



RESOLUCIÓN N° CTF-90-2014
(del día 17 del mes septiembre del año 2014)

“Por la cual se aprueba el Plan y los Programas de estudio de Licenciatura en Ingeniería Industrial con énfasis en Calidad y Productividad 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 Industrial con énfasis en Calidad y Productividad** 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 de la **Licenciatura en Ingeniería Industrial con énfasis en Calidad y Productividad** 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 Industrial con énfasis en Calidad y Productividad** 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 Industrial con énfasis en Calidad y Productividad**, tendrá una duración de **cuatro años** en periodo de cuatrimestres. Es de modalidad Presencial y Semi-Presencial.
- TERCERO:

La **Licenciatura en Ingeniería Industrial con énfasis en Calidad y Productividad** consta de **180** créditos de los cuales **103** son teóricos y **77** son prácticos.
- CUARTO:

El Plan de Estudio de **Licenciatura en Ingeniería Industrial con énfasis en Calidad y Productividad** es el que se detalla en el siguiente cuadro:

MODALIDAD PRESENCIAL

I CUATRIMESTRE							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
COMLE	CH 001 001	Competencias Lingüísticas en Español	2	0	2	2	N/A
TTET	CT 003 001	TIC, Técnicas de Estudio y Taller de LMS	2	4	6	4	N/A
IBND	CT 003 009	Introducción a la Ingeniería Industrial	2	2	4	3	N/A
INATI	CB 001 002	Matemática I	2	2	4	3	N/A
HIPA	CH 005 001	Historia de Panamá	2	0	2	2	N/A
Sub Total			10	8	18	14	

II CUATRIMESTRE							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
EDAMB	CH 006 001	Educación Ambiental	2	0	2	2	N/A
ALL	CB 001 003	Álgebra Lineal	2	2	4	3	CB 001 002
QUIG	CB 004 001	Química General	2	4	6	4	N/A
CORG	CE 007 005	Comportamiento Organizacional	2	2	4	3	CT 005 009
FUE	CE 001 001	Fundamentos de Economía	2	2	4	3	N/A
Sub Total			10	10	20	15	

III CUATRIMESTRE							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
GEOPA	CH 006 002	Geografía de Panamá	2	0	2	2	N/A
MATII	CB 001 004	Matemática II	2	4	6	4	CB 001 003
CMAT	CT 005 003	Ciencia de los Materiales	2	2	4	3	CB 004 001
CGI	CE 004 003	Contabilidad General I	2	4	6	4	N/A
SIGE	CT 005 019	Sistemas de Información para la Gestión Empresarial	2	2	4	3	N/A
Sub Total			10	12	22	16	

IV CUATRIMESTRE							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
INGI	CH 001 003	Inglés I	1	2	3	2	N/A
DEM	CJ 001 001	Derecho Mercantil	2	0	2	2	N/A
MATIII	CB 001 005	Matemática III	2	4	6	4	CB 001 004
SHGI	CE 008 006	Seguridad e Higiene Industrial	2	4	6	4	CT 005 003
FISI	CB 003 001	Física I	2	4	6	4	CB 001 004
Sub Total			9	14	23	16	

V CUATRIMESTRE							
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
EST	CB 002 001	Estadística	2	2	4	3	CB 001 002
INGII	CH 001 004	Inglés II	1	2	3	2	CH 001 003
EDO	CB 001 006	Ecuaciones Diferenciales y Ordinarias	2	2	4	3	CB 001 005
CSC	CE 005 013	Calidad en el Servicio al Cliente	2	2	4	3	CT 005 009
FISII	CB 003 002	Física II	2	4	6	4	CB 003 001
Sub Total			9	12	21	15	



