

Ciclo Básico de las Carreras Largas

Prof. Josefina Flórez
Decana de Estudios Generales
Edificio de Mecánica y Materiales, Piso 1
Teléfonos: (+58212) 906.3957 - 906.3958, Fax: 906.39.27
e-mail: decagene@usb.ve
Pag. WEB: <http://www.generales.usb.ve>

Sede Sartenejas
Profa Claudia Antonini, Coordinadora del Ciclo Básico
Profa. María del Carmen Porras, Coordinadora del Ciclo Básico
Edificio de Mecánica y Materiales, Piso 1
Teléfonos: (+58212) 906.3957 - 906.3958, Fax: 906.3927
e-mail: coord-ciclobasico@usb.ve
Pag. WEB: <http://www.generales.usb.ve>

Sede del Litoral
Prof. Sergia Cadenas, Coordinadora de Formación General
Edificio de Aulas, Planta Baja
Teléfonos: (+58212) 906.9109 - 906.9110
e-mail: coord-fg@usb.ve
Pag. WEB: <http://www.generales.usb.ve>

El Ciclo Básico de las carreras largas coincide con el primer año de estudios en la Universidad, durante el cual el alumno cursa asignaturas que lo preparan para su posterior formación profesional.

Entre los principales objetivos del Ciclo Básico se encuentran:

- Estimular en el estudiante las actitudes académicas necesarias para asegurar su efectiva adaptación a la Universidad mediante el desarrollo de conductas cónsonas con el nivel de estudios superiores.
- Proporcionar al estudiante la formación básica en las áreas comunes sobre las que se fundamenta el posterior desarrollo especializado de la carrera profesional seleccionada e incrementar su nivel de razonamiento abstracto.
- Incrementar en el estudiante el nivel de competencia para un manejo efectivo de los instrumentos lingüísticos y tecnológicos que requerirá en función de su educación universitaria y de su formación intelectual independiente.
- Proporcionar al estudiante la oportunidad de madurar y beneficiarse de los mecanismos de orientación que le brinda la Universidad.

Corresponde a las Coordinaciones de Ciclo Básico y de Formación General, adscritas al Decanato de Estudios

Generales, el diseño, la coordinación y la evaluación de los programas que se imparten a este nivel.

Se dispone de cuatro opciones: el Ciclo Básico para las Ingenierías y las licenciaturas en Matemática, Física y Química; el Ciclo Básico para la licenciatura en Biología; el Ciclo Básico para las carreras de Arquitectura y Urbanismo, y el Ciclo Básico para la Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad. Todos están constituidos por cursos agrupados por áreas de conocimiento y organizados secuencialmente.

Las asignaturas Matemáticas y Física son fundamentales en la formación básica de los estudiantes de las carreras que ofrece la Universidad Simón Bolívar. Los cursos de Lenguaje, Inglés y Venezuela ante el Siglo XXI, por su parte, constituyen el componente curricular de formación básica general orientado hacia el logro de un individuo con competencia profesional y social, capacitado en el manejo de los instrumentos lingüísticos y con un alto grado de sensibilidad hacia los problemas sociales. Cada Ciclo Básico contempla asignaturas adicionales propias de la especialidad de las carreras.

Los estudiantes de carreras largas, una vez admitidos en la universidad, son atendidos por la Coordinación del Ciclo Básico, en la Sede de Sartenejas, o por la Coordinación de Formación General, en la Sede del Litoral, durante todo su primer año y hasta que aprueben todas las asignaturas del segundo trimestre; sólo entonces

ingresan efectivamente a la carrera correspondiente y comienzan a ser atendidos por la respectiva Coordinación profesional. Adicionalmente, según lo establecido en el “Reglamento para la administración de los programas de estudios de pregrado”, es necesario que los estudiantes aprueben todas las asignaturas correspondientes al primer trimestre del Ciclo Básico para poder inscribir su quinto trimestre (art. 24) y todas las asignaturas correspondientes al segundo trimestre del Ciclo Básico para inscribir su séptimo trimestre (art. 25). En caso de no cumplir estas condiciones, se pierde el derecho a la inscripción en la Universidad, independientemente del Índice Académico que se tenga.

