

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORIA DE DOCENCIA

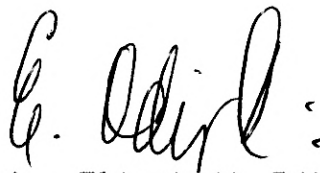
RESOLUCION N° 4150-88

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con los artículos 197 y 200 del Estatuto Orgánico, por acuerdo de la sesión N° 114 de la Asamblea de la Escuela de Estadística celebrada el 28 de octubre de 1988, autoriza la apertura del siguiente curso para el X ciclo, el cual sustituirá al curso XS-0543: Optimización del énfasis en Economía y a uno de los cursos optativos de los restantes énfasis.

XS-0544: Consultoría Estadística
Créditos: 3
Horas: 4 de teoría por semana
Período: un ciclo lectivo
Requisitos: XS-0492: XS-0577, XS-0476, XS-0551 y
XS-0582

Lo anterior no tiene implicaciones presupuestarias. Rige a partir del primer ciclo lectivo de 1989.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, ocho de noviembre de mil novecientos ochenta y ocho.



Licda. Elizabeth Odio B.
Vicerrectora de Docencia

lha
cc: Escuela de Estadística
Oficina de Registro
Centro de Evaluación Académica
Gaceta Universitaria
Archivo.



PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADISTICA CON ENFASIS EN ADMINISTRACION DE NEGOCIOS
1989

I CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	3		3
MA-0225	Cálculo Diferencial e Integral	S	5	MA-0125	3
EG-0000	Actividad Cultural	A			1
EF-0001	Actividad Deportiva	S			0
XE-0152	Principios de Economía I	S	4		4
HG-1000	Historia de las Instituciones	A	2		<u>2</u>
					15

II CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	3		3
EL-0000	Actividad Cultural	A			1
EF-0002	Actividad Deportiva	S			0
MA-0303	Algebra Lineal	S	5	MA-0225	4
XE-0153	Principios de Economía II	S	4	XE-0152	4
HG-1000	Historia de las Instituciones	A	2		<u>2</u>
					17

III CICLO

XS-0102	Principios de Estadística I *	S	3T 2P	MA-0225	4
MA-0430	Matemática para Estadística I	S	5	MA-0303	5
LM-1003	Inglés Básico I	S	3		2
XE-1300	Microeconomía para Administradores	S	3	XE-0152	<u>2</u>
					14

*Puede sustituirse por XS-0276 Estadística General I

IV CICLO

XS-0103	Principios de Estadística II	S	3T 2P	XS-0102	4
MA-0330	Matemática para Estadística II	S	5	MA-0430	5
CI-0202	Principios de Informática	S	4	MA-0225	4
LM-1004	Inglés Básico II	S	3	LM-1003	2
XE-1500	Macroeconomía para Administradores	S	3	XE-0153	<u>2</u>
					18

V CICLO

XS-0380	Teoría Estadística I	S	3T 2P	XS-0103	4
XS-0379	Métodos Estadísticos I	S	3T 1P	MA-0430	4
CI-0101	Introducción al Proc. en Micros	S	4	CI-0202	4
XN-2100	Contabilidad I	S	3T 2P	XS-0103	4
EG-0109	Seminario de Realidad Nacional I	S		XE-0153	4
				MA-0225	<u>2</u>
					18

VI CICLO

XS-0381	Teoría Estadística II	S	3T 2P	XS-0380 MA-0530	4
XS-0379	Métodos Estadísticos II	S	3T 1P	XS-0378 XS-0380	4
XN-4007	Matemática de las Finanzas	S	3	MA-0225	3
XN-3005	Investigación de Operaciones	S	3		3
EG-0213	Seminario de Realidad Nacional II	S	2	EG-0109	<u>2</u> 15

VII CICLO

XS-0580	Teoría Estadística III	S	3T 2P	XS-0381	4
XS-0476	Diseño de Experimentos I	S	3T 1P	XS-0379	4
XS-0491	Diseño de Encuestas I	S	3T 1P	XS-0381	4
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3		3
	TCU				<u>15</u>

VIII CICLO

XS-0492	Diseño de Encuestas II	S	3T 1P	XS-0491	4
XS-0577	Estadística Demográfica	S	3T 1P	XS-0103	4
EG-	Repertorio	S	3	XE-0153	3
XN-2103	Principios de Administración	S	3		3
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3		<u>3</u> 17