VI CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
INVM	CE 005 001	Investigación de Mercado	2	2	4	3
ETP	CH 004 001	Ética Profesional	2	0	2	2
PESC	CH 003 001	Pasantía de Extensión Social Comunitaria	0	6	6	3
APGO	CT 005 001	Análisis de Procesos y Gestión de Operaciones	2	2	4	3
MEN	CB 001 007	Métodos Numéricos	2	2	4	3
		Sub Total	8	12	20	14
VII CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
MSI	CB 001 008	Matemática Superior para Ingenieros	2	4	6	4
		Optativa I	0	4	4	2
PSIC	CH 007 001	Psicología del Conflicto	2	0	2	2
CCO	CE 004 007	Control de Costos	2	2	4	3
ESTII	CB 002 002	Estadística II	2	2	4	3
		Sub Total	8	12	20	14
VIII CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
DTSLC	CE 011 001	Design Thinking, Startup y Lean Canvas	2	2	4	3
		Optativa II	0	4	4	2
DTAC	CT 003 002	Dibujo Técnico Asistido por Computadora	2	2	4	3
INGE	CE 003 009	Ingeniería Económica	2	4	6	4
ETRA	CT 005 005	Estudio del Trabajo	2	2	4	3
		Sub Total	8	14	22	15
IX CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
RPIT	CH 001 002	Redacción y Presentación de Informes Técnicos	2	0	2	2
MFT	CT 005 012	Mecánica de Fluidos y Termodinámica	2	2	4	3
IOPR	CT 005 010	Investigación de Operaciones	2	2	4	3
		Electiva I	1	2	3	2
ISERV	CT 005 021	Ingeniería de Servicios	2	2	4	3
		Sub Total	9	8	17	13
X CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
GSPL	CT 005 008	Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos	2	4	6	4
MNOR	CT 005 014	Metrología y Normalización	1	2	3	2
		Electiva II	1	2	3	2
MDCTH	ID 001 001	Metodología de desarrollo científico, tecnológico y humanístico	2	0	2	2
SIM	CT 005 020	Sistemas Integrados de Manufactura	2	4	6	4
		Sub Total	8	12	20	14
XI CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
		Optativa III	0	4	4	2
GEE	CE 001 005	Geconomía	2	0	2	2
PMMM	CT 005 016	Procesos de Fabricación y Manejo de Materiales	2	2	4	3
AIEF	CE 003 005	Análisis e Interpretación de Estados Financieros	2	2	4	3
GPROY	CT 005 007	Gestión de Proyectos	2	4	6	4
		Sub Total	8	12	20	14
XII CUATRIMESTRE						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
GMANT	CT 005 006	Gestión de Mantenimiento	2	2	4	3
OTG		Opción de Titulación	0	16	16	8
MEDC	CH 007 002	Mediación y Conciliación	2	2	4	3
		Optativa IV	0	4	4	2
MLSS	CT 005 013	Metodología Lean Six Sigma	2	4	6	4
		Sub Total	6	28	34	20
		TOTALES	103	154	257	180
MATERIAS OPTATIVAS						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
AYD	CH 002 001	Ayudantía Docente	0	4	4	2
CAC	CH 002 002	Canto Coral	0	4	4	2
ASH	CH 002 006	Assertiveness and Happiness	0	4	4	2
GRI	CH 002 003	Grupo de Investigación	0	4	4	2
DEP	CH 002 004	Deportes	0	4	4	2
AYL	CH 002 005	Ayudante de Laboratorio	0	4	4	2
MATERIAS ELECTIVAS						
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS			PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	
LMAN	CT 005 011	Lean Manufacturing	1	2	3	2
ECMI	CT 005 004	Elaboración Cuadro de Mando Integral	1	2	3	2
SIGC	CT 005 018	Sistema Integrado de Gestión de Calidad	1	2	3	2
OPROD	CT 005 002	Calidad y Productividad	1	2	3	2

