



Educación

ISSN: 0379-7082

revedu@gmail.com

Universidad de Costa Rica
Costa Rica

Medina Giacomozzi, Alex; Gallegos Muñoz, Cecilia
Oferta de Carreras de Administración en los países de Centroamérica
Educación, vol. 35, núm. 2, 2011, pp. 1-31
Universidad de Costa Rica
San Pedro, Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44021172003>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



Oferta de Carreras de Administración en los países de Centroamérica

Offers Management Career in the countries of Central America

Alex Medina Giacomozzi

*Departamento Gestión Empresarial
Facultad De Ciencias Empresariales
Universidad Del Bío-Bío
Alex@Ubiobio.Cl
Chillán, Chile*

Cecilia Gallegos Muñoz

*Departamento Gestión Empresarial
Facultad De Ciencias Empresariales
Universidad Del Bío-Bío
Cecilia@Ubiobio.Cl
Chillán, Chile*

Recibido: 20-VI-2011 • Aceptado 27-X-2011 • Corregido 20-XII-2011

Resumen: *La educación es la base para el desarrollo de las personas, entre las cuales destaca la formación terciaria con su abanico de áreas formativas. Entre ellas está el área de Administración, la cual es parte de la oferta en las instituciones de educación superior de América Central, particularmente en los programas de segundo ciclo o grado, por lo que el objetivo de este artículo es exponer la variedad en la oferta de carreras en el área de Administración en Centroamérica, para así aportar a un conocimiento más detallado sobre la variedad de esta oferta en cada país. La metodología implicó analizar las carreras de Administración de segundo ciclo de cada una de las instituciones de educación superior, por medio de la información pública emitida por medio de sus páginas web, extrayéndose de los currículos información sobre denominación, duración, salida intermedia, entre otros aspectos. Entre los resultados más significativos está el hecho que la gran mayoría de las carreras son presenciales y existen 325 programas distintos en 90 instituciones de educación superior. El título con mayor presencia es el de Administración de empresas y la certificación más utilizada es la de Licenciatura. La mayoría de los programas tiene una duración de cinco años.*

Palabras claves: *Licenciatura en Administración, educación terciaria, certificación, universidades, carrera de grado en Administración*

Abstract: *Education is the basis for the development of people, among which tertiary education, with its range of training areas, including the administration area, which is part of the offer in institutions of higher education in Central America particularly in the second cycle programs or degree, so the aim of this paper is to present the variety in the provision of careers in management in Central America in order to provide a more detailed knowledge*



about the variety of this offer in each country. The methodology involved analyzing the careers of second cycle management of each institution of higher education through public information, issued through its web pages, extracting information about the curriculum name, duration, intermediate output, among other. Among the most significant is the fact that the vast majority of races are there in person and 325 different programs in 90 institutions of higher education. The title is the greater presence of business administration and certification most used is the degree. Most programs have duration of five years.

Keywords: *Degree in business, tertiary education, certification, universities, undergraduate degree in administration*

1. Introducción

La educación es la base en la formación del capital humano, y en conjunto con la salud son un pilar fundamental para mejorar las condiciones de vida de la población; a partir de esta base, los países tendrán mejores opciones para su crecimiento y desarrollo, tal como lo plantea UNESCO (1998), y se permitirá la movilidad social de las personas.

La educación contempla en general tres niveles formativos, partiendo por un nivel primario o básico, seguido de un nivel secundario (también denominado colegial o medio) y un nivel superior o terciario. Al centrar el interés en esta educación terciaria, resaltan tres niveles: un primer nivel de formación técnica, un segundo nivel de bachiller o licenciatura (dependiendo del país, puede uno u otro o ambos, como es el caso de Costa Rica) y un tercer nivel de postgrado (especialidad, magíster o doctorado), de los cuales es objeto de análisis en este estudio el segundo nivel de educación superior.

Es importante indicar que las instituciones de educación superior están integradas por universidades, institutos, escuelas, centros, etc., lo que hace muy variada a esta industria en cuanto al tipo de instituciones que participan en los distintos niveles de la educación superior.



Si bien la educación superior es muy relevante, el estudio acabado de carreras en particular no es un tema tratado profusamente en la literatura, lo más relacionado con esta investigación es el trabajo de Medina y Gallegos (2010) sobre la comparación de la formación del administrador por parte de las universidades en América Latina. También es importante el aporte de Fernández (1996) sobre el análisis comparado de 45 carreras de medicina en México, particularmente en lo que se refiere a la organización curricular, denominación, duración y otros aspectos relacionados; en el mismo sentido, está el artículo de Xue, Wu, Zhou, Yang y Story (2006), quienes realizan una comparación entre planes de estudio y estructura de programa de medicina entre una Universidad China y una australiana, aunque con un ámbito muy limitado.

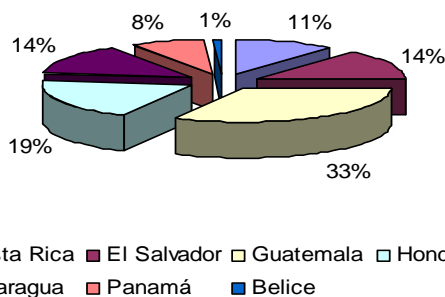
Un estudio acotado a dos carreras y en dos universidades es el efectuado por Pirela y Peña (2006), quienes comparan el currículo de carreras de Bibliotecología y Archivología, en lo que se refiere a perfil y plan de estudios.

En el caso de Costa Rica, se relaciona en cierta medida a esta investigación el artículo de Chaverri y Sanabria (2010), quienes realizaron un estudio sobre la formación en Educación Básica, comparando universidades públicas con universidades privadas.

Dado lo anterior, resulta muy relevante direccionar la investigación sobre la carrera de Administración para el caso de América Central, lo que permite conocer con mayor claridad la oferta de este tipo de carreras en las instituciones de educación superior de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, las cuales, en su conjunto, representan el 66,3% del total de la población de Centroamérica, tal como se muestra en el gráfico 1.



GRÁFICO 1: POBLACIÓN DE AMÉRICA CENTRAL



Fuente: Elaboración propia a partir de UNESCO (2008)

Un antecedente importante es el total de alumnos en la educación superior en cada uno de estos países (cuadro 1), destacándose en términos absolutos Panamá, pero al compararlo con el total de la población de cada país, la realidad es diversa, ya que, por un lado, la mayor cantidad de estudiantes en la educación superior se da en Panamá con un 3,78%, seguido de Costa Rica con un 2,47%. En un sentido contrario, la tasa más baja de participación está en Guatemala con un 0,86%.

Considerando que la edad más habitual para cursar la educación superior fluctúa entre los dieciocho y veinticuatro años, resalta Panamá, pues un 44% de los jóvenes cursa algún programa de educación, seguido de Costa Rica con un 25%. Es preocupante la situación de Guatemala, pues tiene solamente un 10% de los jóvenes en la educación superior, lo que indica que no cuenta con suficientes profesionales que le permitan contar con un capital humano en condiciones de enfrentar los desafíos del desarrollo.



