

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABILIDAD, ECONOMIA Y TURISMO.

### PLAN DE ESTUDIOS

#### I. DATOS INFORMATIVOS

1.1. DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	ECONOMIA
1.2. CÓDIGO DEL PROGRAMA	P08
1.3. MODALIDAD DEL PROGRAMA	PRESENCIAL
1.4. REGIMEN DE ESTUDIOS	SEMESTRAL
1.5. SEMESTRES ACADÉMICOS DE ESTUDIO	10
1.6. HORAS DE TEORÍA Y PRÁCTICA	<p>Se toma en cuenta la relación con el creditaje; una hora de teoría o dos de práctica equivalen a un crédito. Tiene 16 horas lectivas de teoría y 32 de práctica.</p> <p>HORAS TEORICAS : 2224 HORAS PRACTICAS : 2048</p>
1.7. GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA	BACHILLER EN ECONOMÍA
1.8. TITULO PROFESIONAL QUE OTORGA	ECONOMISTA
1.9. REQUISITOS PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER	<ul style="list-style-type: none"><li>- 203 Créditos exigidos.</li><li>- Certificado del Idioma extranjero nivel básico.</li><li>- Certificado como operador de computadoras.</li></ul>
1.10. REQUISITOS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"><li>- Grado Académico de Bachiller.</li><li>- Presentación y aprobación de Tesis de investigación.</li><li>- Informe de trabajo profesional por tres años continuos.</li><li>- Examen de suficiencia.</li></ul>

## II. OBJETIVOS FORMATIVOS

### 2.1. OBJETIVO GENERAL

Ser un analista y/o científico social, formulando y comprobando las hipótesis, estableciendo las relaciones de las principales variables que permiten acercarse a la realidad e interpretar los fenómenos económicos, para luego derivarlas en propuestas de política.

### 2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Poseer una perspectiva y condición de cambio social permanente actitud crítica, autocrítica y capacidad de adaptación a los cambios.
- Mantener el hábito a la lectura y, conocer la historia económica, la lógica, la sociología, la política económica sobre nuestro país y a nivel internacional.
- Mantener una sólida formación especializada en el campo de la matemática, estadística, econometría, la teoría económica, organización industrial, la planificación, la economía de la información y de la regulación.
- Mantener una actitud permanente de actualización de los conocimientos que permitan generar una propia teoría y de política económica aplicable a nuestra realidad, para un contexto de economía de mercado.

## III. PERFIL PROFESIONAL

### 3.1. PERFIL DE INGRESO

El ingresante a la escuela profesional de economía deberá tener las siguientes cualidades:

#### **APTITUDES.**

- Habilidad de expresión oral y escrita.
- Comprensión verbal y razonamiento lógico matemático en el nivel básico.
- Capacidad de análisis, síntesis y abstracción de la realidad nacional, regional y local.
- Interés por el conocimiento de la sociedad, la economía y la política

#### **ACTITUDES**

- Poseer sólidos valores morales y éticos.
- Proactivo, participativo, ordenado y habilidades para trabajo en equipo.
- Creativo, crítico, con vocación al estudio, disciplinado, perseverante y con capacidad de liderazgo.
- Interés por estudiar idiomas.

#### **COGNOSCITIVAS.**

- Habilidades para la lógica matemática.
- Conocimiento de las matemáticas a nivel intermedio.
- Conocimiento de las TICs.
- Conocimiento de las técnicas de expresión oral y escrita.

### 3.2. PERFIL DE EGRESO

El profesional que egrese de la Carrera Profesional de Economía, de la Facultad de Economía de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, debe responder a las exigencias y requerimientos del desarrollo del país, y de la región del Cusco, en contextos de globalización eco cibernética y alta competencia interpersonal. En este sentido su perfil tiene como base doctrinaria los valores de nuestros antepasados y el decálogo de valores para toda sociedad. Siendo los indicadores:

- Realizar rigurosos análisis de la problemática y funcionamiento micro y macroeconómico en los actuales contextos de propiedad del capital humano y creciente conciencia ambientalista, proponiendo soluciones políticas y modelos, así como estar habilitado para asumir y/o ser parte de actividades de dirección y gerencia en el ámbito político y privado.
- Producir y analizar información estadística del entorno local, nacional e internacional, útil para la toma de decisiones en las organizaciones en general.
- Proponer elaborar y evaluar proyectos de inversión pública y privada.
- Realizar actividades de investigación, asesoría y/o consultoría socioeconómica de múltiple dimensión (global, sectorial, territorial). Acordes a los estándares internacionales que exige el competitivo mundo actual.

