RESOLUCIÓN N° CTF-185-2011
(del día 27 del mes diciembre del año 2011)

"Por la cual se aprueba el Plan y los Programas de estudio de Licenciatura en Informática con énfasis en Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)."

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 **Licenciatura en Informática con énfasis en Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA).**

Que la **Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** fue autorizada para funcionar en la República de Panamá mediante **Resolución N° 43 del 8 de marzo de 2005.**

Que la Universidad de Panamá decidió recomendar la aprobación del plan y los programas de estudio de **Licenciatura en Informática con énfasis en Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA).**

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.

REGISTRADO
Comisión Técnica
de Fiscalización

Que por tanto, se

RESUELVE:

PRIMERO: Aprobar el Plan y los Programas de Estudio de **Licenciatura en Informática con énfasis en Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** en su sede **David y Santiago,** ya que cumplen con los requisitos mínimos que exige la Ley Nº 30 del 20 de julio de 2006 y el Decreto Ejecutivo Nº 511 del 5 de julio de 2010.

SEGUNDO: La **Licenciatura en Informática con énfasis en Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** tendrá una duración de **tres años ocho meses** en periodo de cuatrimestres. Es de modalidad **Semi-Presencial**.

TERCERO: La **Licenciatura en Informática con énfasis en Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** consta de **187** créditos de los cuales **139** son teóricos y **48** son prácticos.

CUARTO: El Plan de Estudio de **Licenciatura en Informática con énfasis en Redes y Telecomunicaciones** es el que se detalla en el siguiente cuadro:

MODALIDAD SEMI-PRESENCIAL

Nº	Abrev.	Denominación	Horas Presenciales			Horas No Presenciales			Total de Horas	Créditos	Pre-requisitos
			Teóricas	Prácticas	Totales	Teóricas	Prácticas	Totales			
I Cuatrimestre											
1	INF100	Tecnologías de Información y Comunicación	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	Ninguno
2	INF110	Metodología de la Investigación	16	0	**16**	16	32	**48**	**64**	3	Ninguno
3	INF120	Software Aplicado	16	32	**48**	16	0	**16**	**64**	3	Ninguno
4	INF130	Español I	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	Ninguno
5	INF140	Inglés I	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	Ninguno
		Subtotal	**128**	**32**	**160**	**32**	**128**	**160**	**320**	**15**	
II Cuatrimestre											
6	INF150	Fundamentos de Programación	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF100
7	INF160	Física General	32	32	**64**	16	0	**16**	**80**	4	Ninguno
8	INF170	Cálculo I	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	Ninguno
9	INF180	Español II	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	INF130
10	INF190	Inglés II	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	INF140
		Subtotal	**160**	**32**	**192**	**48**	**128**	**176**	**368**	**18**	
III Cuatrimestre											
11	INF200	Programación I	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF150
12	INF210	Educación Ambiental	16	32	**48**	16	0	**16**	**64**	3	Ninguno
13	INF220	Estructura de Datos y Algoritmos	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF150
14	INF230	Cálculo II	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF170
15	INF240	Inglés III	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	INF190
		Subtotal	**144**	**32**	**176**	**64**	**96**	**160**	**336**	**17**	
IV Cuatrimestre											
16	INF250	Programación II	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF200
17	INF260	Historia de Panamá	16	32	**48**	16	0	**16**	**64**	3	Ninguno
18	INF270	Cálculo III	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF230
19	INF280	Fundamentos de Electricidad	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF160
20	INF290	Inglés IV	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	INF240
		Subtotal	**144**	**32**	**176**	**64**	**128**	**192**	**368**	**18**	

