



RESOLUCIÓN N° CTF-132-2014
(del día 16 del mes diciembre del año 2014)

“Por la cual se aprueba el Plan y los Programas de estudio de Licenciatura en Ingeniería en Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas 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 **Licenciatura en Ingeniería en Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas** de la **Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT)**.

Que la **Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICYT)** fue autorizada para funcionar en la República de Panamá mediante **Decreto Ejecutivo N° 1295 del 5 de diciembre de 2014**.

Que la Universidad de Panamá decidió recomendar la aprobación del plan y los programas de estudio de la **Licenciatura en Ingeniería en Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas** 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 **Licenciatura en Ingeniería en Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas** 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:** La **Licenciatura en Ingeniería en Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas**, tendrá una duración de **cuatro años** en periodo de cuatrimestres. Es de modalidad Presencial, Virtual y Semi-Presencial.
- TERCERO:** La **Licenciatura en Ingeniería en Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas** consta de **180** créditos de los cuales **104** son teóricos y **76** son prácticos.
- CUARTO:** El Plan de Estudio de **Licenciatura en Ingeniería en Redes de Comunicaciones con énfasis en Tecnologías Inalámbricas** es el que se detalla en el siguiente cuadro:

MODALIDAD PRESENCIAL - VIRTUAL

I CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS		
COMLE	CH 001 001	Competencias Lingüísticas en Español	2	0	2	2
TTET	CT 003 001	TIC, Técnicas de Estudio y Taller UMS	2	4	6	4
TBN	CT 002 037	Tecnologías Esenciales de la Información: Hardware y Software del PC	2	2	4	3
MAT I	CB 001 002	Matemáticas I	2	2	4	3
ING I	CH 001 003	Inglés I	1	2	3	2
Sub Total			9	10	19	14

II CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS		
ING II	CH 001 004	Inglés II	1	2	3	2
AIL	CB 001 003	Álgebra Lineal	2	2	4	3
CLOG	CT 004 007	Circuitos Lógicos	2	2	4	3
IRC	CT 002 039	Introducción a la Redes de Comunicaciones	2	2	4	3
I PROG	CT 003 012	Introducción a la Programación	1	4	5	3
Sub Total			8	12	20	14

III CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS		
GEOPA	CH 006 002	Geografía de Panamá	2	0	2	2
MAT II	CB 001 004	Matemáticas II	2	4	6	4
SOP	CT 003 022	Sistemas Operativos	2	2	4	3
CCE	CT 002 040	Conceptos de Comunicación y Enrutamiento	2	4	6	4
CDIG	CT 004 004	Comunicación Digital	2	2	4	3
Sub Total			10	12	22	16

IV CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS		
HPA	CH 005 001	Historia de Panamá	2	0	2	2
DEM	CJ 001 001	Derecho Mercantil	2	0	2	2
MAT III	CB 001 005	Matemáticas III	2	4	6	4
REE	CT 002 041	Redes Escalables	2	4	6	4
FISI	CB 003 001	Física I	2	4	6	4
Sub Total			10	12	22	16

V CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS		
EST	CB 002 001	Estadística	2	2	4	3
INVM	CE 005 001	Investigación de Mercado	2	2	4	3
EDO	CB 001 006	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	2	2	4	3
COR	CT 002 042	Conectividad de Redes	2	4	6	4
FISI II	CB 003 002	Física II	2	4	6	4
Sub Total			10	14	24	17

VI CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS		
EDAMB	CH 006 001	Educación Ambiental	2	0	2	2
ETP	CH 004 001	Ética Profesional	2	0	2	2
PESC	CH 003 001	Pasantía de Extensión Social Comunitaria	0	6	6	3
PIRD	CT 002 046	Proyecto Integrador de Redes de Comunicaciones	2	2	4	3
MEN	CB 001 007	Métodos Numéricos	2	2	4	3
Sub Total			8	10	18	13





ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
MSI	CB 001 008	Matemática Superior para Ingenieros	2	4	6	4	CB 001 007
OPT		Optativa I	0	4	4	2	N/A
PSIC	CH 007 001	Psicología del Conflicto	2	0	2	2	N/A
FSIH	CB 002 003	Física III	2	4	6	4	CB 003 002
TBA	CT 002 043	Tecnologías de Banda Ancha	2	2	4	3	N/A
Sub Total			8	14	22	15	

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
DTSLC	CE 011 001	Design Thinking, StartUp y Lean Canvas	2	2	4	3	N/A
OPT		Optativa II	0	4	4	2	N/A
DTAC	CT 003 002	Diseño Técnico asistido por Computadora	2	2	4	3	N/A
SORED	CT 002 002	Sistema Operativos de Redes	2	2	4	3	N/A
TECI	CT 002 003	Tecnologías inalámbricas	2	2	4	3	CT 002 043
Sub Total			8	12	20	14	

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
RPTT	CH 001 002	Reducción y Presentación de Informes Técnicos	2	0	2	2	N/A
IREDI	CT 002 004	Introducción a las Redes inalámbricas	2	2	4	3	CT 002 003
SCO	CT 002 044	Sistemas de Comunicaciones Ópticas	2	2	4	3	N/A
ELE		Electiva I	1	2	3	2	N/A
SEGR	CT 002 015	Seguridad de Redes	2	2	4	3	CT 002 002
Sub Total			9	8	17	13	

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
PRDA	CT 002 005	Propagación y Antenas	2	4	6	4	CT 002 003
SANIP	CT 002 045	Servicios Avanzados de Redes IP	2	2	4	3	N/A
ELE		Electiva II	1	2	3	2	N/A
MDCTH	ID 001 001	Metodología de desarrollo científico, tecnológico y humanístico	2	0	2	2	N/A
TEUP	CT 002 008	Telefonía IP	2	2	4	3	N/A
Sub Total			9	10	19	14	

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
OPT		Optativa III	0	4	4	2	N/A
GEE	CE 001 005	Geconomía	2	0	2	2	N/A
DRENH	CT 002 006	Diseño de Radiomóviles	2	4	6	4	CT 002 005
REGCI	CT 002 013	Regulación de las Comunicaciones	2	0	2	2	N/A
ADR	CT 002 047	Análisis y Diseño de Redes	2	2	4	3	N/A
Sub Total			9	10	19	14	

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
SCSAT	CT 002 007	Sistemas de Comunicaciones Satelitales	2	2	4	3	CT 002 006
OTG		Opción de Titulación	0	16	16	8	Haber Cursado y Aprobado todos las Asignaturas hasta el
MEDC	CH 007 002	Mediación y Conciliación	2	2	4	3	N/A
OPT		Optativa IV	0	4	4	2	N/A
SREDI	CT 002 017	Seguridad de Redes inalámbricas	2	4	6	4	N/A
Sub Total			6	28	34	20	
GRAN TOTAL			104	152	256	180	

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
AYD	CH 002 001	Asesoría Docente	0	4	4	2	N/A
CAC	CH 002 002	Canto Coral	0	4	4	2	N/A
GRI	CH 002 003	Grupo de Investigación	0	4	4	2	N/A
DEP	CH 002 004	Deportes	0	4	4	2	N/A
ATL	CH 002 005	Asistente de Laboratorio	0	4	4	2	N/A
ASH	CH 002 006	Assertiveness and Happiness	0	4	4	2	N/A

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS			
PHSEG	CT 002 018	Políticas y Herramientas de Seguridad	1	2	3	2	N/A
TECOM	CT 002 048	Tecnologías Emergentes en las Comunicaciones	1	2	3	2	N/A
PTEL	CT 002 014	Proyecto de Telecomunicaciones	1	2	3	2	N/A
SRPG	CT 002 032	Servicios en redes de próxima generación	1	2	3	2	N/A