IX CICLO

XS-0581	Tópicos de Teoría Estadística **	S	4	XS-0381	4
XS-0582	Manejo y Análisis de Est. Datos	S	4	CI-0202 XS-0379 XS-0491	4
XN-3004	Introducción al Mercado	S	3	XS-0103	3
XS-0551	Técnicas de Investigación	S	3T 1P	XS-0491	4
	Optativa	S	3		3
	**Puede intercambiarse con XS-0580 Teoría Estadística III				<u>13</u>

X CICLO

XS-0575	Diseño de Experimentos II	S	3	XS-0381 XS-0476	3
XS-0500	Técnicas Análisis Multivariable	S	3	XS-0580	3
XN-4005	Adm. de la Producción	S	3	XN-3005	3
	Optativa	S	3		3
XS-0551	Consultoría Estadística	S	4	XS-0492 XS-0577 XS-0476 XS-0551 XS-0582	3

Trabajo Final de Graduación

OPTATIVAS DEL ENFASIS DE
ADMINISTRACION DE NEGOCIOS

SIELA	NOMBRE DEL CURSO	PER	HOR	REQUISITOS CR
XN-2102	Comportamiento Humano de las Org I	S	3T	XN-2103 3
XN-2002	Gestión de Recursos Humanos	S	3T	XS-2102 3
XP-1325	Princ. de Administración Pública I	S	3T	Aut. Prof 3 Consejero

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADISTICA CON ENFASIS EN ECONOMIA
1989

ASIGNATURA	PER	HORAS	REQ	CRED
I CICLO				
EG-0123	A	8		8
MA-0225	S	5	MA-0125	5
EG-0000	A			1
EF-0001	S			0
XE-0152	S	4		4
HG-1000	A	2		<u>2</u>
				16
1. CICLO				
EG-0123	A	8		8
EG-0000	A			1
EF-0002	S			0
MA-0303	S	5	MA-0225	4
XE-0153	S	4	XE-0152	4
HG-1000	A	2		<u>2</u>
				17
III CICLO				
XS-0102	S	3T 2P	MA-0225	4
MA-0430	S	5	MA-0303	5
LM-1003	S	3		2
XE-0252	S	4	XE-0153	4
			MA-0225	<u>15</u>
* Puede sustituirse por XS-0276 Estadística General I				
IV CICLO				
XS-0103	S	3T 2P	XS-0102	4
MA-0530	S	5	MA-0430	5
CI-0202	S	4	MA-0225	4
LM-1004	S	3	LM-1003	2
XE-0253	S	4	XE-0252	<u>4</u>
				19
V CICLO				
XS-0380	S	3T 2P	XS-0103	4
XS-0378	S	3T 1P	MA-0430	
CI-0101	S		CI-0202	4
XE-0254	S	4	XS-0103	4
			XE-0153	4
EG-0109	S	2	MA-0225	<u>2</u>
				18

VI CICLO

XS-0381	Teoría estadística II	S	3T 2P	XS-0380 MA-0530	4
XS-0379	Métodos Estadísticos II	S	3T 1P	XS-0378 XS-0380	4
XN-0255	Macroeconomía II	S	4	XE-0254	4
XN-4007	Matemática de las Finanzas	S	3	MA-0225	3
EG-0213	Seminario de Realidad Nacional II	S	2		<u>2</u>
					17

VII CICLO

XS-0580	Teoría Estadística III	S	3T 2P	XS-0381	4
XS-0476	Diseño de Experimentos I	S	3T 1P	XS-0379	4
XS-0491	Diseño de Encuestas I	S	3T 1P	XS-0381	4
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3T		3
	TCU				<u>15</u>

VIII CICLO

XS-0492	Diseño de Encuestas II	S	3T 1P	XS-0491	4
XS-0577	Estadística Demográfica	S	3T 1P	XS-0103	4
EG-	Repertorio	S			3
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3		<u>3</u>
					14

IX CICLO

XS-0581	Tópicos de Teoría Estadística **	S	4	XS-0381	4
XS-0582	Manejo y Análisis Est. de Datos	S	4	CI-0202 XS-0379	4
XS-0591	Técnicas de Investigación	S	3T 1P	XS-0491	4
XE-0455	Econometría I	S	4	XS-0491 XE-0255 MA-0430 XS-0381	4
					<u>15</u>