## IV. ÁREAS CURRICULARES

### 4.1. ÁREAS CURRICULARES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ÁREA CURRICULAR	COMPONENTES	CRÉDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
ESTUDIOS GENERALES (min 35 créditos)	(A) OBLIGATORIOS DE CULTURA GENERAL	33	16.25%
	(B) ACTIVIDADES CO-CURRICULARES	04	1.97%
ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD (min 165 créditos )	(C) OBLIGATORIOS DE ESPECIALIDAD	115	56.65%
	(D) PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	05	2.46%
	(E) ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	46	22.66%
TOTAL		203	100%

ÁREAS CURRICULARES				
CULTURA GENERAL	ACTIVIDADES CO-CURRICULARES	OBLIGATORIAS Y ELECTIVAS DE ESPECIALIDAD	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD

## 4.2. ÁREAS CURRICULARES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

OBLIGATORIAS DE CULTURA GENERAL

ACTIVIDADES CO-CURRICULARES

OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD

TOTAL DE ASIGNATURAS

54

TOTAL DE CRÉDITOS

203

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
21	23	21	22	23	22	22	22	22	5
<p><b>SOCIOLOGIA</b></p> <p>AS101   3</p>	<p>CONTABILIDAD GENERAL</p> <p>CO157   4</p>	<p>MATEMATICA PARA ECONOMISTAS III</p> <p>ME803   5</p>	<p>MICROECONOMIA II</p> <p>EC252   5</p>	<p>ECONOMIA AGRARIA</p> <p>AC257   4</p>	<p>ECONOMIA PUBLICA</p> <p>EC350   4</p>	<p>PLANIFICACION ECONOMICA</p> <p>EC358   4</p>	<p>PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA</p> <p>EC411   4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  2</p>	<p>PRACTICAS PRE PROFESIONALES</p> <p>EC456   5</p>
<p><b>PSICOLOGIA</b></p> <p>FP151   3</p>	<p>FILOSOFIA Y ETICA</p> <p>FP130I   4</p>	<p>HISTORIA ECONOMICA DEL PERU</p> <p>EC225   4</p>	<p>MACROECONOMIA I</p> <p>EC254   5</p>	<p>MACROECONOMIA II</p> <p>EC254   5</p>	<p>PROYECTO DE INVERSION PRIVADA</p> <p>EC410   4</p>	<p>ECONOMIA MONETARIA</p> <p>EC352   4</p>	<p>POLITICA ECONOMICA</p> <p>EC359   4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  2</p>	
<p><b>REDACCIÓN Y EXPOSICIÓN CASTELLANA</b></p> <p>LC172   4</p>	<p>MATEMÁTICA PARA ECONOMISTAS II</p> <p>ME802   5</p>	<p>MICROECONOMIA I</p> <p>EC251   5</p>	<p>ECONOMETRIA I</p> <p>EC360   4</p>	<p>INGENIERIA ECONOMICA</p> <p>EC362   4</p>	<p>ECONOMIA INTERNACIONAL I</p> <p>EC353   4</p>	<p>ECONOMIA INTERNACIONAL II</p> <p>EC383   4</p>	<p>SEMINARIO DE INVESTIGACION ECONOMICA</p> <p>EC413   4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  2</p>	
<p>INTRODUCCION A LA MICROECONOMIA</p> <p>EC245   4</p>	<p>INTRODUCCION A LA MACROECONOMIA</p> <p>EC246   4</p>	<p>TECNICAS DE INVESTIGACION ECONOMICA</p> <p>EC150   3</p>	<p>HISORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO</p> <p>EC160   4</p>	<p>ECONOMIA POLITICA</p> <p>EC176   4</p>	<p>TEORIA DEL DESARROLLO</p> <p>EC412   4</p>	<p>ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL</p> <p>EC008   2</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  2</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  4</p>	
<p>MATEMATICAS PARA ECONOMISTAS I</p> <p>ME801   5</p>	<p>ESTADISTICA ECONOMICA I</p> <p>ME655   4</p>	<p>ESTADISTICA ECONOMICA II</p> <p>ME656   4</p>	<p>ADMINISTRACION</p> <p>EC510   4</p>	<p>ECONOMIA REGIONAL</p> <p>EC355   4</p>	<p>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION ECONOMICAS</p> <p>EC259   4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  4</p>	
<p>EDUCACION FISICAY RECREACION</p> <p>ED468   2</p>	<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS</p> <p>EC006   2</p>			<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  2</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  2</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  4</p>	<p>ELECTIVO DE ESPECIALIDAD</p> <p>  4</p>	