**CUADRO 1: INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR
POR PAÍS**

	N° Alumnos Educación Superior	Porcentaje Estudiantes	
		Sobre total población	sobre el total de jóvenes
Costa Rica	110.716	2,47	25
El Salvador	122.431	1,72	19
Guatemala	114.767	0,86	10
Honduras	112.874	1,57	16
Nicaragua	103.577	1,85	18
Panamá	126.242	3,78	44

Fuente: Elaboración propia a partir de UNESCO (2008)

En síntesis, esta investigación se centró en la oferta de segundo nivel y dentro de este nivel en la carrera de Administración. Para efectos de este estudio, se entiende por profesional de la Administración a aquella persona que posee un conjunto de competencias que se generan a partir del estudio de las Ciencias de la Administración y que está preparado para gestionar y que se espera que su desempeño profesional esté en el ámbito de la administración, tanto en el sector privado o público (Medina y Gallegos, 2010).

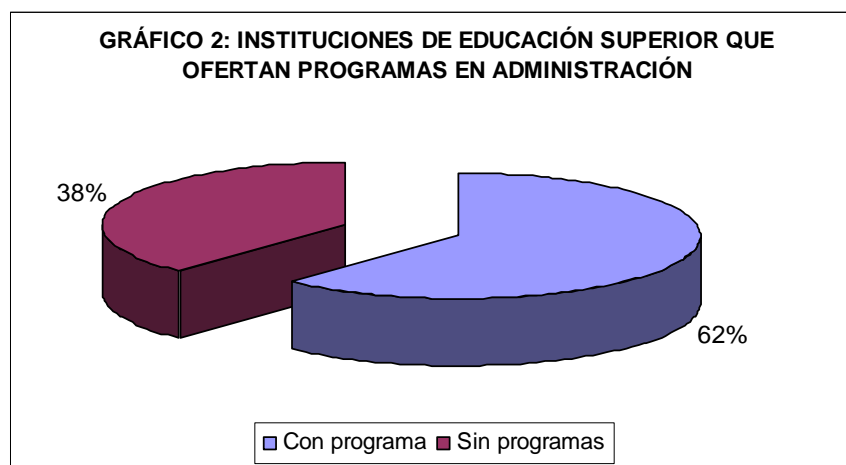
Por tanto, el objetivo de este artículo es exponer la variedad en la oferta de carreras publicadas en el área de Administración en Centroamérica por las instituciones de educación superior para así aportar a un conocimiento más detallado sobre la variedad de esta oferta en cada país.

Las instituciones de educación superior están conformadas por diversas entidades, tanto públicas como privadas, en donde se destacan en Centroamérica las universidades como las más representativas del sector, pero además se encuentran otras instituciones como institutos, centros o facultades.



II.- METODOLOGÍA

Esta investigación es un trabajo exploratorio de carácter cualitativo en donde se analizó la oferta de segundo nivel en las instituciones de educación superior en Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, tanto de universidades como de otras instituciones a partir de la información oficial publicada por cada una de estas en su respectiva página web. Esto durante el segundo semestre de 2009, lo que contempló la revisión de los programas de estudio ofertados por 145 instituciones (ver anexo 1 con listado de instituciones), de las cuales se seleccionaron 90 instituciones que imparten programas en el área de Administración (gráfico 2). El análisis de la información se hizo mediante el uso de estadígrafos de tendencia central.



Fuente: Elaboración propia

Estas 90 instituciones se separaron entre universidades y otras instituciones, además, cada programa se clasificó en generalista o especialista. Se entenderá por programa generalista aquella denominación amplia de programa, sin especificar ninguna área funcional de la administración o actividad económica a desarrollar, en sentido contrario, un programa especialista será aquel que en su denominación si contenga algún área funcional de la administración o actividad económica a realizar.



Una vez identificados los programas del área, se agruparon estos por tipos de denominación del programa, es decir, el nombre particular del título que recibirá el egresado o la egresada y, por otro lado, el tipo de certificación entregada, o sea, si este título es de licenciatura, bachiller, profesional u otro.

Además de lo anterior, se consideró la duración del programa en cada institución, bajo el criterio de años y clasificándolos según la cantidad de períodos anuales para obtener el respectivo título.

III.- RESULTADOS

De las 90 instituciones de los seis países analizados se tiene que 88 son universidades y 2 corresponden a otras instituciones, particularmente Instituto Tecnológico, las cuales ofrecen uno o más programas de segundo nivel en el área de administración, tal como se muestra en el cuadro 2.

CUADRO 2: INSTITUCIONES CON PROGRAMAS EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN

	Total	Con programa		Sin programa
		Universidades	Institutos	
Costa Rica	19	19	0	23
El Salvador	19	18	1	10
Guatemala	8	8	0	8
Honduras	5	4	1	2
Nicaragua	23	23	0	8
Panamá	16	16	0	4
Totales	90	88	2	55

Fuente: Elaboración propia

De las 90 instituciones que tienen uno o más programas en el área de administración, la mayoría están en universidades, destacándose Nicaragua con 23



universidades que dictan programas en el área de Administración, seguido de Costa Rica (19 universidades). Honduras es el país con menos universidades que dictan esta especialidad. En el caso de Honduras y El Salvador, además de las universidades, también se ofrece programa en administración en institutos tecnológicos.

Estas 90 instituciones de educación superior ofrecen un total de 325 programas en el área de Administración, tal como se expone en el cuadro 3, lo que claramente indica una oferta promedio de 3,6 programas por cada entidad.

CUADRO 3: NÚMERO DE PROGRAMAS POR INSTITUCIÓN

	N° Programas	Universidad	Institutos	Universidad		Institutos	
				Especialista	Generalista	Especialista	Generalista
Costa Rica	77	77	0	66	11	0	0
El Salvador	38	37	1	17	20	1	0
Guatemala	30	30	0	21	9	0	0
Honduras	14	13	1	8	5	1	0
Nicaragua	91	91	0	70	21	0	0
Panamá	75	75	0	63	12	0	0
Totales	325	323	2	245	78	2	0

Fuente: Elaboración propia

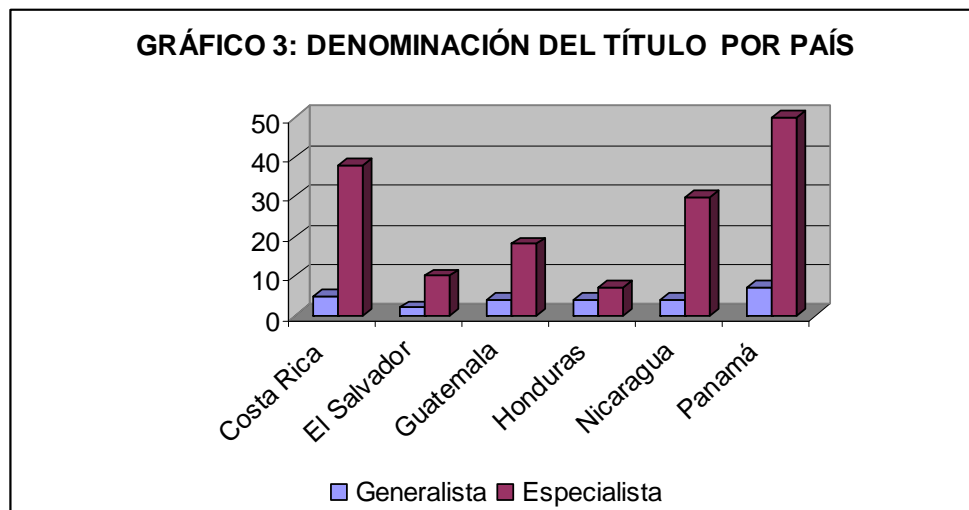
Al analizar cada uno de estos programas, se clasificaron siguiendo la característica de su denominación, lo cual llevó a identificar, en términos generales a dos tipos de programas; por un lado, programas generalistas y, por otro lado, programas especialistas. De estos 325 programas se encontraron 78 programas generalistas y 247 programas especialistas.