** Puede intercambiarse con XS-0580 Teoría Estadística III

X CICLO

XS-0576	Diseño de Experimentos II	S	3	XS-0381 XS-0476	3
XS-0296	Estadística Económica	S	3T 1P	XS-0103 XE-0153	4
XS-0500	Técnicas de Análisis Multivariable	S	3T	XS-0580	3
XS-0586	Econometría II	S	3T 1P	XE-0455	4
XS-1545	Consultoría Estadística	S		XS-0492 XS-0577 XS-0476 XS-0551 XS-0562	3

Trabajo Final de Graduación

17

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADISTICA CON ENFASIS EN CIENCIAS SOCIALES
1989

I CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	3				6
MA-0225	Cálculo Diferencial e Integral I	S	5	MA-0125			3
EG-0000	Actividad Cultural	A					1
EF-0001	Actividad Deportiva	S					0
AS-1101	Introducción a la Antropología	S	4				4
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3				<u>3</u>
							17

II CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	3				6
EG-0000	Actividad Cultural	A					1
E 0002	Actividad Deportiva	A					0
MA-0303	Algebra Lineal	S	5	MA-0225			4
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3				3
XE-0155	Elementos de Economía	S	4				<u>4</u>
							18

III CICLO

XS-0102	Principios de Estadística I *	S	3T 2P	MA-0225			4
MA-0430	Matemática para Estadística I	S	5	MA-0303			5
LM-1003	Inglés Básico I	S	3				2
PS-0001	Psicología General I	S	3				3
AS-2205	Estratificación y Clases Sociales	S	3	AS-2001			<u>3</u>
							17

* Puede sustituirse por XS-0275 Estadística General I

IV CICLO

XS-0103	Principios de Estadística II	S	3T 2P	XS-0102			4
M 530	Matemática para Estadística II	S	5	MA-0430			5
CI-0202	Principios de Informática	S	4	MA-0225			4
LM-1004	Inglés Básico II	S	3	LM-1003			2
PS-0002	Psicología General II	S	3	PS-0001			<u>2</u>
							18

V CICLO

XS-0380	Teoría Estadística I	S	3T 2P	XS-0103			4
				MA-0430			
XS-0378	Métodos Estadísticos I	S	3T 1P	CI-0202			4
				XS-0103			
CI-0101	Introducción al Proc. de Micros	S	4				4
PS-4008	Dinámica de Grupos **	S	3				3
EG-0109	Seminario de Realidad Nacional I	S					<u>2</u>
							17

** Puede tomarse en su lugar PS-4007 Psicología del Trabajo I

VI CICLO

XS-0381	Teoría Estadística II	S	3T 2P	XS-0380 MA-0530	4
XS-0379	Métodos Estadísticos II	S	3T 1P	XS-0378 XS-0380	4
PS-0007	Psicología Social I	S	3		3
EG-0213	Seminario de Realidad Nacional II	S	2		2
					<u>13</u>

VII CICLO

XS-0580	Teoría Estadística III	S	3T 2P	XS-0381	4
XS-0476	Diseño de Experimentos I	S	3T 1P	XS-0379	4
XS-0491	Diseño de Encuestas I	S	3T 1P	XS-0381	4
AS-2301	Técnicas de Investigación Social I	S	3	AS-2001	3
	TCU				<u>15</u>

VIII CICLO

XS-0492	Diseño de Encuestas II	S	3T 1P	XS-0491	4
XS-0577	Estadística Demográfica	S	3T 1P	XS-0103	4
EG-	Repertorio	S			3
AS-2306	Técnicas de Investigación Social IIS	S	3	AS-2301	3
	TCU				<u>14</u>

IX CICLO

XS-0581	Tópicos de Teoría Estadística ***	S	4	XS-0381	4
XS-0582	Manejo y Análisis de Datos	S	4	CI-0202 XS-0379 XS-0491 XS-0491	4
XS-0571	Técnicas de Investigación	S	3T 1P	XS-0491	4
	Optativa	S			3
	Optativa	S			<u>3</u>
					18

*** Puede intercambiarse con XS-0580 Teoría Estadística III

X CICLO

XS-0576	Diseño de Experimentos II	S	3	XS-0381 XS-0476 XS-0492 XS-0577 XS-0476 XS-0551 XS-0582 XS-0580	3
XS-0540	Consultoría Estadística	S	4		3
XS-0500	Técnicas de Análisis Multivariable	S	3		3
	Optativa	S			3
	Optativa	S			<u>15</u>
	Trabajo Final de Graduación				

