



**Ingeniería de Sistemas**  
**FLUJOGRAMA DE COMPONENTES EDUCATIVOS OBLIGATORIOS**

**PERIODOS**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX			
FBHU01 Pensamiento Occidental 4 2 0 6 4	FBMM01 FBMI01 Cálculo 4 2 0 6 4	FBMI01 FBMI02 Cálculo 4 2 0 6 4	FBMI02 FBMI04 Cálculo 4 2 0 6 4	FBMI02 FBMI11 Ec. Diferenciales 4 2 0 6 4	FBMI30 BPIS01 Teoría de Grafos 2 2 0 4 3	FBMI04 FPIS19 Optimización 4 2 0 6 4	BPIS01 / FPIS19 FPIS05 Optimización 2 2 0 4 3	Diplomado A	Dipl		
FBMM01 Razonamiento Básico 4 2 0 6 4	FBHU01 FGDC49 Des. de Competencias 4 2 0 6 4	FBMI01 FBMI30 Mat. Discretas 2 2 0 4 3	FBMI30 FBMI31 Algebra Lineal 4 2 0 6 4	BPIE12 BPIS07 Sist. de Operación 2 2 0 4 3	FBMI04 BPMI40 Estadística Aplicada 4 2 0 6 4	BPMI40 FPIS13 Simulación 2 2 0 4 3	FPIS19 FPIP16 Logística y Distribución 2 2 0 4 3				
BPII00 Intro. a la Ingeniería 2 2 0 4 3	FBHU01 FBHU02 Ética 2 2 0 4 3	FBMI01 FBFI01 Física 4 2 0 6 4	FBFI01 / FBMI02 FBFI02 Física 2 2 0 4 3	FBFI02 FBPIE43 Sistemas de Redes 2 2 0 4 3	FBPIE43 FBPI30 Gestión de Redes 2 2 0 4 3	BPMI40 FBMI41 Modelos Estocásticos 2 2 0 4 3	BPMI40 / FPIS08 FPIS10 Sistemas de Apoyo 2 2 0 4 3				
FGPR01 Int. a la Computación 2 2 0 4 3	FGPR01 / FBMM01 BPPR11 Programación 4 2 0 6 4	BPPR11 o BPPR01 BPIC10 Dis. Asis. Computadora 2 0 4 4 3	BPPR11 / FBFI01 BPIE12 Arq. del Computador 2 2 0 4 3	BPIS05 FPIS02 Bases de Datos 2 2 0 4 3	FPIS02 / FPIS18 FPIS08 Ingeniería de Software 2 2 0 4 3	FBMI31 FPIS44 Comp. Emergente 2 2 0 4 3	FPIS19 / FPIS08 FPIS11 Teoría Gral. Sistemas 2 2 0 4 3				
FGIN0X Inglés 4 2 0 6 4	FGIN0X FGIN0Y Inglés 4 2 0 6 4	BPPR11 BPPR12 Estructuras de Datos 4 2 0 6 4	BPPR12 BPIS05 Procesamiento de Datos 2 2 0 4 3	BPIS05 FPIS18 Sistemas de Información 2 2 0 4 3							
	FBMM01 FBQI11 Química General 2 2 0 4 3	FBQI11 FBQI01 Lab. Química General 0 0 4 2 2		FBFI02 FBFI03 Laboratorio de Física 0 0 3 2 2	60 cr. FBDD01 Proyecto Emprendedor 4 2 0 6 4		FPPS03 / BPMI40 FPIS50 Taller de Trabajo Final 2 2 0 4 3			FPIS50 FPIS50 Trabajo Final 2 2 0 4 6	
T P L E U C 16 10 0 26 0 18	T P L E U C 20 12 0 32 0 22	T P L E U C 16 8 8 28 0 20	T P L E U C 14 10 0 24 0 17	T P L E U C 12 10 3 24 0 18	T P L E U C 14 10 0 24 0 17	T P L E U C 10 8 0 18 0 13	T P L E U C 10 10 0 20 0 15			T P L E U C 0 0 0 0 0 6	T P 0 0

Aprobado en Consejo Académico el 18 de diciembre

FPIS16 Pasantía: FPIS02 Bases de Datos y FPIS18 Sistemas de Información

\* **NOTA:** Las materias requeridas de Formación General que se ofrecen son de 1, 2 y 3 créditos.  
El alumno requiere 8 créditos, que resultarán de la aprobación de materias de Deporte, Cultura y Desarrollo Humano

X

lomado B

L	E	U	C
0	0	0	0

re del 2003