El Salvador es el único país en donde prevalecen los programas generalistas por sobre los especialistas. Es notorio la fuerte presencia de programas especialistas en Nicaragua y Panamá.



Ahora bien, al hacer un análisis de conjunto se observa que los programas que tienen más presencia son los de carácter especialista ofrecidos por universidades, los cuales triplican a los programas generalistas dados por estas entidades. En el caso de los institutos, solamente existen dos programas y estos son especialistas.

Al centrar el interés en la denominación particular de cada uno de los programas se encontraron 179 denominaciones diferentes en las instituciones que dictan uno o más programas en el área de administración, cuya variedad de nombres difiere de país en país, tal como se muestra en gráfico 3 (para mayor detalle, ver anexo 2).



Fuente: Elaboración propia

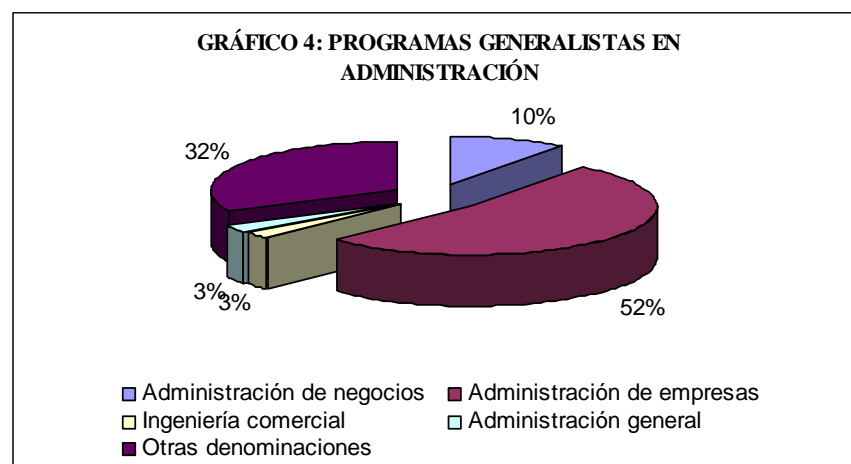
Llama la atención el caso de las instituciones de educación superior de Panamá, ya que presenta una muy alta variedad de denominaciones en los programas de segundo nivel en la educación terciaria en el área de Administración, no obstante no es el país con la mayor cantidad de instituciones y programas. En el caso de este país hay 57 denominaciones diferentes en los programas del área de administración. Situación inversa a lo que ocurre en Panamá, es el caso de los programas ofertados por instituciones de educación superior de Honduras, existiendo solamente 11 denominaciones diferentes de programas en el área de Administración, ocurriendo



que la mayor dispersión está en los programas especialistas ofertados por universidades.

En el caso de Costa Rica, presenta 43 denominaciones diferentes en los programas del área de Administración, en donde la gran mayoría de ellos es de carácter especialista. También es interesante la situación en Nicaragua, cuyas instituciones de educación superior ofertan 34 denominaciones diferentes en los programas del área de Administración, la mayoría especialistas.

Al profundizar en los tipos de denominación de los programas en el área de administración en los seis países bajo estudio, tal como se muestra en el gráfico 4, para el caso de las universidades, el nombre de programa generalista más utilizado es el de Administración de Empresas y con presencia en todos los países estudiados, en donde se destaca el caso de las universidades de El Salvador y Nicaragua. Las otras denominaciones no tienen una participación significativa, a excepción del programa en Administración de Negocios, el cual se oferta en Costa Rica y Panamá.



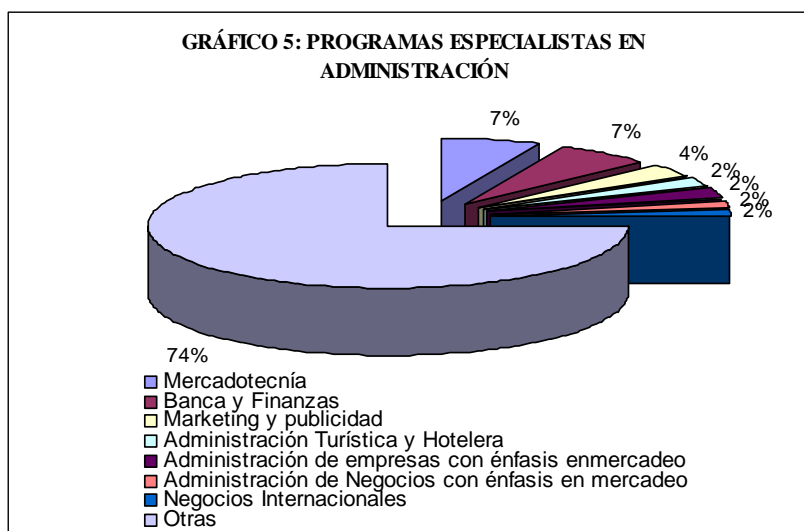
Fuente: Elaboración propia



Adicional a lo anterior, al analizar los programas generalistas por país se tiene que en el caso de las universidades de Costa Rica, la denominación más utilizada es Administración de Negocios con un 45,45%, nombre que también está presente en Panamá, con un 25%. En lo que respecta a las universidades en El Salvador, la denominación más usada es Administración de Empresas, con un 95%, lo que también se da en Guatemala, pero con un 66,67% y Nicaragua con un 80,95% de los programas.

También es destacable que la mayor dispersión de denominación de los programas en el área de Administración generalista en universidades está en Panamá y la mayor concentración en El Salvador.

En lo que respecta a los programas especialistas en universidades, hay una alta dispersión de denominaciones, tal como se muestra en el gráfico 5, donde la mayor presencia es el programa de Mercadotecnia, ofrecido en universidades de cuatro de los seis países en estudio (El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua), al igual que Banca y Finanzas, el cual es dictado por universidades de Nicaragua y Panamá.



Fuente: Elaboración propia



Al analizar por país las denominaciones de los programas especialistas, en Costa Rica el programa con mayor presencia es Administración de Empresas con énfasis en recursos humanos con sólo un 9%; por su parte, para El Salvador, Guatemala y Honduras es Mercadotecnia con un 58,8%, 14,3% y 37,5%, respectivamente. En el caso de Nicaragua y Panamá predomina Banca y Finanzas con un 14,3% y 9,5%, respectivamente.

En lo que respecta a la denominación de los programas del área de Administración especialista en los institutos, estos solamente tienen oferta en dos países, existiendo un programa de Economía y Negocios en el Salvador y un programa de Gestión en Agronegocios en Honduras.