OPATIVAS DEL ENFASIS DE
CIENCIAS SOCIALES

<u>SIGLA</u>	<u>NOMBRE DEL CURSO</u>	<u>PER</u>	<u>HOR</u>	<u>REQUISITOS CR</u>
AS-2202	Historia de la Sociología I	S	3T	AS-2001
AS-2206	Historia de la Sociología II	S	3T	AS-2202
AS-2204	Teoría del Desarrollo I	S	3T	AS-2201
				XE-0155
AS-2203	Epistemología de las Ciencias Sociales	S	3T	AS-2201
				AS-2204
XN-2103	Principios de Administración	S	3T	XE-0155

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADISTICA CON ENFASIS EN COMPUTACION
1982

I CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	8		
MA-0225	Cálculo Diferencial e Integral	S	5	MA-0125	5
EG-0000	Actividad Cultural	A			1
EF-0001	Actividad Deportiva	S			0
HG-1000	Historia de las Instituciones	A	2		2
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3		<u>9</u>
					15

II CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	8		5
EG-0000	Actividad Cultural	A			1
EG-0002	Actividad Deportiva	S			0
MA-0303	Algebra Lineal	S	5	MA-0225	4
HG-1000	Historia de las Instituciones	A	2		2
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3		<u>9</u>
					15

III CICLO

XS-0102	Principios de Estadística I *	S	3T 2P	MA-0225	4
MA-0430	Matemática para Estadística I	S	5	MA-0303	5
LM-1003	Inglés Básico I	S	3		2
CI-0101	Introducción al Proc. de Micros	S	4		<u>4</u>
					15

* Puede sustituirse por XS-0276 Estadística General I

IV CICLO

XS-0103	Principios de Estadística II	S	3T 2P	XS-0102	4
MA-0530	Matemática para Estadística II	S	5	MA-0430	5
CI-1011	Programación I.	S	4	MA-0225	5
LM-1004	Inglés Básico II	S	3	LM-1003	2
XN-4007	Matemáticas de las finanzas	S	3	MA-0225	<u>3</u>
					19

V CICLO

XS-0380	Teoría Estadística I	S	3T 2P	XS-0103	4
XS-0378	Métodos Estadísticos I	S	3T 1P	MA-0430	4
CI-1201	Programación II	S	2T 2P	CI-1101	4
XE-0155	Elementos de Economía	S	4	XS-0103	4
EG-0109	Seminario Realidad Nacional I	S	2	CI-1101	4
					<u>2</u>
					15

VI CICLO

XS-0381	Teoría Estadística II	S	3T	2P	XS-0380	4
					MA-0530	
XS-0379	Métodos Estadísticos II	S	3T	1P	XS-0378	4
					XS-0380	
CI-1202	Intr. Sistemas Computacionales	S	2T	2P	CI-1201	4
XN-2100	Contabilidad I	S	3T	2P	XE-0155	4
					MA-0225	
EB-0213	Seminario de Realidad Nacional II	S	2		EB-0109	<u>2</u>
						15

VII CICLO

XS-0580	Teoría Estadística III	S	3T	2P	XS-0381	4
XS-0476	Diseño de Experimentos I	S	3T	1P	XS-0379	4
CI-0491	Diseño de Encuestas I	S	3T	1P	XS-0381	4
CI-1301	Intr. Procesamiento Archivos	S	2T	2P	CI-1201	4
					MA-0420	
	TCU					<u>16</u>

VIII CICLO

XS-0492	Diseño de Encuestas II	S	3T	1P	XS-0491	4
XS-0577	Estadística Demográfica	S	3T	1P	XS-0103	4
EG-	Repertorio	S				3
	Optativa	S				<u>4</u>
						15

IX CICLO

XS-0581	Tópicos de Teoría Estadística **	S	4		XS-0381	4
					MA-520	
X 1582	Manejo y Analisis Est de Datos	S	4		CI-1101	4
					XS-0379	
					XS-0491	
CI-1303	Estructura de datos y anal de alg	S	4		CI-1301	4
XS-0591	Técnicas de Investigación	S	3T	1P	XS-0491	<u>4</u>
						15

** Puede intercambiarse con XS-0580 Teoría Estadística III

X CICLO

XS-0576	Diseño de Experimentos II	S	3		XS-0381	3
					XS-0476	
XS-0541	Consultoría Estadística	S	4		XS-0492	3
					XS-0577	
					XS-0476	
					XS-0551	
					XS-0582	

XS-0500	Técnicas de Analisis Multivariable	S	3		XS-0580	3
	Optativa	S				4
	Optativa	S				4
	Trabajo Final de Graduación					<u>17</u>