## V. PLAN DE ESTUDIOS

Nº	CATEGORÍA	CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	CRÉDITO	HORAS SEMESTRALES		TOTAL HORAS	PRE REQUISITO
					H.T	H.P		
<b>OBLIGATORIAS</b>								
1	F.G.H.	AS-101	SOCIOLOGIA	3	32	32	75	
2	F.G.H.	EC-105	TECNICAS DE INVESTIGACION ECONOMICA	3	32	32	75	10
3	F.G.H.	EC-160	HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO	4	48	32	94	EC-153
4	F.G.H.	EC-176	ECONOMIA POLITICA	4	48	32	94	EC-160
5	F.G.H.	EC-255	HISTORIA ECONOMICA DEL PERU	4	48	32	94	EC-153
6	F.G.H.	FP-130	FILOSOFIA Y ETICA	4	48	32	94	
7	F.G.H.	EP-151	PSICOLOGIA	3	32	32	75	
8	F.G.H.	LC-172	REDACCION Y EXPOSICION CASTELLANA	4	48	32	94	
9	F.G.H.	AD-510	ADMINISTRACION	4	48	32	94	10
10	F.G.H.	CO-157	CONTABILIDAD GENERAL	4	48	32	94	10
11	F.C.B.	EC-245	INTRODUCCION A LA MICROECONOMIA	4	48	32	94	
12	F.C.B.	EC-246	INTRODUCCION A LA MACROECONOMIA	4	48	32	94	EC-245
13	F.C.B.	EC-251	MICROECONOMIA I	5	64	32	113	ME-802
14	F.C.B.	EC-252	MICROECONOMIA II	5	64	32	113	EC-251
15	F.C.B.	EC-253	MACROECONOMIA I	5	64	32	113	EC-251
16	F.C.B.	EC-254	MACROECONOMIA II	5	64	32	113	EC-253
17	F.C.B.	EC-353	ECONOMIA INTERNACIONAL I	4	48	32	94	EC-252
18	F.C.B.	EC-412	TEORIA DEL DESARROLLO	4	48	32	94	EC-254
19	F.T.B.	EC-170	ECONOMIA Y POBLACION	4	48	32	94	ME-655
20	F.T.B.	EC-257	ECONOMIA AGRARIA	4	48	32	94	EC-253
21	F.T.B.	EC-259	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION ECONOMICA	4	48	32	94	EC-253
22	F.T.B.	EC-260	ECONOMETRIA I	4	48	32	94	ME-656
23	F.T.B.	EC-350	ECONOMIA PUBLICA	4	48	32	94	EC-254
24	F.T.B.	EC-352	ECONOMIA MONETARIA	4	48	32	94	EC-254
25	F.T.B.	EC-355	ECONOMIA REGIONAL	4	48	32	94	EC-251
26	F.T.B.	EC-358	PLANIFICACION ECONOMICA	4	48	32	94	EC-350
27	F.T.B.	EC-359	POLITICA ECONOMICA	4	48	32	94	EC-252
28	F.T.B.	EC-362	INGENIERIA ECONOMICA	4	48	32	94	80
29	F.T.B.	EC-383	ECONOMIA INTERNACIONAL II	4	48	32	94	EC-353
30	F.T.B.	EC-410	PROYECTOS DE INVERSION PRIVADA	4	48	32	94	EC-251
31	F.T.B.	EC-411	PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA	4	48	32	94	EC-358
32	F.T.B.	EC-413	SEMINARIO DE INVESTIGACION ECONOMICA	4	48	32	94	EC-259
33	F.T.B.	ME-801	MATEMATICA PARA ECONOMISTAS I	5	64	32	113	
34	F.T.B.	ME-802	MATEMATICA PARA ECONOMISTAS II	5	64	32	113	ME-801
35	F.T.B.	ME-803	MATEMATICA PARA ECONOMISTAS III	5	64	32	113	ME-802
36	F.T.B.	ME-653	ESTADISTICA ECONOMICA I	4	48	32	94	ME-801
37	F.T.B.	ME-654	ESTADISTICA ECONOMICA II	4	48	32	94	ME-655
<b>ELECTIVAS DE ESPECIALIDAD</b>								
38	A.E.E.	EC-365	ECONOMICA MINERA Y ENERGETICA (1)	4	48	32	94	EC-253
39	A.E.E.	EC-378	ECONOMIA DEL TURISMO (1)	4	48	32	94	EC-253
40	A.E.E.	EC-382	MODELOS DE CRECIMIENTO ECONOMICO (1)	4	48	32	94	EC-253
41	A.E.E.	EC-384	PROBLEMAS ECONOMICOS DE AMERICA	4	48	32	94	120

