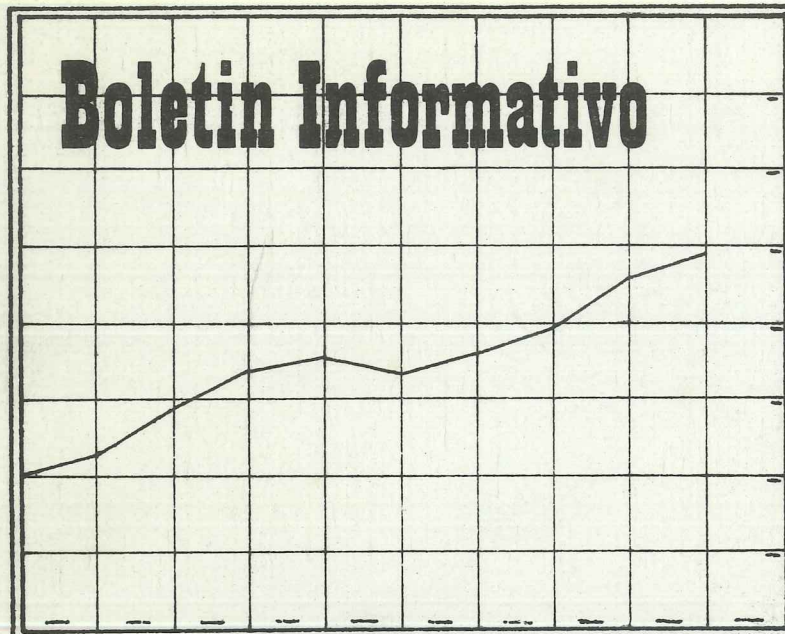


UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
ADMINISTRACION DE COLEGIOS REGIONALES
COLEGIO UNIVERSITARIO TECNOLOGICO DE BAYAMON



**DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

1981-82



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
ADMINISTRACION DE COLEGIOS REGIONALES
COLEGIO UNIVERSITARIO TECNOLOGICO DE BAYAMON

BOLETIN INFORMATIVO
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS
1981-82

POR: BENJAMIN HERNANDEZ VEGA
DIRECTOR

TABLA DE CONTENIDO

	Página
Administración de Empresas.....	3
Programa de Estudios.....	4
Requisitos mínimos para solicitar admisión al Grado Asociado en Administración de Empresas.....	4 - 5
Requisitos de Admisión al Bachillerato en Administración de Empresas.....	5 - 6
Grado Asociado en ADEM - Contabilidad.....	7 - 8
Grado Asociado en ADEM - Gerencia.....	9 - 10
Grado Asociado en ADEM - Finanzas.....	11 - 12
Grado Asociado en ADEM - Mercadeo.....	13 - 14
Programa de Bachillerato -Contabilidad.....	15 - 17
Programa de Bachillerato-Gerencia.....	18 - 20
Programa de Bachillerato-Finanzas.....	21 - 23
Program de Bachillerato-Mercadeo.....	24 - 26
Cursos Preparatorios de Inglés, Español y Matemáticas.....	27
Orientación Académica y Facultad.....	28
Descripción de Cursos del Departamento.....	29 - 52

Administración de Empresas

El Departamento de Administración de Empresas tiene los siguientes objetivos:

Contribuir a la formación intelectual y profesional del estudiantado mediante el desarrollo de una mentalidad crítico-analítica, enmarcada firmemente en una cultura integral que corresponda a su compleja naturaleza humana y al mundo polifacético en que se mueve.

Motivar al estudiante a conocer y relacionarse con la realidad y las aspiraciones de la sociedad puertorriqueña destacando la función del comercio como fuerza de transformación social con miras a rendir un mejor servicio al desarrollo de esta sociedad.

Desarrollar profesionales competentes en las diversas áreas del comercio con el potencial para desempeñar puestos de liderato, tanto en la empresa privada como pública. Despertar en ellos una alta conciencia de responsabilidad social de la empresa privada dentro del sistema económico de la libre empresa.

Fomentar el estudio y la investigación en las áreas del comercio, de la industria y la de las finanzas en Puerto Rico, con el propósito de lograr los medios que permitan su desarrollo continuo, el perfeccionamiento de las técnicas y servicios prestados a la comunidad y el mejoramiento profesional de las personas dedicadas a estas actividades para que se sirvan en la forma más efectiva al bienestar de la población.

Ayudar al estudiante a que se identifique plenamente con los objetivos de la educación universitaria puertorriqueña y en forma dinámica y creciente contribuir a que se cumplan estos objetivos.

