



**Grupo Manuel Aragon S.A (N° 4061008938515)**

**PLAN DE ESTUDIOS**

Hora Proceso:

14:36:29

Código: BISV

Descripción: **BACHILLERATO EN INGENIERIA EN SISTEMAS  
INFORMATICOS**

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 1</b>			
BISV-01	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	3	
BAV-05	MATEMATICA I	4	
BISV-02	LOGICA DE PROGRAMACION	3	
BINV-11	FISICA	3	
BAV-04	EXPRESION ORAL Y ESCRITA	3	
Total de Creditos 16			

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 2</b>			
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
Total de Creditos 17			

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 3</b>			
BISV-06	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMATICA	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

Total de Creditos 17

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 4</b>			
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	

Total de Creditos 16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 5</b>			
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

Total de Creditos 16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 6</b>			
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	

Total de Creditos 16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 7</b>			
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
--------	-------------------	---

Total de Creditos 16

CÓDIGO	Descripción Curso	Créditos	Requisitos
<b>Periodo: 8</b>			
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-TCU	TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO	0	
BISV-25	PROYECTO DE GRADUACION	3	BAV-34, BISV-18, BISV-19, BISV-20, BISV-21

Total de Creditos 17

Total Creditos 131