



RESOLUCIÓN N° CTF-09-2014
(del día 08 del mes abril del año 2014)

“Por la cual se aprueba el Plan y los Programas de estudio de Técnico Superior Universitario en Computación de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT).”

La Comisión Técnica de Fiscalización.
en uso de sus funciones legales y reglamentarias

CONSIDERANDO:

Que la Ley N° 30 del 20 de julio de 2006, en su artículo 27, crea la Comisión Técnica de Fiscalización, como un organismo mediante el cual la Universidad de Panamá, en coordinación con el resto de las universidades oficiales, realizará la fiscalización del funcionamiento de las Universidades Particulares, con el propósito de garantizar la calidad y pertinencia de la enseñanza, así como el reconocimiento de los títulos y grados que emitan.

Que el Decreto Ejecutivo N° 511 del 5 de julio de 2010 que reglamenta la Ley N° 30 del 20 de julio de 2006, señala en su artículo N° 79, que la Comisión Técnica de Fiscalización recibirá las solicitudes de aprobación de los planes y programas de estudio de las carreras de pregrado, grado y postgrado de las universidades particulares y distribuirá, entre las universidades oficiales, el ejercicio de la función pública de fiscalización de las universidades particulares, de conformidad con sus respectivos ámbitos de especialización y/o de ubicación geográfica.

Que la Comisión Técnica de Fiscalización sometió a consideración de la Universidad de Panamá para su estudio y recomendación el Plan y los Programas de Estudio de la **Técnico Superior Universitario en Computación de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT)**

Que la **Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT)** se encuentra en proceso de constitución.

Que la Universidad de Panamá decidió recomendar la aprobación del plan y los programas de estudio del **Técnico Superior Universitario en Computación de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT)**.

Que al estar en firme la recomendación de la Universidad de Panamá se remitió a la Comisión Técnica de Fiscalización, para expedir la resolución de aprobación del plan y programas de estudios correspondientes, para ser enviado al Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) y al Ministerio de Educación.



Que por tanto, se

RESUELVE:

- PRIMERO:

Aprobar el Plan y los Programas de Estudio de Técnico Superior Universitario en Computación de la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT), en su sede Panamá, ya que cumplen con los requisitos mínimos que exige la Ley N° 30 del 20 de julio de 2006 y el Decreto Ejecutivo N° 511 del 5 de julio de 2010.
- SEGUNDO:

El Técnico Superior Universitario en Computación, tendrá una duración de dos años en periodo de cuatrimestres. Es de modalidad Presencial y Semi-Presencial.
- TERCERO:

El Técnico Superior Universitario en Computación consta de 90 créditos de los cuales 55 son teóricos y 35 son prácticos.
- CUARTO:

El Plan de Estudio de Técnico Superior Universitario en Computación es el que se detalla en el siguiente cuadro:

MODALIDAD PRESENCIAL

I CUATRIMESTRE					
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS
COMLE	CH 001 001	Competencias Lingüísticas en Español	2	0	2
TTET	CT 003 001	TIC, Técnicas de Estudio y Taller LMS	2	4	6
TBRI	CT 002 037	Tecnologías Esenciales de la Información: Hardware y Software del PC	2	2	4
MATI	CB 001 002	Matemáticas I	2	2	4
INGI	CH 001 003	Inglés I	1	2	3
Sub Total			9	10	19
II CUATRIMESTRE					
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS
INGII	CH 001 004	Inglés II	1	2	3
ALL	CB 001 003	Álgebra Lineal	2	2	4
CLOG	CT 004 007	Circuitos Lógicos	2	2	4
IRC	CT 002 039	Introducción a las Redes de Comunicaciones	2	2	4
I PROG	CT 003 012	Introducción a la Programación	1	4	5
Sub Total			8	12	20
III CUATRIMESTRE					
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS
GEOPA	CH 006 002	Geografía de Panamá	2	0	2
MATII	CB 001 004	Matemáticas II	2	4	6
SOP	CT 003 022	Sistemas Operativos	2	2	4
POO	CT 003 018	Programación Orientada a Objetos	2	4	6
CCE	CT 002 040	Conceptos de Comunicación y Enrutamiento	2	2	4
Sub Total			10	12	22
IV CUATRIMESTRE					
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS
HIP A	CH 005 001	Historia de Panamá	2	0	2
DEM	CJ 001 001	Derecho Mercantil	2	0	2
MATIII	CB 001 005	Matemáticas III	2	4	6
ESTD	CT 003 008	Estructura de Datos	2	4	6
LPC	CT 003 013	Lenguajes de Programación Comparados	2	4	6
Sub Total			10	12	22
V CUATRIMESTRE					
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS
EST	CB 002 001	Estadística	2	2	4
INVM	CE 005 001	Investigación de Mercado	2	2	4
EDO	CB 001 006	Ecuaciones Diferenciales y Ordinarias	2	2	4
SDIGI	CT 004 002	Sistemas Digitales I	2	4	6
ESTAR	CT 003 027	Estructura de Archivos	2	4	6
Sub Total			10	14	24
VI CUATRIMESTRE					
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS
EDAMB	CH 006 001	Educación Ambiental	2	0	2
ETP	CH 004 001	Ética Profesional	2	0	2
PSOC	CH 003 001	Pasantía de Extensión Social Comunitaria	0	6	6
SDIGII	CT 004 003	Sistemas Digitales II	2	2	4
MEN	CB 001 007	Métodos Numéricos	2	2	4
Sub Total			8	10	18
TOTALES			55	70	125