REGISTRADO Comisión Técnica de Fiscalización

V Cuatrimestre											
21	INF300	Fundamentos de Comunicación	16	32	**48**	16	32	**48**	**96**	4	INF280
22	INF310	Base de Datos I	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF220
23	INF320	Geografía de Panamá	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	Ninguno
24	INF330	Circuitos Lógicos	16	32	**48**	16	0	**16**	**64**	3	INF280
25	INF340	Inglés V	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	INF290
		Subtotal	**128**	**64**	**192**	**64**	**96**	**160**	**352**	**17**	
VI Cuatrimestre											
26	INF350	Programación III	32	0	**32**	16	32	**48**	**80**	4	INF250
27	INF360	Sistema Operativo I	16	32	**48**	16	32	**48**	**96**	4	INF300
28	INF370	Base de Datos II	16	32	**48**	16	0	**16**	**64**	3	INF310
29	INF380	Arquitectura y Ensamblaje de Computadoras	16	32	**48**	16	0	**16**	**64**	3	INF330
30	INF390	Ética y Responsabilidad Social	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	Ninguno
		Subtotal	**112**	**96**	**208**	**80**	**64**	**144**	**352**	**17**	
VII Cuatrimestre											
31	INF400	Sistema Operativo II	16	32	**48**	32	0	**32**	**80**	4	INF360
32	INF410	Cableado Estructurado	16	32	**48**	32	0	**32**	**80**	4	INF300
33	INF420	Modelo de Comunicación OSI	32	32	**64**	16	0	**16**	**80**	4	INF300
34	INF430	Estadística y Probabilidad	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF270
35	INF440	Administración General	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	Ninguno
		Subtotal	**128**	**96**	**224**	**112**	**0**	**112**	**336**	**18**	
VIII Cuatrimestre											
36	INF450	Sistema Operativo III	16	32	**48**	16	32	**48**	**96**	4	INF400
37	INF460	Base de Datos Distribuidas	16	32	**48**	16	0	**16**	**64**	3	INF370
38	INF470	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	INF350
39	INF480	Comunicación entre Redes	32	32	**64**	16	0	**16**	**80**	4	INF420
40	INF490	Contabilidad General	32	0	**32**	0	32	**32**	**64**	3	INF440
		Subtotal	**128**	**96**	**224**	**48**	**96**	**144**	**368**	**17**	
IX Cuatrimestre											
41	INF500	Análisis y Diseño de Redes	16	32	**48**	16	32	**48**	**96**	4	INF480
42	INF510	Configuración LAN Virtual	32	32	**64**	16	0	**16**	**80**	4	INF480
43	INF520	Sistemas de Información Gerencial	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF470
44	INF530	Métodos Numéricos	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF350; INF270
45	INF540	Auditoría de Tecnologías de Información y Comunicación	16	0	**16**	16	32	**48**	**64**	3	INF470
		Subtotal	**128**	**64**	**192**	**80**	**64**	**144**	**336**	**17**	
X Cuatrimestre											
46	INF550	Comunicación Móvil	32	32	**64**	16	0	**16**	**80**	4	INF500
47	INF560	Tecnología WAN	32	32	**64**	16	0	**16**	**80**	4	INF510
48	INF570	Auditoría de Redes	16	0	**16**	16	32	**48**	**64**	3	INF540
49	INF580	Seguridad y Calidad de Servicios de Red	32	32	**64**	16	0	**16**	**80**	4	INF500
50	INF590	Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF520
		Subtotal	**144**	**96**	**240**	**80**	**32**	**112**	**352**	**18**	
XI Cuatrimestre											
51	INF600	Administración de Recursos Informáticos	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF590
52	INF610	Derecho Aplicado a la Informática	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF570
53	INF620	Ingeniería de Protocolo	32	0	**32**	16	0	**16**	**48**	3	INF580
54	INF630	Trabajo Final de Graduación	48	0	**48**	16	64	**80**	**128**	6	Haber aprobado todo el plan de estudios
		Subtotal	**144**	**0**	**144**	**64**	**64**	**128**	**272**	**15**	
		Total	**1488**	**640**	**2128**	**736**	**896**	**1632**	**3760**	**187**	

REGISTRADO
Comisión Técnica
de Fiscalización

QUINTO: Informar al Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) 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 Nº30.

Dada en la ciudad Universitaria "Octavio Méndez Pereira" a los 27 días del mes de diciembre del año 2011.

El presidente,

Dr. Gustavo García De Paredes

COMISIÓN TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN C. T. F.

La secretaria,

Mgter. María del Carmen T. de Benavides

REGISTRADO Comisión Técnica de Fiscalización