



Grupo Manuel Aragon S.A (N° 4061008938515)

PLAN DE ESTUDIOS

Código: BISV

Descripción: BACHILLERATO EN INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 1				
BISV-01	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	3	D 00:00:00-00:00:00	
BAV-05	MATEMATICA I	4	D 00:00:00-00:00:00	
BISV-02	LOGICA DE PROGRAMACION	3	D 00:00:00-00:00:00	
BINV-11	FISICA	3	D 00:00:00-00:00:00	
BAV-04	EXPRESION ORAL Y ESCRITA	3	D 00:00:00-00:00:00	

16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 2				
BAV-02	ADMINISTRACION GENERAL	4		
BISV-03	MODELOS DE PROGRAMACION I	3		BISV-02
BISV-04	DISEÑO DIGITAL	4		
BISV-05	ARQUITECTURA DE HARDWARE	3		BISV-01
BINV-07	CALCULO DIFERENCIAL	3		BAV-05

17

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 3				
BISV-06	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INEORMATICA	3		BISV-05
BISV-07	MODELOS DE PROGRAMACION II	4		BISV-03
BINV-08	ALGEBRA LINEAL	3		BINV-07
BAV-06	CONTABILIDAD I	4		
BISV-08	REDES Y COMUNICACIONES	3		BISV-05

17

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 4				
BISV-09	SEGURIDAD EN REDES	3		BISV-06
BAV-23	CONTABILIDAD DE COSTOS I	4		BAV-06
BISV-10	SISTEMAS OPERATIVOS	3		BISV-07
BAV-13	ESTADISTICA I	3		
BAV-27	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3		

16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 5				
BAV-42	MERCADEO DIGITAL Y REDES SOCIALES	4		
BISV-11	GOBIERNO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION	3		
BISV-12	FUNDAMENTOS DE COMPUTACION EN LA NUBE	3		BISV-10
BISV-13	BASES DE DATOS I	3		BISV-10
BINV-16	ECUACIONES DIFERENCIALES	3		BINV-08

16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 6				
BISV-14	CRIPTOGRAFIA Y MECANISMOS DE SEGURIDAD	4		BISV-09
BISV-15	DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES	3		
BISV-16	INTRODUCCION A LA ROBOTICA	3		
BISV-17	BASES DE DATOS II	3		BISV-13
BINV-24	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	3		

16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 7				
BISV-18	INFORMATICA FORENSE	4		BISV-14
BISV-19	INGENIERIA DE SOFTWARE I	3		
BISV-20	ANALISIS DE GRANDES CONJUNTOS DE DATOS	3		BISV-17
BISV-21	DISEÑO DE CENTROS DE DATOS Y NUBES	3		BISV-12
BAV-34	ETICA PROFESIONAL	3		

16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Horarios	Requisitos
Periodo: 8				
BISV-22	SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD INFORMATICA	4		BISV-18
BINV-20	GESTION DE PROYECTOS	4		
BISV-23	AUDITORIA DE LA SEGURIDAD	3		BISV-18
BISV-24	INGENIERIA DE SOFTWARE II	3		BISV-19
BISV-25	PROYECTO DE GRADUACION	3		BAV-34 ,BISV-18 ,BISV-19 ,BISV-20 ,BISV-21

17

131