



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA
 Facultad de Ingeniería
 Programa de Ingeniería Multimedia
 Plan de estudios 2024

SEMESTRE I

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200101	Matemáticas Generales	3	4,5
200102	Fundamentos de Programación	4	4
200103	Introducción al Diseño	3	3
200104	Técnicas de Comunicación	3	3
200105	Desarrollo Personal - Intro a la Ing. Multimedia	2	2
200106	English 1	2	3
TOTAL CRÉDITOS		17	19,5

SEMESTRE II

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200201	Cálculo Diferencial	3	3
200202	Laboratorio de Multimedia	2	2
200203	Física Mecánica y Laboratorio	2	3
200204	Programación Orientada a Objetos	3	3
200205	Dibujo para Ingeniería	3	3
200206	Desarrollo Personal - Formación del Ser	2	2
200207	English 2	2	3
TOTAL CRÉDITOS		17	19

SEMESTRE III

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200301	Cálculo Integral	3	3
200302	Algebra Lineal	3	3
200303	Física Electromagnética y Laboratorio	2	3
200304	Estructuras de Datos	3	3
200305	Narrativa Audiovisual	2	2
200306	Diseño Gráfico Digital	3	3
200307	English 3	2	3
TOTAL CRÉDITOS		18	20

SEMESTRE IV

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200401	Ecuaciones Diferenciales	3	3
200402	Arquitectura de Sistemas	3	3
200403	Electrónica Digital	3	3
200404	Taller de Fotografía	2	2
200405	Diseño Centrado en el Usuario	3	3
200406	English 4	2	3
TOTAL CRÉDITOS		16	17

SEMESTRE V

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200501	Estadística Descriptiva	3	3
200502	Bases de Datos	3	3
200503	Realidad Virtual	3	3
200504	Taller de Audio y Video Digital	3	3
200505	Modelado y Animación 2D	3	3
200506	Desarrollo Social - Formación Ciudadana	2	3
TOTAL CRÉDITOS		17	18

SEMESTRE VI

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200601	Estadística Inferencial	3	3
200602	Desarrollo Web	3	3
200603	Redes de Computadores	3	3
200604	Diseño de Objetos y Personajes	3	3
200605	Electiva I	3	3
200606	Modelado y Animación 3D	3	3
TOTAL CRÉDITOS		18	18

SEMESTRE VII

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200701	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	3	3
200702	Videojuegos I, Game design y Concept art	3	3
200703	Electiva II	3	3
200704	Video Interactivo	2	2
200705	Administración General	2	2
200706	Marketing Digital	3	3
TOTAL CRÉDITOS		16	16

SEMESTRE VIII

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
208001	Videojuegos II, Gaming Programmer	3	3
208002	Electiva III	3	3
208003	Computación grafica	3	3
208004	Evaluación de Proyectos	3	3
208005	Metodología de la Investigación	3	3
208006	Desarrollo Social	2	2
TOTAL CRÉDITOS		17	17

SEMESTRE IX

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
200901	Electiva IV	3	3
200902	Post Producción multimedia	3	3
200903	Procesamiento de imágenes	3	3
200904	Gestión de Proyectos	3	3
200905	Seminario de Grado	2	3
200906	Desarrollo Personal - Ética	2	2
TOTAL CRÉDITOS		16	17

SEMESTRE X

CÓDIGO	MATERIA	C.A.	H.S.
201001	Electiva V	3	3
201002	Gestión de Tecnología	2	3
201003	Trabajo de Grado	7	2
TOTAL CRÉDITOS		12	8
TOTALES GLOBALES		164	169,5

C.A. = Créditos Académicos, H.S. = Horas Semanales