	3
ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN	2
TOTAL CRÉDITOS	16

SEMESTRE: QUINTO

CURSOS	CRÉDITOS
ELECTIVA DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES	2
FÍSICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	3
ELECTIVA EN BASES DE DATOS	2
MARKETING DIGITAL	2
ANIMACIÓN DIGITAL 2D	3
TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	2
ELECTIVA PROFESIONAL I	3
TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE: SEXTO

CURSOS	CRÉDITOS
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN I	2
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	3
MODELADO DE OBJETOS Y PERSONAJES EN 3D	3
ELECTIVA COMPLEMENTARIA	3
PRODUCCIÓN DE CONTENIDO AUDIOVISUAL	3
ELECTIVA PROFESIONAL II	3
TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE: SÉPTIMO

CURSOS	CRÉDITOS
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN II	2
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO I	2
ELECTIVA PROFESIONAL III	3
REALIDAD VIRTUAL	3
ANIMACIÓN DE OBJETOS Y PERSONAJES EN 3D	3



PLAN DE ESTUDIOS

ELECTIVA DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3
DISEÑO DE EXPERIENCIA E INTERFACES DE USUARIO	2
TOTAL CRÉDITOS	18

SEMESTRE: OCTAVO	
CURSOS	CRÉDITOS
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO II	2
CREACIÓN DE TECNOLOGÍAS DIDÁCTICAS MULTIMEDIABLES	2
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	3
INGENIERÍA WEB	2
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3
DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA MULTIMEDIA	2
ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE: NOVENO	
CURSOS	CRÉDITOS
ÉTICA PROFESIONAL	2
PRÁCTICA PROFESIONAL	9
ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II	3
TOTAL CRÉDITOS	14

TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA:	150
-------------------------------------	------------

CONTÁCTENOS:

Oficina de Admisiones y Matrículas
admisionescucuta@unisimon.edu.co
WhatsApp 315 0588 182