El plan de estudios de cada uno de los Ciclos Básicos de las carreras largas se presenta en las páginas siguientes.

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO – código 0000

SEDE DE SARTENEJAS

VIGENCIA: desde septiembre 1997

PRIMER AÑO
Ingenierías, Física,
Química y
Matemáticas

CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

MA1111	Matemáticas I	4	2	0	4		
LLA111	Lenguaje I	3	0	0	3		
CSA211	Venezuela ante el Siglo XXI I	3	0	0	3		
ID1111	Inglés I	3	0	1	3		
MA1511	Geometría (*)	2	0	4	2		
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				15	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				22	

(*) Asignatura experimental. Forma parte sólo de los Planes de Estudio de Ingeniería Mecánica y Licenciatura en Matemáticas (0500) desde Setiembre 2004 y de las Licenciaturas de Matemáticas en las opciones Estadísticas y Matemáticas Computacionales” (0501) y en “Didáctica de la Matemática” (0502) desde setiembre 2006.

MA1112	Matemáticas II	4	2	0	4	MA1111	
LLA112	Lenguaje II	3	0	0	3	LLA111	
CSA212	Venezuela ante el Siglo XXI I	3	0	0	3	CSA211	
ID1112	Inglés II	3	0	1	3	ID1111	
FS1111	Física I	3	3	0	3	MA1111	
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS				16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				22	

MA1116	Matemáticas III	4	2	0	4	MA1112	
LLA113	Lenguaje III	3	0	0	3	LLA112	
CSA213	Venezuela ante el Siglo XXI III	3	0	0	3	CSA212	
ID1113	Inglés III	3	0	1	3	ID1112	
FS1112	Física II	3	3	0	3	MA1112 - FS1111	
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS				16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA				22	

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO – código 0007

SEDE DE SARTENEJAS

VIGENCIA: desde abril 2008

PRIMER AÑO
Arquitectura y
Urbanismo

CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

MA1111	Matemáticas I	4	2	0	4			
LLA111	Lenguaje I	3	0	0	3			
CSA211	Venezuela ante el Siglo XXI I	3	0	0	3			
DA1111	Geometría Descriptiva y Dibujo I	2	4	0	3			
PL1510	Arquitectura y Urbanismo	3	0	0	3			
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		15	6	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		21				

MA1112	Matemáticas II	4	2	0	4	MA1111		
LLA112	Lenguaje II	3	0	0	3	LLA111		
CSA212	Venezuela ante el Siglo XXI II	3	0	0	3	CSA211		
DA1112	Geometría Descriptiva y Dibujo II	2	4	0	3	DA1111		
FS1163	Física Básica	3	0	2	3	MA1111		
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		15	6	2	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		23				

MA1116	Matemáticas III	4	2	0	4	MA1112		
LLA113	Lenguaje III	3	0	0	3	LLA112		
CSA213	Venezuela ante el Siglo XXI III	3	0	0	3	CSA212		
DA1113	Dibujo y Perspectiva	0	5	3	3	DA1112		
FS1117	Física de las Estructuras	3	0	0	3	FS1163, DA1111		
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		13	7	3	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		23				

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
PLAN DE ESTUDIOS
CICLO BÁSICO - código 0019
SEDE DE SARTENEJAS
VIGENCIA: desde septiembre 2001

PRIMER AÑO Biología

CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
---------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

MA1111	Matemáticas I	4	2	0	4			
LLA111	Lenguaje I	3	0	0	3			
CSA211	Venezuela ante el Siglo XXI I	3	0	0	3			
EA2100	Principios de Biología	3	0	0	3			
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		13	2	0	13	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		15				

MA1112	Matemáticas II	4	2	0	4	MA1111		
LLA112	Lenguaje II	3	0	0	3	LLA111		
CSA212	Venezuela ante el Siglo XXI II	3	0	0	3	CSA211		
QM1121	Química General I	4	2	0	4			
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	4	0	14	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		18				