OPORTIVAS DEL ENFASIS EN COMPUTACION

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	PER	HOR	REQUISITOS CR
CI-1203	Intr. Organización de Computadores	S	4T	CI-1201 4
CI-1302	Sistemas Operativos y Arquitectura de Computadores	S	4T	CI-1202 4
CI-1401	Análisis y Diseño de Sistemas	S	4T	CI-1203 4
CI-1408	Teleinformática	S	4T	CI-1302 4
CI-1410	Informática y Sociedad	S	4T	CI-1301 4
CI-2509	Graficación Interactiva	S	4T	Aut. Prof. 4
CI-2514	Auditoría de Sistemas Comput.	S	4T	Consejero 4
CI-1351	Programación Lineal	S	4T	Aut. Prof. 4
				Consejero 4
				MA-0530 4

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADISTICA CON ENFASIS EN MATEMATICA.
1989

I CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	8	6
EG-0000	Actividad Cultural	A		1
EF-0001	Actividad Deportiva	S		0
MA-0123	Principios de Matemática I	S	6	4
LM-1003	Inglés Básico I	S	3	2
EG-	Repertorio	S		<u>3</u>
				16

II CICLO

EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	8	6
EG-0000	Actividad Cultural	A		1
EF-0002	Actividad Deportiva	S		0
MA-0205	Principios de Matemática II	S	5	5
LM-1004	Inglés Básico II	S	3	<u>2</u>
				14

III CICLO

MA-0316	Introducción al Álgebra I	S	5	4
MA-0317	Introducción al Análisis I	S	5	4
XS-0102	Principios de Estadística I *	S	3T 2P	4
CI-0101	Introducción al Proc Micros	S		<u>4</u>
				16

* Puede sustituirse por XS-0276 Estadística General I

IV CICLO

XS-0103	Principios de Estadística II	S	3T 2P	4
MA-0416	Introducción al Álgebra II	S	5	4
MA-0417	Introducción al Análisis II	S	5	4
CI-0202	Principios de Informática	S	4	<u>4</u>
				16

V CICLO

XS-0380	Teoría Estadística I	S	3T 2P	4
XS-0379	Métodos Estadísticos I	S	3T 1P	4
MA-0505	Análisis I	S	5	5
EG-0109	Seminario de Realidad Nacional I	S		<u>2</u>
				16

VI CICLO

XS-0381	Teoría Estadística II	S	3T 2P	XS-0380	4
				MA-0417	
XS-0379	Métodos Estadísticos II	S	3T 1P	XS-0379	4
				XS-0380	
MA-0605	Análisis II	S	5	MA-0505	4
EG-0213	Seminario de Realidad Nacional II	S	2		<u>2</u>
					14

VII CICLO

XS-0580	Teoría Estadística III	S	3T 2P	XS-0381	4
XS-0476	Diseño de Experimentos I	S	3T 1P	XS-0379	4
XS-0491	Diseño de Encuestas	S	3T 1P	XS-0381	4
MA-0720	Probabilidades I	S	5	MA-0505	5
	TCU				<u>17</u>
					17

VIII CICLO

XS-0492	Diseño de Encuestas II	S	3T 1P	XS-0491	4
XS-0577	Estadística Demográfica	S	3T 1P	XS-0103	4
	Optativa	S			5
	Optativa	S			<u>5</u>
					10

IX CICLO

XS-0581	Tópicos de Teoría Estadística **	S	4	XS-0381	4
				MA-0417	
XS-0582	Manejo y Análisis Est. de Datos	S	4	CI-0202	4
				XS-0379	
XS-0591	Técnicas de Investigación	S	3T 1P	XS-0491	4
	Optativa	S		XS-0491	<u>5</u>
					17

** Puede intercambiarse con XS-0580 Teoría Estadística III

X CICLO

XS-0576	Diseño de Experimentos II	S	3	XS-0381	3
				MA-0416	
XS-0544	Consultoría Estadística	S	4	XS-0492	3
				XS-0577	
				XS-0476	
				XS-0591	
				XS-0582	

XS-0500	Técnicas de Análisis Multivariable	S	3	XS-0580	3
	Optativa	S			5
	Trabajo Final de Graduación				<u>14</u>
					14