En síntesis, al integrar todas las denominaciones de los programas ofertados por las distintas instituciones de cada país, tanto universidades como institutos, el programa con mayor oferta es Administración de Empresas, con 42 programas, seguido muy a lo lejos de Mercadotecnia y Banca y Finanzas, con 16 programas cada uno. Sin perjuicio de lo anterior, al integrar todas las denominaciones en el área específica de Mercadotecnia, se llega a un total de 35 programas, con lo que se concluye que son las denominaciones de programas más destacados.

Una vez analizadas las diferentes denominaciones, también es relevante referirse al tipo de certificación empleada por cada una de las instituciones de educación superior de los países incluidos en la investigación. Tal como se muestra en el cuadro 4, el tipo de certificación que prevalece es el de Licenciatura, el cual es otorgado por todos los países incluidos en la investigación. En El Salvador, Guatemala y Honduras se entrega, además, la certificación de Ingeniero.

¹ Se integraron los programas de Administración de Empresas con énfasis en mercadeo (6 programas), Mercadotecnia (16 programas), Administración de Negocios con énfasis en mercadeo (4 programas) y Marketing y Publicidad (9 programas).

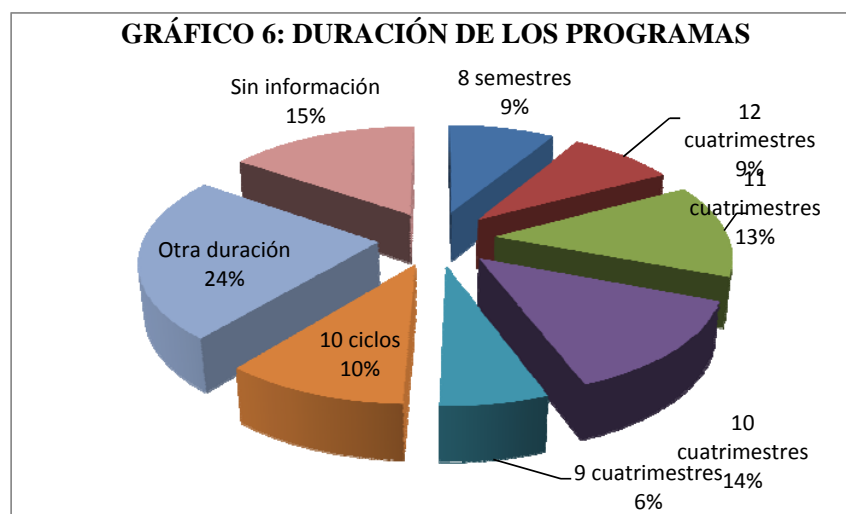


CUADRO 4: TIPO DE CERTIFICACIÓN
(número de programas por tipo de certificado)

	Licenciatura		Ingeniero	Sin Información
	Universidad	Institutos	Universidad	
Costa Rica	77			
El Salvador	34	1	1	2
Guatemala	26		2	2
Honduras	12		1	1
Nicaragua	91			
Panamá	68			7

Fuente: Elaboración propia

Otro aspecto que también es importante exponer está referido a la duración de los diversos programas, tal como se muestra en el gráfico 6, los cuales en su mayoría están entre 3 años (programas de 9 cuatrimestres) y 5 años (programas de 10 ciclos), siendo la duración más frecuente la de cuatro años, seguida de cinco años.



Fuente: Elaboración propia



Al observar la duración de los programas por cada país, en Costa Rica la duración más habitual es de 11 cuatrimestres (3,7 años), seguida de 10 cuatrimestres (3,3 años). En El Salvador la duración es de 10 ciclos (5 años) en todos los programas y en Panamá la mayoría de los programas tienen una duración de 10 cuatrimestres (3,3 años) y de 9 cuatrimestres (3 años), para el caso de Guatemala la duración más común es de 8 semestres (4 años). En Honduras la duración más significativa es de 12 períodos (6 años) y en Nicaragua es de 12 cuatrimestres (4 años) y de 8 semestres (4 años).

Es destacable el caso de El Salvador, en el cual todos sus programas, independiente de la institución, tienen una duración de cinco años y todos medidos en ciclos.

Dada la duración de los programas, también es relevante relacionar esta duración con la modalidad de estudio que ofrece cada una de las instituciones investigadas. En este sentido, tal como se expone en el cuadro 5, la casi totalidad de estas tiene un plan de estudios que se debe cursar de forma presencial, conforme lo expuesto explícitamente en la información oficial expuesta en las páginas web institucionales.

CUADRO 5: MODALIDAD DE ESTUDIOS

	Presencial		Semi
	Universidad	Institutos	Presencial
Costa Rica	77		
El Salvador	36	1	1
Guatemala	30		
Honduras	13	1	
Nicaragua	91		
Panamá	75		

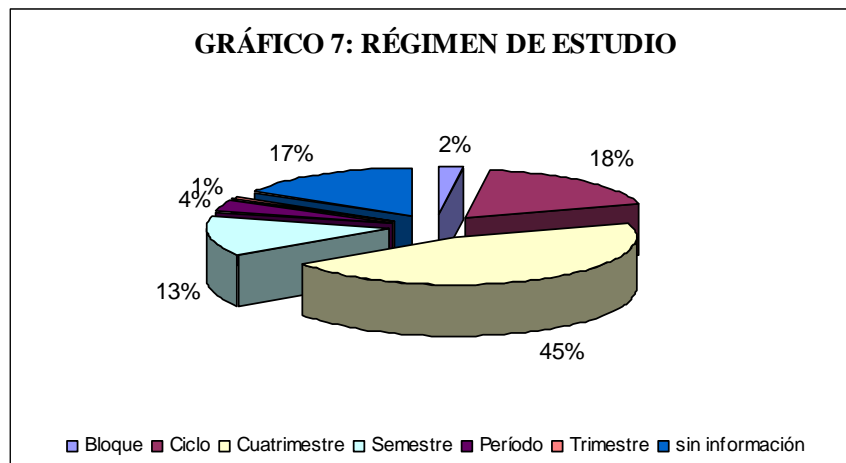
Fuente: Elaboración propia

Una vez expuesta la modalidad de estudios, se debe relacionar esta con el régimen de estudios, es decir, con la duración de cada período lectivo dentro de un año



académico, así se encuentra con que en los países de América Central estudiados existe una gran variedad de regímenes de estudio para un mismo tipo de programa, tal como se expone en el gráfico 7.

De acuerdo a la información recopilada, el régimen más común es el de cuatrimestre, el cual es utilizado en 147 programas, seguido del régimen de ciclo con 59 programas y el régimen semestral con 43 programas.

