




# CARRERA DE INGENIERÍA MULTIMEDIA E INTERACTIVIDAD DIGITAL

## Malla Curricular/Gestión 2023

C	S	FORMACIÓN BÁSICA				PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES SONORAS	SISTEMAS WEB, MÓVIL E INTERACTIVIDAD	GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE SEÑALES	LIBRES	FORMACIÓN GENÉRICA			
PRIMER CICLO	1	MAT-132/ Créditos 5 Cálculo I ■ Req: MAT-030	MAT-123/ Créditos 5 Álgebra Lineal ■ Req: Ninguno	SIS-111/ Créditos 6 Introducción a la Programación ■ Req: Ninguno	IMU-111/ Créditos 5 Fundamentos de Ingeniería Multimedia ■ Req: Ninguno					CAR-109/ Créditos 5 Escritura Académica ■ Req: Ninguno			
	2	MAT-133/ Créditos 5 Cálculo II ■ Req: MAT-132	FIS-111/ Créditos 7 Física I y Laboratorio ■ Req: Ninguno	SIS-112/ Créditos 6 Programación I ■ Req: SIS-111		IMT-121/ Créditos 7 Circuitos Electrónicos I ■ Req: MAT-132				IND-260/ Créditos 5 Metodología de Investigación ■ Req: CAR-109	FCH-140/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana I ■ Req: Ninguno		
	3	MAT-135/ Créditos 5 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias ■ Req: MAT-133	FIS-113/ Créditos 7 Electricidad y Electromagnetismo ■ Req: FIS-111/ MAT-132	MAT-142/ Créditos 5 Probabilidad y Estadística I ■ Req: MAT-132		IMT-123/ Créditos 7 Circuitos Digitales ■ Req: IMT-121	SIS-113/ Créditos 6 Programación II ■ Req: SIS-112		TEL-221/ Créditos 5 Fundamentos de Redes de Datos ■ Req: SIS-112				
SEGUNDO CICLO	4	IMT-244/ Créditos 6 Señales y Sistemas ■ Req: MAT-135/ MAT-142				IMT-222/ Créditos 6 Sistemas Embebidos I ■ Req: IMT-123	SIS-211/ Créditos 6 Estructuras de Datos ■ Req: SIS-112	SIS-122/ Créditos 6 Base de Datos I ■ Req: SIS-112	TEL-222/ Créditos 7 Redes de Área Local ■ Req: TEL-221	TEL-211/ Créditos 7 Comunicaciones Analógicas ■ Req: MAT-135			
	5					IMU-212/ Créditos 6 Acústica y Electroacústica ■ Req: IMT-244/ IMT-222	SIS-241/ Créditos 6 Tecnologías Web ■ Req: SIS-122		TEL-223/ Créditos 7 Servicios de Internet/ Intranet ■ Req: TEL-222	TEL-212/ Créditos 6 Comunicaciones Digitales ■ Req: TEL-211/ MAT-134	Libre I	FCH-240/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana II ■ Req: FCH-140	
	6					IMU-213/ Créditos 6 Instrumentación e Instalaciones Acústicas ■ Req: IMU-212	DIG-231/ Créditos 7 Animación ■ Req: IMU-111	SIS-204/ Créditos 6 Programación de Dispositivos Móviles ■ Req: SIS-211	TEL-215/ Créditos 7 Televisión Digital y Transmisión Multimedia ■ Req: TEL-212		Libre II	FCH-340/ Créditos 5 Formación Humano Cristiana III ■ Req: FCH-240	
TERCER CICLO	7					IMU-312/ Créditos 6 Acústica Arquitectónica y Control de Ruido ■ Req: IMU-213/ IMT-244	IMU-322/ Créditos 6 Desarrollo Web Full Stack ■ Req: SIS-241	IMU-321/ Créditos 6 Modelando 3D ■ Req: DIG-231/ IMU-111	IMU-331/ Créditos 6 Plataformas de Streaming ■ Req: TEL-223			IMU-342/ Créditos 5 Práctica Preprofesional ■ Req: Aprobar todas las asignaturas hasta 6to semestre	IND-330/ Créditos 6 Preparación y Evaluación de Proyectos para Ingeniería ■ Req: IND-260
	8	 Para graduarse, el estudiante debe acreditar: <ul style="list-style-type: none"> <li>42 asignaturas obligatorias</li> <li>2 asignaturas libres. El estudiante puede escoger asignaturas de otras áreas o departamentos y solicitar la guía a la Dirección de Carrera</li> <li>3 asignaturas de Formación Humano Cristiana</li> <li>Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera</li> </ul>				IMU-313/ Créditos 6 Taller de Refuerzo Sonoro y Proyectos Acústicos ■ Req: IMU-213	IMU-324/ Créditos 6 Taller de Proyectos Interactivos ■ Req: IMU-321/ IMU-322/ TEL-215	IMU-323/ Créditos 7 Desarrollo de Videojuegos ■ Req: IMU-321/ IMU-322	IMU-332/ Créditos 6 Producción y Distribución de Contenido Multimedia ■ Req: TEL-223/ TEL-215			IMU-343/ Créditos 15 Taller de Grado I ■ Req: Aprobar todas las asignaturas hasta 7mo semestre	
	9												