MODALIDAD SEMI –PRESENCIAL

ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	I CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
COMLE	CH 001 001	Competencias Lingüísticas en Español	16	0	16	16	0	16	2	N/A
TTET	CT 003 003	TIC, Técnicas de Estudio y Taller de LMS	16	0	16	16	0	16	4	N/A
INDI	CT 002 009	Introducción a la Ingeniería Industrial	16	0	16	16	0	16	3	N/A
MATI	CE 001 002	Matemáticas I	16	0	16	16	0	16	3	N/A
HIPA	CH 008 001	Historia de Panamá	16	0	16	16	0	16	2	N/A
		Sub Total	80	0	80	80	0	80	14	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	II CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
EDAMB	CH 006 001	Educación Ambiental	16	0	16	16	0	16	2	N/A
ALL	CE 013 003	Algebra Lineal	16	0	16	16	0	16	4	CE 001 002
QUIB	CE 004 001	Química General	16	0	16	16	0	16	4	N/A
CDRG	CE 007 005	Contaminación Ambiental	16	0	16	16	0	16	3	CT 008 009
FUE	CE 001 001	Fundamentos de Economía	16	0	16	16	0	16	3	N/A
		Sub Total	80	0	80	80	0	80	15	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	III CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			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	CE 013 004	Matemáticas II	16	0	16	16	0	16	4	CE 001 003
CHAT	CT 005 001	Chemical de los Materiales	16	0	16	16	0	16	3	CE 004 003
CHI	CE 004 003	Contabilidad General I	16	0	16	16	0	16	4	N/A
SIGE	CT 005 010	Sistemas de Información para la Gestión Empresarial	16	0	16	16	0	16	3	N/A
		Sub Total	80	0	80	80	0	80	16	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IV CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
INBI	CH 001 003	Inglés I	16	0	16	16	0	16	2	N/A
DSM	CT 001 001	Derecho Mercantil	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MATI	CE 001 005	Matemáticas III	16	0	16	16	0	16	4	CE 001 004
SHIGI	CE 008 006	Seguridad e Higiene Industrial	16	0	16	16	0	16	4	CT 005 003
PSI	CE 005 001	Psico I	16	0	16	16	0	16	4	CE 001 004
		Sub Total	80	0	80	80	0	80	16	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	V CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
EST	CE 002 001	Estadística	16	0	16	16	0	16	3	CE 001 002
INBI	CH 002 004	Inglés II	16	0	16	16	0	16	2	CH 001 003
EDO	CE 001 006	Ecuaciones Diferenciales y Ordenadas	16	0	16	16	0	16	3	CE 001 005
CSC	CE 005 013	Calidad en el Servicio al Cliente	16	0	16	16	0	16	3	CT 005 009
PSI	CE 005 002	Psico II	16	0	16	16	0	16	4	CE 001 004
		Sub Total	80	0	80	80	0	80	15	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	VI CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
INVM	CE 005 001	Investigación de Mercado	16	0	16	16	0	16	3	N/A
ETP	CH 004 001	Ética Profesional	16	0	16	16	0	16	2	N/A
PESC	CH 001 001	Práctica de Extensión Social Comunitaria	0	0	0	0	96	96	3	Haber cursado y aprobado todas las asignaturas hasta el V Cuatrimestre
APGO	CT 005 001	Análisis de Procesos y Gestión de Operaciones	16	0	16	16	0	16	3	CT 005 009 / CT 005 003
MEN	CE 001 007	Métodos Numéricos	16	0	16	16	0	16	3	CE 001 006
		Sub Total	64	0	64	64	96	160	14	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	VII CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
MSI	CE 001 008	Matemáticas Superior para Ingenieros	16	0	16	16	0	16	4	CE 001 007
CHAT	CT 005 002	Chemical II	16	0	16	16	0	16	2	N/A
PSIC	CH 007 001	Psicología del Conflicto	16	0	16	16	0	16	2	N/A
COO	CE 004 007	Control de Costos	16	0	16	16	0	16	3	CE 004 003
ESTI	CE 002 002	Estadística II	16	0	16	16	0	16	3	CE 002 001
		Sub Total	64	0	64	64	0	64	14	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	VIII CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
DTSLC	CE 011 001	Design Thinking, Startup y Lean Canvas	16	0	16	16	0	16	3	N/A
CHAT	CT 005 003	Chemical III	16	0	16	16	0	16	2	N/A