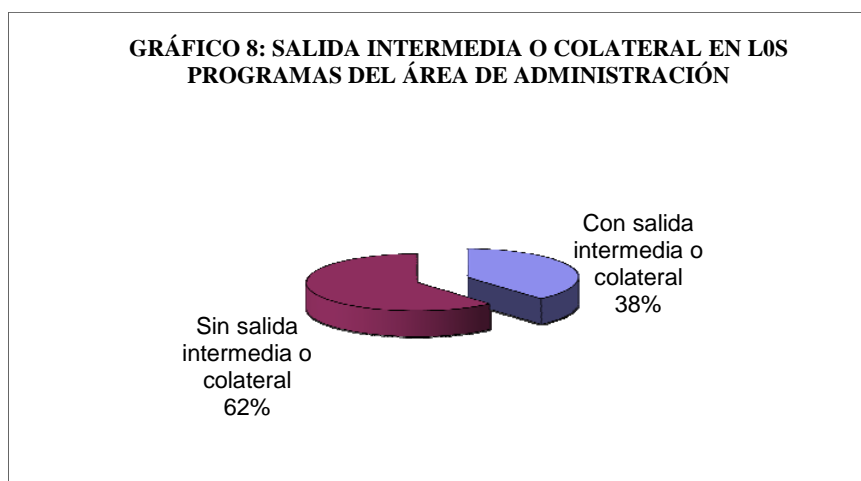


Fuente: Elaboración propia

Al analizar por país, en Costa Rica la mayoría de sus programas tienen un régimen cuatrimestral y en menor grado de ciclo y bloque. En El Salvador, todos los programas tienen un régimen de ciclo. En Guatemala, los programas se dividen principalmente entre ciclo y semestre. Para el caso de Honduras sus programas están en su gran mayoría en período. En Nicaragua, los programas se dividen de forma casi similar entre cuatrimestre y semestre. Panamá tiene marcada preferencia por el régimen cuatrimestral.



Por último, en relación a la salida intermedia o salida lateral, tal como se expone en el gráfico 8, de los diversos programas analizados, la mayoría de ellos no expone en su información oficial que contemple una salida intermedia.



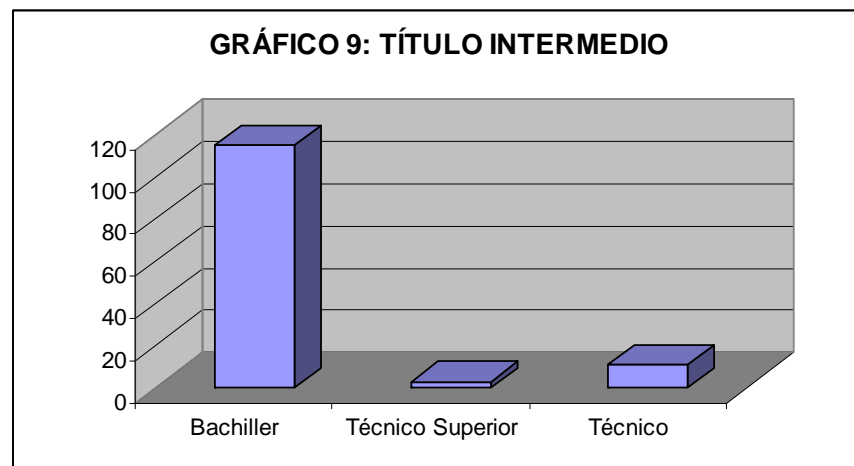
Fuente: Elaboración propia

Al analizar en particular las instituciones de educación superior se destacan Costa Rica y El Salvador pues todos sus programas cuentan con salida intermedia o lateral, a diferencia de Honduras cuyos programas no presentan información referente a la opción de salida intermedia. En cuanto al resto de los países bajo estudio, si bien algunos de ellos contemplan en su oferta una salida lateral, son una minoría en relación al total de programas ofrecidos (en Guatemala representan un 10%, Nicaragua un 3% y Panamá un 5%), que no lo indican.

En lo que respecta al tipo de certificación en la salida intermedia de las instituciones de educación superior que tienen esta opción, resalta con nitidez el título de Bachiller, tal como se muestra en el gráfico 9, el cual es otorgado exclusivamente por entidades de Costa Rica y El Salvador.



En cuanto al título de Técnico o Técnico superior como salida intermedia de los programas en el área de Administración, este es ofertado por entidades de Guatemala, Nicaragua y Panamá.



Fuente: Elaboración propia

IV. CONCLUSIÓN

De los seis países analizados, solamente un 22 % de las personas entre dieciocho y veinticuatro años está en la educación superior, lo que es una baja participación en la educación terciaria, comparado con América Latina que en su conjunto es de 31,5%. La mejor cobertura está en Panamá con un 3,78% del total de personas en la educación superior y de un 44% de las personas entre dieciocho y veinticuatro años, seguido de Costa Rica con un 2,47% y 25%, respectivamente. Situación contraria es la de Guatemala, pues solamente un 0,86% de la población y un 10% de las personas entre dieciocho y veinticuatro años están en la educación superior.

Del total de instituciones existentes en estos seis países, un 62% de ellas dicta un total de 325 programas en el área de Administración, lo que equivale, en promedio, a 3,6 programas por entidad.



De los 325 programas ofertados por las instituciones de educación superior, hay un 76% de programas especialistas, por lo que hay mayor incidencia de estos en Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, excluyéndose El Salvador, en donde predominan los programas generalistas.

En cuanto a la denominación de estos programas hay 179 denominaciones diferentes en las instituciones que dictan uno o más programas en el área de Administración, al integrar estas, tanto universitarias como otras instituciones, se destaca el programa de Administración de Empresas, seguido por Mercadotecnia.

La certificación que prevalece es el de Licenciatura en todos los países y la mayoría de los programas tiene una duración de cinco años.

Es llamativo el caso de las instituciones de educación superior de El Salvador que ofrecen programas en el área de Administración, pues todos tienen una duración de cinco años, en régimen de ciclo y con salida lateral o intermedia, lo que indica un alto grado de concordancia, lo que favorece la movilidad estudiantil entre las instituciones.

También resalta el hecho que solamente una minoría de programas cuenta con salida intermedia o lateral y principalmente ofertados por instituciones de educación superior de Costa Rica y El Salvador.

Un aspecto que es importante destacar es que la difusión de carreras por medio de las páginas web es disímil entre instituciones de un mismo país y entre los países, existiendo instituciones con información muy completa y otras con una clara carencia de ella, lo cual afecta la comparación de un mismo programa entre instituciones, lo cual constituyó una limitación en el desarrollo de esta investigación.

Por último, este estudio demuestra la gran diversidad que existe en la oferta de carreras en el área de Administración en estos seis países y que es necesario seguir



avanzando, por un lado, en incrementar el número de estudiantes en la educación superior y, por otro, en tratar de lograr mayores niveles de homologación entre los distintos programas del área.

Referencias bibliográficas

Aguado, S. (2002). *La gestión innovadora*. Consultado en <http://www.solveidaaguad19@hotmail.com>

Aden Business School Universidad Alta Dirección, En Línea: <http://www.aden.org>

Centro Universitario de Oriente, Guatemala, En Línea: <http://www.cunori.edu.gt>

Centro Universitario de Occidente, Guatemala, En Línea: <http://www.cunoc.usac.edu.gt>

Centro Universitario Ciudad Vieja, Guatemala, En Línea: <http://www.cucv.edu.gt>

Chaverri, D. y Sanabria, M. (2010): "Estudio comparativo entre los programas que ofrecen tres universidades públicas y siete universidades privadas en la carrera de I y II ciclo de la Educación General Básica en Costa Rica". *Revista Actualidades Investigativas en Educación*, 10(13), 1-33, San José.