			LATINA (2)					
42	A.E.E.	EC-388	MARKETING ESTRATEGICO (2)	4	48	32	94	100
43	A.E.E.	EC-391	ECONOMETRIA II (1)	4	48	32	94	EC-260
44	A.E.E.	EC-400	ECONOMIA FINANCIERA Y BANCARIA (2)	4	48	32	94	EC-405
45	A.E.E.	EC-401	ECONOMIA DE LOS GOBIERNOS LOCALES (2)	4	48	32	94	EC-350
46	A.E.E.	EC-402	TEORIA DE LA REGULACION ECONOMICA (2)	4	48	32	94	EC-252
47	A.E.E.	EC-403	ANALISIS DE COSTOS Y FORMACION DE PRESUPUESTO (2)	4	48	32	94	EC-251
48	A.E.E.	EC-405	ANALISIS ECONOMICO FINANCIERO (2)	4	48	32	94	EC-362
49	A.E.E.	EC-406	ECONOMIA Y MEDIO AMBIENTE (1)	4	48	32	94	80
50	A.E.E.	EC-407	ECONOMIA INSTITUCIONAL (1)	4	48	32	94	EC-412
51	A.E.E.	EC-408	PLANIFICACION REGIONAL Y LOCAL (2)	4	48	32	94	EC-358
52	A.E.E.	EC-409	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (1)	4	48	32	94	EC-252
53	A.E.E.	EC-414	ECONOMIA DE LAS POLITICAS SOCIALES (2)	4	48	32	94	EC-252
54	A.E.E.	EC-411	EL PRESUPUESTO PUBLICO (PROGRAMACION, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN)	2	0	64	74	EC-350
55	A.E.E.	EC-442	CONSTITUCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	0	64	74	EC-251
56	A.E.E.	EC-443	FACILITACION PARTICIPATIVA PARA EL DESARROLLO	2	0	64	74	EC-411
57	A.E.E.	EC-444	OPERACIONES EN EL MERCADO FINANCIERO	2	48	32	91	EC-352
58	A.E.E.	EC-445	SOFTWARES APLICADOS A LA ECONOMIA	2	0	64	74	ESTAD.II
59	A.E.E.	EC-446	AGRONEGOCIOS	2	0	64	74	EC-257
<b>ACTIVIDADES NO COGNOSITIVAS</b>								
60	A.N.C.	EC-008	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL	2	0	64	73	120 CREDITOS
61	A.N.C.	EC-009	ACTIVIDADES FORMATIVAS (PARTICIPACIÓN HABILIDADES Y OTROS)	2	0	32	39	10 CREDITOS
62	A.N.C.	ED-468	EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	2	16	32	57	
<b>PRACTICAS PRE PROFESIONALES</b>								
63	P.P.P.	EC-456	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	5	0	320	365	195
		TOTAL		239	2672	2496		

**LEYENDA:**

ASIGNATURA DE FORMACION GENERAL HUMANISTA	F.G.H.
ASIGNATURA DE FORMACION CIENTIFICA BÁSICA	F.C.B.
ASIGNATURAS DE FORMACION TECNOLOGICA BÁSICA	F.T.B.
ASIGNATURAS ELECTIVAS DE ESPECIALIDAD	A.E.E.
ACTIVIDADES NO COGNOSITIVAS	A.N.C.
PRACTICAS PRE PROFESIONALES	P.P.P.