Programa de Estudios

El Departamento de Administración de Empresas ofrece programas académicos de dos y cuatro años encaminados a la obtención de los siguientes grados:

1. Grado Asociado en Administración de Empresas (2103) con orientación en las siguientes áreas:

Contabilidad
Gerencia
Finanzas
Mercadeo

2. Bachillerato en Administración de Empresas (B.B.A.) (4001) con concentración en las siguientes áreas:

Contabilidad
Gerencia
Finanzas
Mercadeo

El Grado Asociado en Administración de Empresas está preparado a base de 65 a 69 créditos dependiendo de la orientación del programa. En adición a los cursos requisitos el estudiante deberá aprobar cuatro cursos recomendados por el Consejero Académico.

El Bachillerato en Administración de Empresas está preparado a base de 129 a 135 créditos dependiendo de la concentración del programa. Las electivas libres y las electivas orientadas se tomarán según recomendación de su Consejero Académico.

REQUISITOS MINIMOS PARA SOLICITAR ADMISION AL GRADO ASOCIADO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

1. Los estudiantes procedentes de escuelas superiores de nuevo ingreso deben seguir las normas establecidas por la Oficina de Admisión del Colegio a saber:

- a) Ser graduado de escuela superior con un índice académico mínimo de 2.00
 - b) Haber tomado el examen de ingreso a instituciones universitarias ofrecido por el CEEB.
2. Los estudiantes dentro del Sistema Universitario Público que solicitan cambio de Departamento, Readmisión, Transferencia a este Departamento deberán seguir con los siguientes procedimientos:
- a) Llenar una solicitud al efecto en la Oficina del Registrador del Colegio al cual pertenece.
 - b) Deberá haber aprobado un mínimo de 30 créditos con un índice académico mínimo de 2.50.
3. Los estudiantes de cualquier otra universidad privada reconocida por el Consejo de Educación Superior que solicitan entrar al Departamento deberán cumplir con los mismos requisitos mencionados en el número (2).

REQUISITOS DE ADMISION AL BACHILLERATO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Es requisito indispensable de todo el que solicite (B.B.A.) (4001) admisión el haber obtenido:

1. El Grado Asociado en Administración de Empresas
2. Los estudiantes dentro del Sistema Universitario Público que están activos y/o estudiando actualmente y que tengan el Grado Asociado en Administración de Empresas deben radicar una Solicitud de Estudios de Bachillerato en la Oficina del Registrador de su Colegio.

3. Los estudiantes de cualquiera otra universidad privada reconocida por el Consejo de Educación Superior deben radicar la solicitud en la Oficina del Registrado de su Universidad.

Tanto en el Grado Asociado como en el Bachillerato en Administración de Empresas los estudiantes serán evaluados y recomendados a tenor con las limitaciones de espacio y la selección será a base de los mejores promedios académicos.

Grado Asociado en Administración de Empresas -
Contabilidad (2103)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

<u>Cursos</u>		<u>Créditos</u>
INGL-3101	Inglés Básico I	3
CISO-3121	Ciencias Sociales I*	3
CONT-3005	Contabilidad Elemental I	4
REHU-2005	Relaciones Humanas	3
MATE-3011	Métodos Cuantitativos	3
Total		16

Segundo Semestre

<u>Cursos</u>		<u>Créditos</u>
INGL-3102	Inglés Básico II	3
CISO-3122	Ciencias Sociales II*	3
CONT-3006	Contabilidad Elemental II	4
ESTA-3001	Estadística Comercial I	3
ECON-3021	Economía Comercial I	3
Total		16

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

Cursos	Créditos
ESPA-3101 Español Básico I	3
INCO-3005 Inglés Comercial I	3
CONT-3007 Contabilidad Intermedia I**	4
ADMI-3005 Teoría Administrativa	3
ELECTIVA ORIENTADA**	4
Total 17	

Segundo Semestre

Cursos	Créditos
ESPA-3102 Español Básico II	3
INCO-3006 Inglés Comercial II	3
CONT-3008 Contabilidad Intermedia II**	4
MERC-3115 Mercadeo	3
FINA-3006 Finanzas Mercantiles	3
ELECTIVA ORIENTADA**	4
Total 20	

Grado Asociado o Equivalente -- TOTAL: 69 créditos

*Electivas en Ciencias Sociales o Humanidades

**Electivas Orientadas para el Grado Asociado en Contabilidad

Curso	Créditos
CONT-3007 Contabilidad Intermedia I	4
CONT-3008 Contabilidad Intermedia II	4
CONT-3009 Contribuciones Estatales	4
CONT-3025 Costo Elemental	4

Grado Asociado en Administración de Empresas -
Gerencia (2103)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

<u>Cursos</u>	<u>Créditos</u>
INGL-3101 Inglés Básico I	3
CISO-3121 Ciencias Sociales I*	3
CONT-3005 Contabilidad Elemental I	4
REHU-2005 Relaciones Humanas	3
MATE-3011 Métodos Cuantitativos	3
<hr/>	
Total	16