Columbus University, En Línea: <http://www.columbus.edu.pa>

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales - FLACSO, Guatemala, En Línea: <http://www.flacso.edu.gt>

Fernández, J. (1996): "Las carreras de medicina en México". *Revista Perfiles Educativos*, XVIII(73), julio-septiembre, México

Instituto Tecnológico Centroamericano, El Salvador, En Línea: <http://www.itca.edu.sv>



Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica, En Línea: <http://www.tec.ac.cr>

Instituto Tecnológico Sampedrano, Honduras, En Línea: <http://www.itshm.com>

International University, En Línea: <http://www.interuni.us>

Laureate International Universities, En Línea: <http://www.ulacit.ac.pa>

Medina, A. Y Gallegos, C. (2010): "Formación del profesional de la administración en América Latina: estudio comparado", *Revista Educación y Educadores*, Vol 13, N° 2, Bogotá

Pirela, J. y Peña, T. (2006): "La formación del profesional de la información en Venezuela: Una mirada comparativa desde sus diseños curriculares". *Educer- Investigaciones Arbitrales*, 10(32), enero-marzo, 131-138.

Real Academia de la Lengua (2010): "Diccionario de la lengua española", Editorial Espasa Calpe, En línea: http://www.espasa.es/actualizacion_rae/drae.html

UNESCO (2008): "Global education digest 2007; Comparing education statistics across World", Editado por Unesco.

UNESCO (1998): "Declaración mundial sobre la educación superior en el siglo XXI: Visión y acción". En Línea, obtenido el 26.08.11 de la página www.unesco.org/education/educprog/wche/declaration_spa.htm

Universidad del Istmo, En Línea: <http://www.udi.edu.pa>

Universidad de Cartago, En Línea: <http://www.ucapanama.org>

Universidad Tecnológica Oteima, En Línea: <http://www.oteima.ac.pa>

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, Guatemala, En Línea: <http://www.umg.edu.gt> Universidad Rafael Landívar, Guatemala, En Línea: <http://www.url.edu.gt>



- Universidad Abierta y a distancia de Panamá, En Línea: <http://www.unadp.ac.pa>
- Universidad Adventista, Costa Rica, En Línea: <http://www.unadeca.net>
- Universidad Albert Einstein, El Salvador, En Línea: <http://www.uae.edu.sv>.
- Universidad Americana de Panamá, En Línea: <http://www.uam.ac.pa>
- Universidad Americana, Costa Rica, En Línea: <http://www.uam.ac.cr>
- Universidad Americana, Nicaragua. En Línea: <http://www.uam.edu.ni>
- Universidad Thomas More, Nicaragua. En Línea: <http://www.unithomasmore.edu.ni>
- Universidad de Ciencias Comerciales, Nicaragua. En Línea: <http://www.ucc.edu.ni>
- Universidad del Valle, Nicaragua. En Línea: <http://www.univalle.edu.ni>
- Universidad de Managua, Nicaragua. En Línea: <http://www.udem.edu.ni>
- Universidad Autónoma de Centroamérica, En Línea: <http://www.uaca.ac.cr>
- Universidad Autónoma de Chiriquí, En Línea: <http://www.unachi.ac.pa>
- Universidad Autónoma de Monterrey, Costa Rica, En Línea: <http://www.unamon.com>
- Universidad Autónoma de Santa Ana, El Salvador, En Línea:
<http://www.unasa.edu.sv>
- Universidad Braulio Carrillo, Costa Rica, En Línea:
<http://www.universidadbrauliocarrillo.com>
- Universidad Capitán General Gerardo Barrios, El Salvador, En Línea:
<http://www.ugb.edu.sv>
- Universidad Católica de Costa Rica, Costa Rica, En Línea: <http://www.ucatolica.ac.cr>
- Universidad Católica de El Salvador, El Salvador, En Línea:
<http://www.catolica.edu.sv>
- Universidad Católica de Honduras, Honduras, En Línea: <http://www.unicah.edu.hn>



Universidad Católica de Occidente, El Salvador, En Línea: <http://www.unic.edu.sv>

Universidad Católica Santa María la Antigua USMA Panamá, En Línea:

<http://www.usma.ac.pa>

Universidad Central, Costa Rica, En Línea: <http://www.universidadcentral.com>

Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, El Salvador, En Línea:

<http://www.uca.edu.sv>

Universidad Creativa, Costa Rica, En Línea: <http://www.ucreativa.com>

Universidad Cristiana Autónoma de Nicaragua, Nicaragua. En Línea:

<http://www.ucan.edu.ni>

Universidad Internacional de la Integración de América Latina, Nicaragua. En Línea:

<http://www.unival.edu.ni>

Universidad Cristiana de la Asamblea de Dios, El Salvador, En Línea:

<http://www.ucad.edu.sv>

Universidad Cristiana del Sur, Costa Rica, En Línea: <http://www.scu.ac.cr>

Universidad Cristiana Internacional, Costa Rica, En Línea: <http://www.esepa.org>

Universidad de Cartago Florencio del Castillo, Costa Rica, En Línea:

<http://www.uca.ac.cr>

Universidad de Ciencias Administrativas San Marcos, Costa Rica, En Línea:

<http://www.usam.ac.cr>

Universidad de Costa Rica, Costa Rica, En Línea: <http://www.ucr.ac.cr>

Universidad de El Salvador, El Salvador, En Línea: <http://www.ues.edu.sv>

Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Universidad de la Salle, Costa Rica, En Línea: <http://www.ulasalle.ac.cr>



Universidad de las Américas, Nicaragua. En Línea: <http://www.ulam.edu.ni>

Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica, Costa Rica, En Línea:

<http://www.udelascienciasyelarte.ac.cr>

Caribe Nicaragua, Nicaragua. En Línea: <http://www.uraccan.edu.ni>

Universidad de Oriente, El Salvador, En Línea: <http://www.univo.edu.sv>

Universidad de Panamá, Panamá, En Línea: <http://www.up.ac.pa>

Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala, En Línea:

<http://www.usac.edu.gt>

Universidad de San Pedro Sula, Honduras, En Línea: <http://www.usps.edu.hn>

Universidad de Sonsonate, El Salvador, En Línea: <http://www.usonsonate.edu.sv>

Universidad de Tecnología y Comercio, Nicaragua. En Línea: <http://www.unitec.edu.ni>

Universidad Católica "Redemptoris Mater", Nicaragua. En Línea:

<http://www.unica.edu.ni>

Universidad Nicaragüense de Ciencia y Tecnología, Nicaragua. En Línea:

<http://www.ucyt.edu.ni>

Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología, Nicaragua. En Línea:

<http://www.unicit.edu.ni>

Universidad Evangélica Nicaragüense "Martín Luther King Jr.", Nicaragua. En Línea:

<http://www.uenicmlk.edu.ni>

Universidad Hispanoamericana, Nicaragua. En Línea: <http://www.uhispam.edu.ni>

Universidad Internacional para el Desarrollo Sostenible, Nicaragua. En Línea:

<http://www.unides.edu.ni>



Universidad Internacional de la Integración de América Latina, Nicaragua. En Línea:

