

UNIVERSIDAD DE BOYACA
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA - PROGRAMA INGENIERÍA EN MULTIMEDIA
Plan Curricular Acuerdo 1164 Consejo Directivo del 25 de octubre de 2018

Ciencias Básicas
13.99 %

Ciencias Básicas de Ingeniería
12.59 %

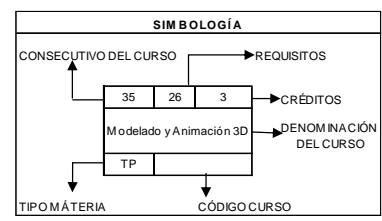
Ingeniería Aplicada
53.85%

Formación Investigativa
7.69 %

Formación Complementaria
11.89 %

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	1 2	9 1 3	16 9 3	22 16 3					
	Matemática Básica TP 55808	Cálculo Diferencial TP 55810	Cálculo Integral TP 55817	Ecuaciones Diferenciales TP 55823					
		10 3	17 1 3	23 17 3					
		Algebra Lineal T 55809	Mecánica TP 55819	Electromagnetismo TP 55824					
	2 2		18 11 2						
	Expresión Oral y Escrita T 55803		Bases de Datos Multimedia TP 55816						
	3 3	11 3 3	19 11 3	24 19 3	28 2				
	Lógica de Programación TP 55807	Programación Básica TP 55815	Programación Avanzada TP 55820	Ingeniería del Software TP 55825	Redes y Servicios Multimedia TP 55830				
		12 5 3		25 20 3	29 25 3	35 25 3	41 35 3	48 46 2	
		Narrativa Visual TP 55814		Diseño de Personajes para Animación Digital TP 55822	Ilustración y Animación 2D TP 55828	Modelado y Animación 3D TP 55839	Realidad Mixta (RV/RA) TP 55847	Ética Profesional T 55849	
	4 2						42 19 2	49 42 3	
	Introducción al Programa T 55805						Arquitectura de Videojuegos TP 55841	Producción de Videojuegos TP 55853	
	5 2	13 2				36 2	43 2	50 2	
	Dibujo Artístico TP 55802	Expresión Gráfica TP 55812				Cultura y Comunicación Visual T 55835	Electiva de Profundización I TP 55842	Electiva de Profundización II TP 55848	
			20 13 3	30 3	37 30 3	44 37 3	51 44 3		
			Taller Diseño Gráfico Digital TP 55821	Video y Fotografía Digital TP 55834	Edición Audio y Video TP 55836	Producción Multimedia TP 55846	Integración Multimedia TP 55851		
				31 3	38 24 3			52 3	54 VIII 8
				Taller Diseño Multimedia TP 55832	Taller Aplicaciones Móviles TP 55840			Marketing Digital TP 55852	Práctica Profesional P 55857
				32 2	39 3	45 39 3	53 45 3		
				Usabilidad y Accesibilidad TP 55833	Emprendimiento e Innovación TI TP 55837	Formulación de Proyectos de TI T 55845	Gerencia de Proyectos de Tecnología TP 55850		
	6 2	14 1 2		26 2	33 26 1			55 4	
	Lógica T 55806	Estadística TP 55811		Metodología y Práctica de la Investigación TP 55827	Seminario de Investigación T 55831			Alternativa de Grado P 55854	
	7 1					40 2	46 2	56 2	
	Deporte Formativo TP 55801					Humanidades T 55838	Ética General T 55844	Electiva Complementaria Interdisciplinaria TP 55856	
	8 1	15 1	21 2	27 21 2	34 27 2		47 1	57 1	
	Formación Integral I T 55804	Formación Integral II T 55813	Inglés I TP 55818	Inglés II TP 55826	Inglés III TP 55829		Electiva Libre TP 55843	Constitución y Formación Ciudadana T 55855	

REQUISITOS DE GRADO:
 -Completar la totalidad de los créditos académicos y asignaturas contemplados para el programa.
 -Presentar y aprobar el examen de grado, el examen de proficiencia en un idioma extranjero y el trabajo de grado o su equivalente, según lo establecido en el Reglamento Estudiantil.



Asignaturas	8	7	6	6	7	6	7	6	4
Créditos	15	17	16	16	16	16	16	16	15

■ C1. Medios audiovisuales, animación digital y ambientes interactivos
 ■ C2 Integración de contenidos multimedia interactivos
 ■ C3 Emprendimiento de base tecnológica

Total Créditos	143
Total Asignaturas	57