MA1116	Matemáticas III	4	2	0	4	MA1112		
LLA113	Lenguaje III	3	0	0	3	LLA112		
CSA213	Venezuela ante el Siglo XXI III	3	0	0	3	CSA212		
QM1122	Química General II	4	2	0	4	QM1121		
QM1181	Laboratorio de Química General I	0	0	4	2	QM1121		
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		14	4	4	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22				

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO

SEDE DEL LITORAL

VIGENCIA: Septiembre 2010

PRIMER AÑO
Lic. Gestión de la Hospitalidad

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS		
FC1129	Matemática I	4	2	0	4	-----		
FC1505	Lenguaje I	3	1	0	3	-----		
FCA151	Hombre Cultura y Sociedad I	3	0	0	3	-----		
FC1221	Inglés I	3	2	0	3	-----		
TS1113	Fundamentos de Administración	3	2	0	3	-----		
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	7	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		23				
FC1229	Matemática II	4	2	0	4	FC1129		
FC1515	Lenguaje II	3	0	0	3	FC1505		
FCA161	Hombre Cultura y Sociedad II	3	0	0	3	FCA151		
FC1224	Inglés II	3	2	0	3	FC1221		
TS1114	Introducción a la Química	3	2	0	3	FC1129		
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	6	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22				
FC3701	Matemática Financiera	4	2	0	4	FC1229		
FC1525	Lenguaje III	3	0	0	3	FC1515		
FCA171	Hombre Cultura y Sociedad III	3	0	0	3	FCA161		
FC1701	Inglés III	3	2	0	3	FC1224		
TS1724	Contabilidad	3	2	0	3	TS1113		
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	6	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22				

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
PLAN DE ESTUDIOS
CICLO BÁSICO
SEDE DEL LITORAL
VIGENCIA: Septiembre 2010

PRIMER AÑO Ingeniería de Mantenimiento

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

FC1502	Matemática I	4	2	0	4	-----	
FC1505	Lenguaje I	3	0	0	3	-----	
FCA503	Venezuela ante el Siglo XXI I	3	0	0	3	-----	
FC1504	Inglés I	3	0	1	3	-----	
FC1501	Geometría	2	0	4	2	-----	
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		15	2	5	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22			

FC1512	Matemática II	4	2	0	4	FC1502	
FC1515	Lenguaje II	3	0	0	3	FC1505	
FCA511	Venezuela ante el Siglo XXI II	3	0	0	3	FCA503	
FC1514	Inglés II	3	0	1	3	FC1504	
FC1513	Física I	3	3	0	3	FC1502 FC1501	
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	5	1	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22			

FC1524	Matemática III	4	2	0	4	FC1512	
FC1525	Lenguaje III	3	0	0	3	FC1515	
FCA521	Venezuela ante el Siglo XXI III	3	0	0	3	FCA511	
FC1526	Inglés III	3	0	1	3	FC1514	
FC1527	Física II	3	3	0	3	FC1512 FC1513	
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	7	1	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22			

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO

SEDE DEL LITORAL

VIGENCIA: Septiembre 2011

PRIMER AÑO
Licenciatura en Comercio
Internacional

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	------------	---	---	---	---	------------

FC1502	Matemática I	4	2	-	4	-----		
FC1505	Lenguaje I	3	-	-	3	-----		
FCA151	Hombre, Cultura y Sociedad I	3	-	-	3	-----		
FC1221	Inglés I	3	2		3	-----		
TS1113	Fundamentos de Administración	3	-	-	3	-----		
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	4	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		20				

FC1512	Matemáticas II	4	2	-	4	FC1502		
FC1515	Lenguaje II	3	-	-	3	FC1505		
FCA161	Hombre, Cultura y Sociedad II	3		-	3	FCA151		
FC1224	Inglés II	3	2		3	FC1221		
FC1513	Física I	3	3	-	3	FC1502		
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	7	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		23				

FC3701	Matemática Financiera	4	2	-	4	FC1512		
FC1525	Lenguaje III	3	-	-	3	FC1515		
FCA171	Hombre, Cultura y Sociedad III	3	-	-	3	FCA161		
FC1701	Inglés III	3	2		3	FC1224		
TS1724	Contabilidad I	3	2	-	3	TS1113		
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		16	6	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		23				