<http://www.unival.edu.ni>

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua León, Nicaragua. En Línea:

<http://www.unanleon.edu.ni>

Universidad del Norte de Nicaragua, Nicaragua. En Línea:

<http://www.unnicaragua.org>

Universidad del Valle, Costa Rica, En Línea: <http://www.udelvalle.com>

Universidad Don Bosco, El Salvador, En Línea: <http://www.ldb.edu.sv>

Universidad Dr. Andrés Bello, El Salvador, En Línea: <http://www.unab.edu.sv>

Universidad Dr. José Matías Delgado, El Salvador, En Línea: <http://www.ujmd.edu.sv>

Universidad Especializada de Las Américas, En Línea: <http://www.udelas.ac.pa>

Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica, En Línea: <http://www.uned.ac.cr>

Universidad Evangélica de El Salvador, El Salvador, En Línea:

<http://www.uees.edu.sv>

Universidad Evangélica de las Américas, Costa Rica, En Línea:

<http://www.unela.ac.cr>

Universidad Federada de Costa Rica, Costa Rica, En Línea:

<http://www.ufederada.ac.cr>

Universidad Fidelitas, Costa Rica, En Línea: <http://www.ufidelitas.ac.cr>

Universidad Francisco Gavidia, El Salvador, En Línea: <http://www.ufg.edu.sv>

Universidad Fundepos Alma Mater, Costa Rica, En Línea: <http://www.fundepos.ac.cr>

Universidad Galileo, Guatemala, En Línea: <http://www.galileo.edu.gt>



Universidad Hispanoamericana, Costa Rica, En Línea: [http://www.](http://www.Uhispanoamericana.ac.cr)

[Uhispanoamericana.ac.cr](http://www.Uhispanoamericana.ac.cr)

Universidad Independiente de Costa Rica, Costa Rica, En Línea:

<http://www.uindependiente.ac.cr>

Universidad Internacional de Comercio y Educación, En Línea:

<http://www.uniced.ac.pa>

Universidad Internacional de las Américas, Costa Rica, En Línea:

<http://www.uia.ac.cr>

Universidad Internacional San Isidro Labrador, Costa Rica, En Línea:

<http://www.uisil.com>

Universidad Isaac Newton, Costa Rica, En Línea: <http://www.unin.ac.cr>

Universidad ISAE, En Línea: <http://www.isaeuniversidad.com>

Universidad Jean Jacques Rousseau, Nicaragua. En Línea: <http://www.unijjar.edu.ni>

Universidad Paulo Freire, Nicaragua. En Línea: <http://www.upf.edu.ni>

Universidad Popular de Nicaragua, Nicaragua. En Línea: <http://www.uponnic.edu.ni>

Universidad Técnica de Comercio, Nicaragua. En Línea: <http://www.utc.edu.ni>

Universidad Juan Pablo II, Nicaragua. En Línea: <http://www.univjuanpablo2.com>

Universidad Martín Lutero (UML) , Nicaragua. En Línea: <http://www.uml.edu.ni>

Universidad Nicaragüense de Estudios Humanísticos, Nicaragua. En Línea:

<http://www.uneh.es.tl>

Universidad Juan Pablo II, Costa Rica, En Línea: <http://www.ujpil.ac.cr>

Universidad Latina de Costa Rica, Costa Rica, En Línea: <http://www.ulatina.ac.cr>

Universidad Latina de Panamá, En Línea: <http://www.ulat.ac.pa>



Universidad Latina Heredia, Costa Rica, En Línea: <http://www.ulatina.ac.cr>

Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, Costa Rica, En Línea:

<http://www.ulacit.ac.cr>

Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior, En Línea: <http://www.ulacex.com>

Universidad Marítima Internacional de Panamá, En Línea: <http://www.umip.ac.pa>

Universidad Leonardo Da Vinci, El Salvador, En Línea: <http://www.davinci.edu.sv>

Universidad Libre de Costa Rica, Costa Rica, En Línea: <http://www.ulicori.ac.cr>

Universidad Luterana Salvadoreña, El Salvador, En Línea: <http://www.uls.edu.sv>

Universidad Magister, Costa Rica, En Línea: <http://www.umagister.com>

Universidad Mesoamericana Guatemala, Guatemala, En Línea:

<http://www.umes.edu.gt>

Universidad Panamericana de Guatemala, Guatemala, En Línea:

<http://www.upana.edu.gt>

Universidad Rural de Guatemala, Guatemala, En Línea: <http://www.urural.edu.gt>

Universidad InterNaciones, Guatemala, En Línea: <http://www.uni.edu.gt>

Universidad Metodista, Costa Rica, En Línea: <http://www.unimet.ac.cr>

Universidad Metropolitana Castro Carazo, Costa Rica, En Línea:

<http://www.umca.net>

Universidad Metropolitana de Educación Ciencias. y Tecnología, En Línea:

<http://www.Umecit.edu.pa>

Universidad Modular Abierta, El Salvador, En Línea: <http://www.uma.edu.sv>

Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero, El Salvador, En Línea:

<http://www.umoar.edu.sv>



Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Honduras, En Línea:
<http://www.unah.edu.hn>

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Nicaragua. En Línea:
<http://www.unan.edu.ni>

Universidad Nacional de Ingeniería, Nicaragua. En Línea: <http://www.uni.edu.ni>

Universidad Centroamericana UCA - Nicaragua, Nicaragua. En Línea:
<http://www.uca.edu.ni>

Universidad Politécnica de Nicaragua, Nicaragua. En Línea: <http://www.upoli.edu.ni>

Universidad Central de Nicaragua, Nicaragua. En Línea: <http://www.ucn.edu.ni>

Universidad Nacional, En Línea: <http://www.una.ac.cr>

Universidad Nueva San Salvador, El Salvador, En Línea: <http://www.unssa.edu.sv>

Universidad Panamericana de El Salvador, El Salvador, En Línea:
<http://www.upan.edu.sv>

Universidad Panamericana, Costa Rica, En Línea: <http://www.upanamericana.net>

Universidad Panamericana, El Salvador, En Línea: <http://www.upan.edu.sv>

Universidad Pedagógica de El Salvador, El Salvador, En Línea:
<http://www.pedagogica.edu.sv>

Universidad Politécnica de El Salvador, El Salvador, En Línea:
<http://www.upes.edu.sv>

Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, El Salvador, En Línea:
<http://www.usam.edu.sv>

Universidad Salvadoreña Isaac Newton, El Salvador, En Línea:
<http://www.usin.edu.sv>