MODALIDAD SEMI – PRESENCIAL

I CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS SEMI PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
COMLE	CH001.001	Competencias Lingüísticas en Español	16	0	16	16	0	16	2	N/A
TTET	CT003.001	TIC, Técnicas de Estudio y Taller LMS	16	0	16	16	0	16	2	N/A
TBRI	CT002.037	Tecnologías Esenciales de la Información: Hardware y Software del PC	16	0	16	16	32	48	3	N/A
MATI	CB001.002	Matemáticas I	16	0	16	16	32	48	3	N/A
INGI	CH001.003	Inglés I	16	0	16	0	32	32	2	N/A
Sub Total			80	0	80	64	160	224	14	

II CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			HORAS SEMI PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
INGI	CH001.004	Inglés II	16	0	16	0	32	32	2	CH001.003
ALL	CB001.003	Álgebra Lineal	16	0	16	16	32	48	3	CB001.002
CLOS	CT004.007	Circuitos Lógicos	16	0	16	16	32	48	3	N/A
IRE	CT002.039	Introducción a las Redes de Comunicaciones	16	0	16	16	32	48	3	CT002.037
IPROG	CT003.012	Introducción a la Programación	16	0	16	0	64	64	3	N/A
Sub Total			80	0	80	48	192	240	14	

III CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			HORAS SEMI PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
GEOPA	CH006.002	Geografía de Panamá	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MATI	CB001.004	Matemáticas II	16	0	16	16	64	80	4	CB001.003
SOP	CT003.022	Sistemas Operativos	16	0	16	16	32	48	3	CT002.039
POD	CT003.018	Programación Orientada a Objetos	16	0	16	16	64	80	4	CT003.012
CCF	CT002.040	Conceptos de Comunicación y Entendimiento	16	0	16	16	32	48	3	CT002.039
Sub Total			80	0	80	80	152	232	16	

IV CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			HORAS SEMI PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
HIPA	CH005.001	Historia de Panamá	16	0	16	16	0	16	2	N/A
ODM	CT001.001	Derecho Mercantil	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MATI	CB001.005	Matemáticas III	16	0	16	16	64	80	4	CB001.004
ESTD	CT003.008	Estructura de Datos	16	0	16	16	64	80	4	N/A
LPC	CT003.013	Lenguajes de Programación Comparados	16	0	16	16	64	80	4	CT003.018
Sub Total			80	0	80	80	192	272	16	

V CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			HORAS SEMI PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
EST	CB002.001	Estadística	16	0	16	16	32	48	3	N/A
INVIM	CT005.001	Investigación de Mercado	16	0	16	16	32	48	3	N/A
EDM	CB001.006	Ecuaciones Diferenciales y Ordinarias	16	0	16	16	32	48	3	CB001.005
SDIGI	CT004.002	Sistemas Digitales I	16	0	16	16	64	80	4	N/A
ESTAR	CT003.027	Estructura de Archivos	16	0	16	16	64	80	4	N/A
Sub Total			80	0	80	80	224	304	17	

VI CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			HORAS SEMI PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
EDAMB	CH006.001	Educación Ambiental	16	0	16	16	0	16	2	N/A
ETP	CH004.001	Ética Profesional	16	0	16	16	0	16	2	N/A
PESC	CH003.001	Pasantía de Extensión Social Comunitaria	0	0	0	0	96	96	3	Haber cursado y aprobado todas las asignaturas hasta el V Cuatrimestre
SDIGI	CT004.003	Sistemas Digitales II	16	0	16	16	32	48	3	CT004.002
MTN	CB001.007	Métodos Numéricos	16	0	16	16	32	48	3	CB001.006
Sub Total			64	0	64	64	160	224	13	
TOTALES			464	0	464	416	1120	1536	99	

QUINTO:

Informar al Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEUPA) y al Ministerio de Educación el contenido de esta resolución.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 27 de la Ley 30 del 20 de julio de 2006, 79 y 104 del Decreto Ejecutivo No. 511 del 5 de julio de 2010, que reglamenta la Ley N°30.

Dada en la ciudad Universitaria “Octavio Méndez Pereira” a los 08 días del mes de abril del año 2014.

El presidente,

Gustavo García De Paredes
Dr. Gustavo García De Paredes



La secretaria,

María del Carmen T. de Benavides
Dra. María del Carmen T. de Benavides