MODALIDAD SEMI-PRESENCIAL

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	I CUATRIMESTRE								PRE REQUISITO
			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS		PRÁCTICAS			
						TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
COMLE	CH 001 001	Competencias Lingüísticas en Español	16	0	16	36	36	0	16	2	N/A
TYET	CT 001 001	TC, Técnicas de Estudio y Taller LMS	16	0	16	16	64	80	4	N/A	
TBRI	CT 002 037	Tecnologías Esenciales de la Información: Hardware y Software del PC	16	0	16	16	32	48	3	N/A	
MATI	CB 001 002	Matemáticas I	16	0	16	16	32	48	3	N/A	
INGE	CH 001 003	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 PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
INGII	CH 001 004	Inglés II	16	0	16	0	32	32	2	CH 001 003
ALI	CB 001 003	Álgebra Lineal	16	0	16	16	32	48	3	CB 001 002
CLOG	CT 004 007	Circuitos Lógicos	16	0	16	16	32	48	3	N/A
IRC	CT 002 039	Introducción a la Redes de Comunicaciones	16	0	16	16	32	48	3	CT 002 037
IPROG	CT 002 012	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 PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
GEOPA	CH 006 002	Geografía de Panamá	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MATI	CB 001 004	Matemáticas II	16	0	16	16	64	80	4	CB 001 003
SOP	CT 003 022	Sistemas Operativos	16	0	16	16	32	48	3	CT 002 039
CCS	CT 002 049	Conceptos de Computación y Enrutamiento	16	0	16	16	64	80	4	CT 002 039
CDIG	CT 004 004	Comunicación Digital	16	0	16	16	32	48	3	N/A
Sub Total			80	0	80	80	212	272	16	

IV CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
HIPIA	CH 005 001	Historia de Panamá	16	0	16	16	0	16	2	N/A
DCM	CI 001 002	Derecho Mercantil	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MATII	CB 001 005	Matemáticas III	16	0	16	16	64	80	4	CB 001 004
REC	CT 002 041	Redes Escalables	16	0	16	16	64	80	4	CT 002 040
FSH	CB 003 001	Física I	16	0	16	16	64	80	4	CB 001 004
Sub Total			80	0	80	80	192	272	16	

V CUATRIMESTRE										
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CRÉDITOS	PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
EST	CB 002 001	Estadística	16	0	16	16	32	48	3	N/A
INVM	CE 005 001	Investigación de Mercado	16	0	16	16	32	48	3	N/A
EDO	CB 003 006	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	16	0	16	16	32	48	3	CB 002 005
CON	CT 002 042	Conectividad de Redes	16	0	16	16	64	80	4	CT 002 041
FSH	CB 003 002	Física II	16	0	16	16	64	80	4	CB 003 001
Sub Total			80	0	80	80	224	304	17	





VI CUATRIMESTRE									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
EDAMB	CH 006 002	Educación Ambiental	16	0	16	16	0	16	N/A
ETP	CH 004 002	Ética Profesional	16	0	16	16	0	16	N/A
PESC	CH 003 003	Psicología de Extensión Social Comunitaria	0	0	0	0	96	96	Haber cursado y aprobado todas las asignaturas hasta el V Cuatrimestre
PIED	CT 002 046	Proyecto Integrador de Redes de Comunicaciones	16	0	16	16	32	48	CT 002 042
MEN	CH 001 007	Métodos Numéricos	16	0	16	16	32	48	CT 001 005
Sub Total			64	0	64	64	128	192	

VII CUATRIMESTRE									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
MEI	CH 002 008	Matemática Superior para Ingenieros	25	0	25	25	64	89	CT 001 057
OPT	CH 002 009	Optativa I	0	0	0	0	64	64	N/A
PSIC	CH 007 002	Psicología del Conflicto	16	0	16	16	0	16	N/A
FSIR	CH 005 005	Física II	16	0	16	16	64	80	CT 001 002
TSA	CT 002 043	Tecnologías de Banda Ancha	16	0	16	16	32	48	N/A
Sub Total			64	0	64	64	224	288	