DTAC	CT 003 002	Diseño Técnico Asistido por Computadora	16	0	16	16	0	16	3	N/A
INBE	CE 003 009	Ingeniería Económica	16	0	16	16	0	16	4	CE 004 007
ETRA	CT 005 005	Estudio del Trabajo	16	0	16	16	0	16	3	CE 005 006
		Sub Total	64	0	64	64	0	64	13	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IX CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
RPIT	CH 001 002	Redacción y Presentación de Informes Técnicos	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MPIT	CT 005 011	Mecánica de Fluidos y Termodinámica	16	0	16	16	0	16	3	CE 005 002 / CE 001 008
IOPR	CT 005 010	Investigación de Operaciones	16	0	16	16	0	16	3	CE 001 007
IECTIV	CE 005 012	Efectivos I	16	0	16	16	0	16	2	N/A
ISERV	CT 005 011	Ingeniería de Servicios	16	0	16	16	0	16	3	CE 005 013 / CE 005 008
		Sub Total	80	0	80	80	0	80	13	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	X CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
GPIL	CT 005 008	Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos	16	0	16	16	0	16	4	CT 005 001
MINOR	CT 005 014	Metodología y Normalización	16	0	16	16	0	16	2	CE 002 002
IECTIV	CE 005 012	Efectivos II	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MDCTH	ID 001 001	Metodología de desarrollo científico, tecnológico	16	0	16	16	0	16	2	N/A
ISM	CT 005 010	Sistemas Integrados de Manufactura	16	0	16	16	0	16	4	CT 005 005
		Sub Total	80	0	80	80	0	80	14	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	XI CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
OPTAR	CE 001 005	Optar III	16	0	16	16	0	16	2	N/A
QEE	CE 001 005	Química	16	0	16	16	0	16	2	N/A
PRFM	CT 005 016	Procesos de Fabricación y Manejo de Materiales	16	0	16	16	0	16	3	CT 005 005
ANIF	CE 003 005	Análisis e Interpretación de Estados Financieros	16	0	16	16	0	16	3	CT 005 009
OPROY	CT 005 007	Gestión de Proyectos	16	0	16	16	0	16	3	CT 005 003
		Sub Total	64	0	64	64	0	64	14	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	XII CUATRIMESTRE			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
GMANT	CT 005 006	Gestión de Mantenimiento	16	0	16	16	0	16	3	CT 005 015
OTG		Opción de Titulación	0	0	0	0	256	256	8	Haber Cursado y Aprobado todas las Asignaturas hasta el XI Cuatrimestre
MEDC	CH 007 002	Mediación y Conciliación	16	0	16	16	0	16	3	N/A
OPTAR	CE 001 005	Optar IV	16	0	16	16	0	16	2	N/A
MLSS	CT 005 013	Metodología Lean Six Sigma	16	0	16	16	0	16	4	CT 005 015 / CT 005 004
		Sub Total	48	0	48	48	256	304	20	
		TOTALES	864	0	864	784	2464	3248	180	
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	MATERIAS OPTATIVAS			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
AYD	CH 002 001	Asesoría Docente	0	0	0	0	64	64	2	N/A
OAC	CH 002 002	Oratoria	0	0	0	0	64	64	2	N/A
ASH	CH 002 003	Asertividad and Happiness	0	0	0	0	64	64	2	N/A
GR	CH 002 004	Grupo de Investigación	0	0	0	0	64	64	2	N/A
DEP	CH 002 004	Deportes	0	0	0	0	64	64	2	N/A
AYL	CH 002 005	Asesoría de Laboratorio	0	0	0	0	64	64	2	N/A
ABREVIATURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	MATERIAS ELECTIVAS			HORAS A DISTANCIA			CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
			TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL DE HORAS		
LMAN	CT 005 011	Lean Manufacturing	16	0	16	0	32	32	2	CT 005 001
EDM	CT 005 004	Elaboración de Carta de Mandato Integral	16	0	16	0	32	32	2	CT 005 001
SISC	CT 005 012	Sistema Integrado de Gestión de Calidad	16	0	16	0	32	32	2	CT 005 001
CPROD	CT 005 002	Calidad y Productividad	16	0	16	0	32	32	2	CT 005 001



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 17 días del mes de septiembre del año 2014.

El presidente,

Gustavo García de Paredes
Dr. Gustavo García De Paredes



La secretaria,

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

86