OPTICUS DEL-
EYES OF MATHEMATICS

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	PER	HOR	REQUISITOS CR
MA-0305	Algebra I	S	5T	MA-0416 S
				MA-0417 S
MA-0701	Análisis Numérico I	S	5T	MA-0505 S
				CI-0202 S
MA-0714	Programación Lineal	S	5T	MA-0305 S
				MA-0505 S
MA-0817	Estadística Matemática	S	5T	MA-02720 S
MA-0508	Ecuaciones Diferenciales I	S	5T	MA-0417 S
MA-0601	Ecuaciones Diferenciales II	S	5T	MA-0508 S
MA-0801	Análisis Numérico II	S	5T	MA-0701 S
MA-0812	Probabilidades II	S	5T	MA-0720 S
MA-0820	Modelos Matemáticos	S	5T	MA-0817 S
MA-0918	Procesos Estocásticos	S	5T	MA-0817 S
MA-0820	Teoría de Modelos Matemáticos	S	5T	MA-0817 S
				MA-0505 S

V CICLO

XS-0380	Teoría Estadística I	S	3T 2P	XS-0103	4
XS-0378	Métodos Estadísticos I	S	3T 1P	MA-0430	
				CI-0202	4
CI-0101	Introducción al Proc. de Micros	S	4	XS-0103	
					4
EB-0109	Seminario de Realidad Nacional I	S	2		
					<u>2</u>
					14

VI CICLO

XS-0381	Teoría Estadística II	S	3T 2P	XS-0380	4
				MA-0530	
XS-0379	Métodos Estadísticos II	S	3T 1P	XS-0378	4
				XS-0380	
B-0328	Genética General (Teoría)		3	D-106	3
				D-107	
				B-0106	
				B-0107	
				CD:B329	
B-0329	Genética General (Lab)	S	3L	CD:B328	1
B-0214	Zoología General (Teoría)	S	3	B-0106	3
				B-0107	
B-0215	Zoología General (Lab)	S	1L	CD:B-0215	
				CD:B-0214	1
				B-0106	
				B-0107	
EG-0213	Seminario de Realidad Nacional II	S	2	EG-0109	
					<u>2</u>
					18

VII CICLO

XS-0580	Teoría Estadística III	S	3T 2P	XS-0381	4
XS-0476	Diseño de Experimentos I	S	3T 1P	XS-0379	4
XS-0491	Diseño de Encuestas I	S	3T 1P	XS-0381	4
(0304	Ecología General (Teoría)	S	3	D-0106	3
				D-0107	
				MA-0225	
				B-0214	
				B-0215	
				B-0232	
				B-0233	
				CD:B305	
B-0305	Ecología General (Lab)	S	3L	CD:B304	1
	TCU				<u>1</u>
					16

VIII CICLO

XS-0492	Diseño de Encuestas II	S	3T 1P	XS-0491	4
XS-0577	Estadística Demográfica	S	3T 1P	XS-0103	4
	Optativa	S			4
	Optativa	S			<u>3</u>
					15

IX CICLO

XS-0581	Tópicos de Teoría Estadística **	S	4	XS-0381	4
XS-0582	Manejo y Análisis de Datos	S		CI-0202	4
				XS-0379	
				XS-0491	
B- 0300	Historia Natural de Costa Rica	S	3T 3L	D-0214	4
				Q-0215	
				B-0238	
				B-0239	
B- 0316	Biología Invertebrados (Teoría)	S	3	B-0106	3
				B-0107	
B- 0317	Biología Invertebrados (Lab)	S	3L	B-0106	1
				B-0107	
XS-0551	Técnicas de investigación	S	3T 1P	XS-0491	4
					20

** Puede intercambiarse con XS-0580 Teoría Estadística III

X CICLO

XS-0576 ✓	Diseño de Experimentos II	S	3	XS-0381	3
XS-0544	Consultoría Estadística	S	4	XS-0492	2
				XS-0577	
				XS-0476	
				XS-0551	
				XS-0582	
XS-0500	Técnicas de Análisis Multivariable	S	3	XS-580	3
B- 0318	Zoología de Vertebrados (Teoría)	S	3	B-0316	3
				B-0317	
				CO:8319	
B- 0319	Zoología de Vertebrados (Lab)	S	3	CO:8318	1
	Trabajo Final de Graduación				
					13

OPTATIVAS DEL ENFASIS EN BIOLOGIA

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	PER	HOR	REQUISITOS CR
B-0460	Biología Pesquera	S	3T	B-0304 B-0305 MA-0530 XS-0379
B-0555	Ecología de Poblaciones	S	3T	B-0304 B-0305 MA-0530 XS-0379
B-0226	Legislación	S	3T	B-0106 B-0107
B-0495	Uso de Fuentes Bibliográficas	S	3T	B-0106 B-0107