VIII CUATRIMESTRE									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
DTSC	CE 011 001	Design Thinking, Start-up y Lean Canvas	16	0	16	16	32	48	N/A
OPT	CH 002 010	Optativa II	0	0	0	0	64	64	N/A
CTAC	CT 002 002	Diseño Técnico asistido por Computador	16	0	16	16	32	48	N/A
SDRE	CT 002 002	Sistemas Operativos de Redes	16	0	16	16	32	48	N/A
TECI	CT 002 003	Tecnologías Inalámbricas	16	0	16	16	32	48	CT 002 043
Sub Total			64	0	64	64	192	256	

IX CUATRIMESTRE									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
INT	CH 002 002	Redacción y Presentación de Informes Técnicos	16	0	16	16	0	16	N/A
INER	CT 002 004	Introducción a las Redes Inalámbricas	16	0	16	16	32	48	CT 002 003
SD	CT 002 044	Sistemas de Comunicaciones Ópticas	16	0	16	16	32	48	N/A
ILE	CT 002 015	Electiva I	16	0	16	0	32	32	N/A
ISDR	CT 002 015	Seguridad de Redes	16	0	16	16	32	48	CT 002 003
Sub Total			80	0	80	64	128	192	

X CUATRIMESTRE									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
PROA	CT 002 005	Propagación y Antenas	16	0	16	16	64	80	CT 002 003
SARP	CT 002 045	Servicios Asistidos de Redes IP	16	0	16	16	32	48	N/A
ELI	CT 002 016	Electiva II	16	0	16	0	32	32	N/A
MOCH	ID 001 001	Metodología de desarrollo científico, tecnológico y humanístico	16	0	16	16	0	16	N/A
TELP	CT 002 008	Telefonía IP	16	0	16	16	32	48	N/A
Sub Total			80	0	80	64	160	224	

XI CUATRIMESTRE									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
OPT	CH 002 011	Optativa III	0	0	0	0	64	64	N/A
GE	CH 002 005	Geometría	16	0	16	16	0	16	N/A
OPRE	CT 002 006	Operación de Radiomóviles	16	0	16	16	64	80	CT 002 005
RISQ	CT 002 013	Regulación de las Comunicaciones	16	0	16	16	0	16	N/A
ADR	CT 002 047	Análisis y Diseño de Redes	16	0	16	16	32	48	N/A
Sub Total			64	0	64	80	160	240	

XII CUATRIMESTRE									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
SCAT	CT 002 007	Sistemas de Comunicaciones Satelitales	16	0	16	16	32	48	CT 002 006
OTG	CT 002 012	Optativa de Titulación	0	0	0	0	256	256	Haber Cursado y Aprobado todas las Asignaturas hasta el XI Cuatrimestre
MEOC	CH 007 002	Mediación y Conciliación	16	0	16	16	32	48	N/A
OPT	CH 002 012	Optativa IV	0	0	0	0	64	64	N/A
ISDR	CT 002 017	Seguridad de Redes Inalámbricas	16	0	16	16	64	80	N/A
Sub Total			48	0	48	48	448	496	
GRAN TOTAL			864	0	864	864	2432	3296	

MATERIAS OPTATIVAS									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
ATD	CH 002 021	Asesoría Docente	0	0	0	0	64	64	N/A
CAC	CH 002 002	Canto Coral	0	0	0	0	64	64	N/A
GR	CH 002 003	Grupos de Investigación	0	0	0	0	64	64	N/A
DEP	CH 002 004	Deportes	0	0	0	0	64	64	N/A
AL	CH 002 005	Aprendizaje de Laboratorio	0	0	0	0	64	64	N/A
ASH	CH 002 006	Assertiveness and Happiness	0	0	0	0	64	64	N/A

MATERIAS ELECTIVAS									
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			PRE REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
PHSEG	CT 002 018	Políticas y Herramientas de Seguridad	16	0	16	0	32	32	N/A
TECOM	CT 002 048	Tecnologías Emergentes en las Comunicaciones	16	0	16	0	32	32	N/A
PTB	CT 002 014	Proyecto de Telecomunicaciones	16	0	16	0	32	32	N/A
SRPG	CT 002 032	Servicios en redes de próxima generación	16	0	16	0	32	32	N/A

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 16 días del mes de diciembre 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

