



NOMBRE DE LA FACULTAD: Facultad de Ingeniería
 NOMBRE DEL PROGRAMA: Ingeniería Multimedia
 NÚMERO DE CRÉDITOS TOTALES DEL PROGRAMA: 164
 REGISTRO CALIFICADO RESOLUCIÓN Nº: _____

NOMBRE DE DECANO: Rafael Mauricio Cepa
 TÍTULO QUE OTORGA: Ingeniero Multimedia
 MODALIDAD: PRESENCIAL
 CÓDIGO SNIES: _____

COMPONENTES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Componente de Formación Disciplinar	64 80 3 Cálculo diferencial	64 80 3 Cálculo integral	64 80 3 Cálculo multivariado	64 80 3 Ecuaciones diferenciales	64 80 3 Métodos numéricos						
	64 80 3 Álgebra lineal	64 80 3 Física mecánica	64 80 3 Oscilaciones y Ondas	64 80 3 Circuitos Digitales							
	64 80 3 Algoritmos y programación	64 80 3 Diseño y programación orientada a objetos	64 80 3 Estructura de datos	64 80 3 Imagen y video por computador							
	32 64 2 Introducción a la Ingeniería	32 64 2 Pensamiento sistémico	64 80 3 Estructuración de contenido	64 80 3 Sistemas de audio							
	32 16 1 Taller de cálculo diferencial	32 16 1 Taller de física mecánica	64 80 3 Interacción Hombre Máquina	64 80 3 Procesamiento de imágenes							
64 80 3 Total Número de Créditos 60	64 80 3 Fundamentos de dibujo artístico	64 80 3 Fundamentos de diseño gráfico									
Componente de Análisis y Expresión Científica			32 64 2 Fundamentos de investigación	64 80 3 Probabilidad y estadística	32 64 2 Métodos de investigación	32 64 2 Análisis experimental	32 64 2 Formulación de proyectos de investigación	16 32 1 Seminario de investigación	16 32 1 Seminario de investigación	16 80 2 Proyecto de grado	
	Total Número de Créditos 15										
Componente de Formación Profesional						64 80 3 Bases de datos multimedia	64 128 4 Diseño y desarrollo web	64 80 3 Simulación por computador	64 128 4 Desarrollo de Videojuegos 3D	64 80 3 Uso de experiencia de usuario 3D	16 272 6 Práctica Profesional
						64 80 3 Modelado 3d y texturizado	64 80 3 Rigging y animación 3d	64 80 3 Proyectos multimedia	64 80 3 PostProducción Digital	64 80 3 Realidad Mixta y Virtual	32 64 2 Innovación y Emprendimiento
						64 80 3 Computación gráfica	64 80 3 Multimedia para móviles	64 80 3 Desarrollo de videojuegos 2D	64 80 3 Redes y Servicios multimedia	64 80 3 Servicios multimedia basados en internet	32 64 2 Electiva de Programa
						32 64 2 Electiva Institucional	64 80 3 Diseño de proyectos multimedia	32 64 2 Electiva de Programa	32 64 2 Electiva de programa	64 80 3 Inteligencia Artificial	32 64 2 Electiva institucional
								32 64 2 Innovación y Emprendimiento			
Total Número de Créditos 65											
Componente de Formación y Desarrollo Humano											
	Total Número de Créditos 11	32 64 2 Humanística I	32 64 2 Humanística II	32 64 2 Humanística III	32 64 2 Humanística IV	32 64 2 Humanística V	32 64 2 Humanística VI	32 64 2 Humanística VII			
Número Total de Cursos, Horas Presenciales, Horas Independientes y Créditos por Semestre.	7 Cursos 352 464 17 816	7 Cursos 352 464 17 816	6 Cursos 352 464 17 816	6 Cursos 352 464 17 816	6 Cursos 320 448 16 768	6 Cursos 288 480 16 768	6 Cursos 320 448 16 768	7 Cursos 304 512 17 816	7 Cursos 336 480 17 816	5 Cursos 128 544 14 672	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	

ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO TENER EN CUENTA

- CUADRO DE CURSO**
- | | | | |
|----|----|---|------------------|
| HP | HI | C | Nombre del Curso |
|----|----|---|------------------|
- Asignar de manera apropiada los Componentes de formación y Subcomponentes (si aplica) que hacen parte del Programa de Pregrado.
 - Asignar de manera apropiada los Cuadros de Curso que hay en cada semestre de acuerdo a los Componentes de formación y Subcomponentes.
 - Diligenciar cada Cuadro de Curso con el número de Horas Presenciales (HP), Horas Independientes (HI), Créditos (C) y Nombre del Curso.
 - Relacionar al final de cada semestre la sumatoria del número de Cursos, Horas Presenciales o de acompañamiento directo, Horas Independientes, Créditos y Horas Totales.
 - Los Cuadros de Curso que no hayan sido utilizados, se pueden eliminar para mayor comprensión del Plan de Estudio.
 - En hoja Independiente se solicita adjuntar el Plan de Estudio antiguo del Programa Académico.

Elaborado Director de Programa: _____ Revisado Decano de Facultad: _____

Valida Vicerrectoría Académica: _____ Valida Vicerrectoría Administrativa y Financiera: _____