Segundo Semestre

<u>Cursos</u>	<u>Créditos</u>
INGL-3102 Inglés Básico II	3
CISO-3122 Ciencias Sociales II*	3
CONT-3006 Contabilidad Elemental II	4
ESTA-3001 Estadística Comercial I	3
ECON-3021 Economía Comercial I	3
<hr/>	
Total	16

Grado Asociado en Administración de Empresas -
Finanza (2103)

PRIMER AÑO

Primer Semestre	
Cursos	Créditos
INGL-3101 Inglés Básico I	3
CISO-3121 Ciencias Sociales I*	3
CONT-3005 Contabilidad Elemental I	4
REHU-2005 Relaciones Humanas	3
MATE-3011 Métodos Cuantitativos	3
<hr/>	
Total	16

Segundo Semestre	
Cursos	Créditos
INGL-3102 Inglés Básico II	3
CISO-3122 Ciencias Sociales II*	3
CONT-3006 Contabilidad Elemental II	4
ESTA-3001 Estadística Comercial I	3
ECON-3021 Economía Comercial I	3
<hr/>	
Total	16

Grado Asociado en Administración de Empresas -
Mercadeo (2103)

PRIMER AÑO

Primer Semestre

Cursos		Créditos
INGL-3101	Inglés Básico I	3
CISO-3121	Ciencias Sociales I*	3
CONT-3005	Contabilidad Elemental I	4
REHU-2005	Relaciones Humanas	3
MATE-3011	Métodos Cuantitativos	3
Total		16

Segundo Semestre

Cursos		Créditos
INGL-3102	Inglés Básico II	3
CISO-3122	Ciencias Sociales II*	3
CONT-3006	Contabilidad Elemental II	4
ESTA-3001	Estadística Comercial I	3
ECON-3021	Economía Comercial I	3
Total		16

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

Cursos		Créditos
ESPA-3101	Español Básico I	3
INCO-3005	Inglés Comercial I	3
ADMI-3005	Teoría Administrativa	3
MERC-2006	Publicidad**	3
	ELECTIVAS ORIENTADAS**	3

Total 15

Segundo Semestre

Cursos		Créditos
MERC-2009	Adm. Tiendas y Ventas**	4
ESPA-3102	Español Básico II	3
INCO-3006	Inglés Comercial II	3
MERC-3115	Mercadeo	3
FINA-3006	Finanza Mercantil	3
	ELECTIVAS ORIENTADAS**	3

Total 19

Grado Asociado o Equivalente -- Total: 65-67 créditos

*Electivas en Ciencias Sociales o Humanidades

**Electivas Orientadas para el Grado Asociado en Mercadeo

	<u>Cursos</u>	<u>Créditos</u>
MERC-2006	Publicidad	3
MERC-4005	Mercadeo Internacional	3
MERC-2009	Adm. Tiendas y Ventas	4
MERC-2005	El Arte de Vender	3

Programa de Bachillerato en Administración de
Empresas - Contabilidad (4001)

NOTA: Los primeros dos años de estudio corresponden
al Grado Asociado en Contabilidad

TERCER AÑO

Primer Semestre

Cursos	Créditos
ESCO-3001 Español Comercial I	3
MATE-3012 Métodos Cuantitativos	3
ECON-3022 Economía Comercial II	3
ESTA-3002 Estadística Com. II	3
ELECTIVA****	3
<hr/>	
Total	15

Segundo Semestre

Cursos	Créditos
ESCO-3002 Español Comercial II	3
FINA-3007 Moneda y Banca	4
MATE-3013 Cálculo de Comercio	3
ELECTIVA****	3
ELECTIVA ORIENTADA***	4
<hr/>	
Total	17

CUARTO AÑO

Primer Semestre

<u>Cursos</u>		<u>Créditos</u>
INCO-4006	Redacción Informes	3
SICI-4008	Princ. de Computadoras	4
	ELECTIVA****	3
	ELECTIVA ORIENTADA***	8
Total		
Total		18

Segundo Semestre

<u>Cursos</u>		<u>Créditos</u>
ADMI-4019	Responsabilidad Social	3
DEME-4005	Derecho Mercantil	4
	ELECTIVA****	3
	ELECTIVA ORIENTADA***	6

Total 16

Total créditos: 129 - 135

***Electivas Orientadas para el Bachillerato
en Contabilidad

<u>Cursos</u>	<u>Créditos</u>	
CONT-3007	Contabilidad Int. I	4
CONT-3008	Contabilidad Int. II	4
CONT-3009	Contribuciones Estatales	4
CONT-3025	Costo Elemental I	4
CONT-2006	Contabilidad Avanzada	4
CONT-4005	Costo Avanzado	4
CONT-9239	Contribuciones Federales	4
CONT-2007	Auditoría	4
ADEM-9336	(APB) Aspecto Contemporáneo	3

Programa de Bachillerato - Contabilidad (Cont.)