- Universidad San José, Costa Rica, En Línea: <http://www.usanjose.ac.cr>
- Universidad San Juan de la Cruz, Costa Rica, En Línea: <http://www.sjdlc.cr>
- Universidad San Pablo de Guatemala, Guatemala, En Línea: <http://www.uspg.edu.gt>
- Universidad del Istmo, Guatemala, En Línea: <http://www.unis.edu.gt>
- Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, En Línea: <http://www.uvg.edu.gt>
- Universidad Francisco Marroquín, Guatemala, En Línea: <http://www.ufm.edu.gt>
- Universidad Politécnica de Ingeniería de Honduras, Honduras, En Línea:
<http://www.upi.edu.hn>
- Universidad Santa Lucía, Costa Rica, En Línea: <http://www.usantalucia.com>
- Universidad Técnica Latinoamericana, El Salvador, En Línea: <http://www.utla.edu.sv>
- Universidad Tecnológica Centroamericana, Honduras, En Línea:
<http://www.unitec.edu.hn>
- Universidad Metropolitana de Honduras, Honduras, En Línea:
<http://www.unimetro.edu.hn>
- Universidad Tecnológica Costarricense, Costa Rica, En Línea: <http://www.utccr.com>
- Universidad Tecnológica de El Salvador, El Salvador, En Línea:
<http://www.utec.edu.sv>
- Universidad Tecnológica de Honduras, Honduras, En Línea: <http://www.uth.edu.hn>
- Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, En Línea: <http://www.utp.ac.pa>
- Universidad Veritas, Costa Rica, En Línea: <http://www.uveritas.ac.cr>
- Xue, C., Wu, Q., Zhou, W., Yang, W. Y Story, D. (2006): "Comparison of chinese medicine education and training in China and Australia", Annals Academy of Medicine Singapore, V. 35, N° 11, p. 775-779, Singapore.



ANEXO 1: INSTITUCIONES INCLUIDAS EN LA INVESTIGACIÓN

COSTA RICA	
Universidad de Costa Rica Instituto Tecnológico de Costa Rica Universidad Nacional Universidad Estatal a Distancia Universidad Autónoma de Centroamérica Universidad Adventista Universidad Panamericana Universidad Latina Heredia Universidad Hispanoamericana Universidad Evangélica de las Américas Universidad Braulio Carrillo Universidad Autónoma de Monterrey Universidad de la Salle Universidad de Cartago Florencio del Castillo Universidad Isaac Newton Universidad Santa Lucía Universidad Magister Universidad Juan Pablo II Universidad Metropolitana Castro Carazo Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica Universidad Americana	Universidad Central Universidad San José Universidad Libre de Costa Rica Universidad Veritas Universidad Fidelitas Universidad Federada de Costa Rica Universidad de Ciencias Administrativas San Marcos Universidad San Juan de la Cruz Universidad Independiente de Costa Rica Universidad Internacional San Isidro Labrador Universidad Cristiana del Sur Universidad Tecnológica Costarricense Universidad Cristiana Internacional Universidad Metodista Universidad Católica de Costa Rica Universidad Fundepos Alma Mater Universidad Creativa Universidad Internacional de las Américas Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Universidad Latina de Costa Rica Universidad del Valle
EL SALVADOR	
Universidad de El Salvador Universidad Albert Einstein Universidad Autónoma de Santa Ana Universidad Capitán General Gerardo Barrios Universidad Católica de El Salvador Universidad Centroamericana José Simeón Cañas Universidad de Oriente Universidad de Sonsonate Universidad Don Bosco Universidad Dr. Andrés Bello Universidad Dr. José Matías Delgado Universidad Evangélica de El Salvador Universidad Francisco Gavidia Universidad Luterana Salvadoreña	Universidad Modular Abierta Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero Universidad Nueva San Salvador Universidad Panamericana Universidad Pedagógica de El Salvador Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer Universidad Técnica Latinoamericana Universidad Tecnológica de El Salvador Universidad Politécnica de El Salvador Universidad Cristiana de la Asamblea de Dios Universidad Leonardo Da Vinci Universidad Salvadoreña Isaac Newton Instituto Tecnológico Centroamericano Universidad Católica de Occidente Universidad Panamericana de El Salvador



NICARAGUA	
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua Universidad Nacional de Ingeniería Universidad Centroamericana UCA - Nicaragua Universidad Politécnica de Nicaragua Universidad Central de Nicaragua Universidad Americana Universidad Thomas More Universidad de Ciencias Comerciales Universidad del Valle Universidad de Managua Universidad de las Américas Universidad Jean Jacques Rousseau Universidad Paulo Freire Universidad Popular de Nicaragua Universidad Técnica de Comercio Universidad Juan Pablo II Universidad Martín Lutero (UML) Universidad Nicaragüense de Estudios Humanísticos Universidad del Norte de Nicaragua	Universidad de Tecnología y Comercio Universidad Católica "Redemptoris Mater" Universidad Nicaragüense de Ciencia y Tecnología Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología Universidad Evangélica Nicaragüense "Martín Luther King Jr." Universidad Hispanoamericana Universidad Internacional para el Desarrollo Sostenible Universidad Internacional de la Integración de América Latina Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua León Universidad Cristiana Autónoma de Nicaragua Universidad Internacional de la Integración de América Latina Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragua
PANAMÁ	
Universidad de Panamá Universidad Tecnológica de Panamá Universidad ISAE Universidad Especializada de Las Américas Universidad Latina de Panamá Universidad Autónoma de Chiriquí Columbus University Universidad del Istmo Universidad de Cartago Universidad Tecnológica Oteima Universidad Internacional de Comercio y Educación Universidad Americana de Panamá	Universidad Metropolitana de Educación Ciencias. y Tecnología International University Laureate International Universities Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior Universidad Marítima Internacional de Panamá Aden Business School Universidad Alta Dirección Universidad Abierta y a distancia de Panamá Universidad Católica Santa María la Antigua USMA Panamá
GUATEMALA	
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales - FLACSO Universidad Mariano Gálvez de Guatemala Universidad Rafael Landívar Universidad Mesoamericana Guatemala Universidad Panamericana de Guatemala Universidad Rural de Guatemala Universidad InterNaciones	Universidad San Pablo de Guatemala Universidad del Istmo Universidad del Valle de Guatemala Universidad Francisco Marroquín Centro Universitario de Occidente Centro Universitario Ciudad Vieja Centro Universitario de Oriente Universidad de San Carlos de Guatemala Universidad Galileo
HONDURAS	
Universidad Tecnológica Centroamericana	Universidad Nacional Autónoma de



Universidad Metropolitana de Honduras
Universidad Tecnológica de Honduras
Universidad Politécnica de Ingeniería de Honduras

Honduras
Universidad Católica de Honduras
Universidad de San Pedro Sula
Instituto Tecnológico Sampedrano

ANEXO 2: DENOMINACIÓN DE PROGRAMAS MAS UTILIZADOS

- Administración de Negocios
- Administración de Empresas
- Ingeniería Comercial
- Administración Gerencial
- Administración de Empresas con énfasis en recursos humanos
- Administración de Empresas con énfasis en mercadeo
- Mercadotecnia
- Administración de Negocios énfasis en mercadeo
- Banca y Finanzas
- Marketing y Publicidad
- Administración Turística y Hotelera
- Comercio internacional
- Negocios internacionales
- Administración de Recursos Humanos
- Administración de Oficinas
- Administración de Empresas con concentración en contabilidad
- Gerencia
- Administración de Empresas con concentración en gerencia
- Administración Turística
- Administración Hotelera
- Economía y Negocios
- Administración de Empresas con concentración en banca
- Administración de Sistemas de oficina
- Administración de Empresas con concentración en sistemas de información
- Mercadeo
- Gestión de Agronegocios
- Otras Denominaciones