## VI. PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

PRIMER SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	AS101	SOCIOLOGÍA	3	32	32	-----
2	FP151	PSICOLOGÍA	3	32	32	-----
3	LC172	REDACCIÓN Y EXPOSICIÓN CASTELLANA	4	48	32	-----
4	EC245	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	4	48	32	-----
5	ME801	MATEMÁTICA PARA ECONOMISTAS I	5	64	32	-----
6	ED468	EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	2	16	32	-----
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>21</b>			

LEYENDA:HT.-Horas teóricas. HP.-Horas prácticas

SEGUNDO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	CO157	CONTABILIDAD GENERAL	4	48	32	10 CR
2	FP130	FILOSOFÍA Y ÉTICA	4	48	32	-----
3	ME802	MATEMÁTICA PARA ECONOMISTAS II	5	64	32	5 CR
4	EC246	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	4	48	32	EC245
5	ME655	ESTADÍSTICA ECONOMICA I	4	48	32	ME801
6	EC006	ACTIVIDADES FORMATIVAS	2	16	32	10 CR
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>23</b>			

TERCER SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	ME803	MATEMATICA PARA ECONOMISTAS III	5	64	32	ME802
2	EC255	HISTORIA ECONOMICA DEL PERU	4	48	32	EC153
3	EC251	MICROECONOMIA I	5	64	32	ME802
4	EC150	TECNICAS DE INVESTIGACION ECONOMICA	3	32	32	10 CR
5	ME656	ESTADISTICA ECONOMICA II	4	48	32	ME655
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>21</b>			

LEYENDA:HT.-Horas teóricas. HP.-Horas prácticas

CUARTO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	EC252	MICROECONOMIA II	5	64	32	EC251
2	EC253	MACROECONOMIA I	5	64	32	EC251
3	EC260	ECONOMETRIA I	4	48	32	ME656
4	EC160	HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO	4	48	32	EC153
5	AD510	ADMINISTRACION	4	48	32	10 CR
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>22</b>			

QUINTO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	EC257	ECONOMIA AGRARIA	4	48	32	EC253
2	EC254	MACROECONOMIA II	5	64	32	EC253
3	EC362	INGENIERIA ECONOMICA	4	48	32	80 CR
4	EC176	ECONOMIA POLÍTICA	4	48	32	EC160
5	EC355	ECONOMIA REGIONAL	4	48	32	EC251
6		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	0	64	ME656
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>23</b>			

SEXTO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	EC350	ECONOMIA PUBLICA	4	48	32	EC254
2	EC410	PROYECTOS DE INVERSIÓN PRIVADA	4	48	32	EC362
3	EC353	ECONOMIA INTERNACIONAL I	4	48	32	EC254
4	EC412	TEORIA DEL DESARROLLO	4	48	32	EC254
5	EC259	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ECONOMICA	4	48	32	EC253
6		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	0	64	EC251
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>22</b>			

LEYENDA: HT.-Horas teóricas. HP.-Horas prácticas



SEPTIMO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	EC358	PLANIFICACION ECONOMICA	4	48	32	EC350
2	EC352	ECONOMIA MONETARIA	4	48	32	EC254
3	EC383	ECONOMIA INTERNACIONAL II	4	48	32	EC353
4	EC008	ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL	2	0	64	120 CR
5		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	EC253
6		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	EC253
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>22</b>			

OCTAVO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	EC411	PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	4	48	32	EC358
2	EC359	POLÍTICA ECONÓMICA	4	48	32	EC352
3	EC413	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN ECONOMICA	4	48	32	EC259
3		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	16	32	EC352
4		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	120 CR
5		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	EC358
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>22</b>			

NOVENO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	0	64	EC411
2		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	0	64	EC257
3		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	EC350
4		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	EC405
5		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	2	0	64	
6		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	EC253
7		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	4	48	32	EC412
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>			<b>22</b>			

LEYENDA: HT.-Horas teóricas. HP.-Horas prácticas

DECIMO SEMESTRE						
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	HT	HP	PRE REQUISITO
1	EC456	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	5	0	160	198 CR
TOTAL DE CREDITOS			5			

LEYENDA: HT.-Horas teóricas. HP.-Horas prácticas