



**RESOLUCIÓN N° CTF-144-2012**  
(del día 14 del mes noviembre del año 2012)

**“Por la cual se aprueba el Plan y los Programas de estudio de Especialización en Seguridad, Calidad y Ambiente 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 **Especialización en Seguridad, Calidad y Ambiente 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 **Especialización en Seguridad, Calidad y Ambiente 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 **Especialización en Seguridad, Calidad y Ambiente 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:** **Especialización en Seguridad, Calidad y Ambiente de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** tendrá una duración de un año en periodo de cuatrimestres. Es de modalidad **Semi-Preseñcial**.
- TERCERO:** La **Especialización en Seguridad, Calidad y Ambiente de la Universidad Tecnológica Oteima (U-TEIMA)** consta de **29** créditos de los cuales **17** son teóricos y **12** son prácticos.
- CUARTO:** El Plan de Estudio de **Especialización en Seguridad, Calidad y Ambiente** es el que se detalla en el siguiente cuadro:

**MODALIDAD SEMI-PRESENCIAL**

N°	Abreviatura /Código	Denominación de la asignatura	Horas Presenciales			Horas No Presenciales			Total de Horas	Créditos	Pre-requisitos
			Horas Teóricas	Horas Prácticas	Total	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Total			
<b>I CUATRIMESTRE</b>											
1	PSCA700	Manejo de Medio Ambiente y Economía	16	0	16	0	32	32	48	2	No tiene
2	PSCA710	Técnicas de Investigación aplicadas en Ecología	16	0	16	16	32	48	64	3	PSCA700
3	PSCA720	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	16	0	16	0	32	32	48	2	PSCA710
4	PSCA730	Legislación Ambiental	16	0	16	0	32	32	48	2	PSCA700; PSCA720
5	PSCA740	Estudio de Impacto Ambiental	16	0	16	0	32	32	48	2	PSCA730
		<b>Subtotal</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>160</b>	<b>176</b>	<b>256</b>	<b>11</b>	
<b>II CUATRIMESTRE</b>											
6	PSCA750	Sistema de Gestión Ambiental	16	0	16	0	32	32	48	2	PSCA740
7	PSCA760	Gestión de los Procesos de Calidad	16	0	16	0	32	32	48	2	PSCA750
8	PSCA770	Aplicación de las Normas ISO y otras Normas Internacionales	16	0	16	0	32	32	48	2	PSCA760
9	PSCA780	Prevención de Riesgos Profesionales y Seguridad e Higiene del Trabajo	16	0	16	0	32	32	48	2	PSCA720
10	PSCA790	Planificación de un Sistema de Gestión Ambiental	16	0	16	16	32	48	64	3	PSCA750
		<b>Subtotal</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>160</b>	<b>176</b>	<b>256</b>	<b>11</b>	
<b>III CUATRIMESTRE</b>											
11	PSCA800	Auditoría Ambiental y de Seguridad e Higiene	16	0	16	16	32	48	64	3	PSCA770; PSCA780
12	PSCA810	Proyecto Final	32	0	32	16	32	48	80	4	Todas las anteriores
		<b>Subtotal</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	
		<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>384</b>	<b>448</b>	<b>656</b>	<b>29</b>	

*Título que se otorga: Especialista en Seguridad, Calidad y Ambiente*





**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 14 días del mes de noviembre del año 2012.

El presidente,

*Gustavo García de Paredes*  
Dr. Gustavo García De Paredes



La secretaria,

*Marta del Carmen T. de Benavides*  
Mgter. María del Carmen T. de Benavides