

# PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PRIMER AÑO PLAN 2023				
CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
01	Análisis Matemático I	1° Semestre		
02	Algebra y Geometría Analítica	1° Semestre		
03	Física I	2° Semestre		
04	Inglés I	Anual		
05	Lógica y Estructuras Discretas	1° Semestre		
06	Algoritmos y Estructuras de Datos	2° Semestre		
07	Arquitectura de Computadores	2° Semestre		
08	Sistemas y Procesos de Negocio	2° Semestre		
SEGUNDO AÑO PLAN 2023				
CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
09	Análisis Matemático II	1° Semestre	1-2	
10	Física II	2° Semestre	1-3	
11	Ingeniería y Sociedad	1° Semestre		
12	Inglés II	Anual	4	

# PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
13	Sintaxis y Semántica de los Lenguajes	1° Semestre	5-6	
14	Paradigmas de Programación	2° Semestre	5-6	
15	Sistemas Operativos	2° Semestre	7	
16	Análisis de Sistemas de Información (Integradora)	Anual	6-8	

## TERCER AÑO PLAN 2023

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
17	Probabilidades y Estadísticas	1° Semestre	1-2	
18	Economía	Anual		1-2
19	Bases de Datos	1° Semestre	13-16	5-6
20	Desarrollo de Software	2° Semestre	14-16	5-6
21	Comunicación de Datos	1° Semestre		3-7
22	Análisis Numérico	1° Semestre	9	1-2
23	Diseño de Sistemas de Información (integradora)	Anual	14-16	4-6-8

# PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CUARTO AÑO PLAN 2023 (RIGE A PARTIR DEL AÑO 2024)				
CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
24	Legislación	1° Semestre	11	
25	Ingeniería y Calidad de Software	2° Semestre	19-20-23	13-14
26	Redes de Datos	2° Semestre	15-21	
27	Investigación Operativa	1° Semestre	17-22	
28	Simulación	1° Semestre	17	9
29	Tecnologías para la automatización	2° Semestre	10-22	9
30	Administración de Sistemas de Información (integradora)	Anual	18-23	16
QUINTO AÑO PLAN 2023 (RIGE A PARTIR DEL AÑO 2025)				
CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
31	Inteligencia Artificial	Anual	28	17-22
32	Ciencia de Datos	1° Semestre	28	17-19
33	Sistemas de Gestión	1° Semestre	18-27	23
34	Gestión Gerencial	1° Semestre	24-30	18

# PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

<b>CÓDIGO DE MATERIA</b>	<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>RÉGIMEN</b>	<b>CORRELATIVAS / REGULAR</b>	<b>CORRELATIVAS / APROBADA</b>
35	Seguridad en los Sistemas de Información	Anual	26-30	20-21