



**RESOLUCIÓN N° CTF-49-2017**  
(del día 30 del mes octubre del año 2017)

**“Por la cual se aprueba el Plan y los Programas de estudio de Técnico en Informática, 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 **Técnico en Informática, 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 **Técnico en Informática, 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.





Que por tanto, se

**RESUELVE:**

- PRIMERO:** Aprobar el Plan y los Programas de Estudio de **Técnico en Informática, 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 N° 30 del 20 de julio de 2006 y el Decreto Ejecutivo N° 511 del 5 de julio de 2010.
- SEGUNDO:** El **Técnico en Informática, Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** tendrá una duración de **dos años** en periodo de cuatrimestres. Es de modalidad **Semi-Preencial**.
- TERCERO:** El **Técnico en Informática, Redes y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** consta de **101 créditos** de los cuales **71** son teóricos y **30** son prácticos.
- CUARTO:** El Plan de Estudio de **Técnico en Informática, Redes y Telecomunicaciones** es el que se detalla en el siguiente cuadro:

**MODALIDAD SEMI-PRESENCIAL**

N°	Abrev	Denominación	Horas Presenciales			Horas No Presenciales			Total Horas	Créditos	Pre-requisitos
			HT	HP	Sub-T	HT	HP	Sub-T			
<b>I Cuatrimestre</b>											
1	INF100	Tecnologías de Información y Comunicación	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
2	INF110	Metodología de la Investigación	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
3	INF120	Software Aplicado	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
4	INF130	Español I	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
5	INF140	Inglés I	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
		<b>Subtotal</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>320</b>	<b>15</b>	
<b>II Cuatrimestre</b>											
6	INF150	Fundamentos de Programación	32	0	32	16	32	48	80	4	N/T
7	INF160	Física General	32	0	32	16	32	48	80	4	N/T
8	INF170	Cálculo I	32	0	32	16	32	48	80	4	N/T
9	INF180	Español II	16	0	16	16	32	48	64	3	INF130
10	INF190	Inglés II	16	0	16	16	32	48	64	3	INF140
		<b>Subtotal</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>368</b>	<b>18</b>	

af  
13



III Cuatrimestre											
11	INF200	Programación I	32	0	32	16	32	48	80	4	INF150
12	INF210	Educación Ambiental	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
13	INF220	Estructura de Datos y Algoritmos	16	0	16	16	32	48	64	3	INF150
14	INF230	Cálculo II	32	0	32	16	32	48	80	4	INF170
15	INF240	Historia de Panamá	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
<b>Subtotal</b>			<b>112</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>352</b>	<b>17</b>	
IV Cuatrimestre											
16	INF250	Programación II	32	0	32	16	32	48	80	4	INF200
17	INF260	Geografía de Panamá	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
18	INF270	Historia Relaciones Panamá-EEUU	16	0	16	16	32	48	64	3	INF240
19	INF280	Fundamentos de Electricidad	32	0	32	16	32	48	80	4	INF160
20	INF290	Telecomunicaciones I	16	0	16	16	32	48	64	3	INF100
<b>Subtotal</b>			<b>112</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>352</b>	<b>17</b>	
V Cuatrimestre											
21	INF300	Base de Datos I	32	0	32	16	32	48	80	4	INF220
22	INF310	Arquitectura y Ensamblaje de Computadoras	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
23	INF320	Circuitos Lógicos	32	0	32	16	32	48	64	4	INF280
24	INF330	Ética y Responsabilidad Social	16	0	16	16	32	48	48	3	N/T
25	INF340	Telecomunicaciones II	16	0	16	16	32	48	64	3	INF290
<b>Subtotal</b>			<b>112</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>352</b>	<b>17</b>	
VI Cuatrimestre											
26	INF350	Cableado Estructurado	16	0	16	16	32	48	64	3	INF280
27	INF360	Sistema Operativo I	32	0	32	16	32	48	80	4	INF320
28	INF370	Base de Datos II	32	0	32	16	32	48	80	4	INF300
29	INF380	Estadística	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
30	INF390	Redes de Datos	16	0	16	16	32	48	64	3	N/T
<b>Subtotal</b>			<b>112</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>352</b>	<b>17</b>	
<b>Subtotal Técnico</b>			<b>656</b>	<b>0</b>	<b>656</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>1440</b>	<b>2096</b>	<b>101</b>	

**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 N°30.

Dada en la ciudad Universitaria "Octavio Méndez Pereira" a los 30 días del mes de octubre del año 2017.

El presidente,

*Eduardo Flores Castro*  
Dr. Eduardo Flores Castro



La secretaria,

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

4  
25