****Electivas para el Bachillerato en Contabilidad
Se recomiendan las siguientes:

	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
FINA-1005	Riesgo y Seguro	3
CIBI-3001-3002	Biología Bás. I y II	6
CIFI-3001-3002	Física Bás. I y II	6
CISO-3121-3122	Cs. Soc. Básicas I y II	6
HUMA-3101-3102	Humanidades Básicas I y II	6

Programa de Bachillerato en Administración de
Empresas - Gerencia (4001)

NOTA: Los primeros dos años de estudio corresponden
al Programa del Grado Asociado en Gerencia.

TERCER AÑO

Primer Semestre		
Cursos		Créditos
ESCO-3001	Español Comercial I	3
MATE-3012	Mét. Cuantitativos	3
ECON-3022	Economía Comercial II	3
ESTA-3002	Estadística Comercial II	3
	ELECTIVA****	3
		Total 15

Segundo Semestre		
Cursos		Créditos
ESCO-3002	Español Comercial II	3
FINA-3007	Moneda y Banca	4
MATE-3013	Cálculo de Comercio	3
	ELECTIVA****	3
	ELECTIVA ORIENTADA***	3
		Total 16

CUARTO AÑO

Primer Semestre		
Cursos		Créditos
INCO-4006	Redacción de Informes	3
SICI-4008	Princ. de Computadoras	4
	ELECTIVA****	3
	ELECTIVA ORIENTADA***	6
Total		16

Segundo Semestre		
Cursos		Créditos
ADMI-4019	Responsabilidad Social	3
DEME-4005	Derecho Mercantil	4
	ELECTIVA****	3
	ELECTIVA ORIENTADA***	6
Total		16

Total: 129-135 créditos

***Electivas orientadas para el Bachillerato-
Gerencia:

Cursos		Créditos
CONT-2005	Contabilidad Gerencial	4
MERC-2009	Adm. de Tiendas y Ventas	4
REHU-2006	Administración de Personal	3
REHU-2007	Rel. Obrero Patronales	3
MERC-2006	Publicidad	3
ADEM-2006	Sueldos y Salarios	3
PSIC-243	Psicología Industrial	3
REHU-4425	Comportamiento Humano Org.	3
REHU-4427	Legislación Protectora del Trab.	3
	Política de los Negocios	3
GERP-2005	Gerencia de Producción	3

Programa de Bachillerato en Administración de
Empresas - Gerencia (4001) (Cont.)

****Electivas para el Bachillerato en Gerencia
Se recomiendan las siguientes:

	<u>Cursos</u>	<u>Créditos</u>
FINA-1005	Riesgo y Seguro	3
CIBI-3001-3002	Biol. Básica I y II	6
CIFI-3001-3002	Física Básica I y II	6
CISO-3121-3122	Ciencias Soc. Bás. I y II	6
HUMA-3101-3102	Humanidades Bás. I y II	6

Programa de Bachillerato en Administración de
Empresas - Finanzas (4001)

NOTA: Los primeros dos años de estudio corresponden
al Grado Asociado en Finanzas

TERCER AÑO

Primer Semestre		
Cursos		Créditos
ESCO-3001	Español Comercial I	3
MATE-3012	Métodos Cuantitativos	3
ECON-3022	Economía Comercial II	3
ESTA-3002	Estadística Comercial II	3
	ELECTIVA****	3
Total		15

Segundo Semestre		
Cursos		Créditos
ESCO-3002	Español Comercial II	3
FINA-3007	Moneda y Banca	4
MATE-3013	Cálculo de Comercio	3
	ELECTIVA****	3
	ELECTIVA ORIENTADA***	3
Total		16

CUARTO AÑO

Primer Semestre		
Cursos		Créditos
INCO-4006	Redacción de Informes	3
SICI-4008	Princ. de Computadoras	4
	ELECTIVAS****	3
	ELECTIVAS ORIENTADAS***	6
Total		16

Segundo Semestre		
Cursos		Créditos
ADMI-4019	Responsabilidad Social	3
DEME-4005	Derecho Mercantil	4
	ELECTIVAS****	
	ELECTIVAS ORIENTADAS***	6
Total		16

Total: 129-135 créditos

***Electivas Orientadas para el Bachillerato
Finanzas

	<u>Cursos</u>	<u>Créditos</u>
FINA-1005	Riesgo y Seguro	3
FINA-1006	Int. a Bienes Raíces	3
BASE-2008	Crédito y Cobro	3
BASE-2005	Operaciones Bancarias	3
BASE-2007	Análisis Est. Financieros	3
BASE-2006	Hacienda Pública	3

Programa de Bachillerato en Administración de
Empresas - Finanzas - (4001) (Cont.)

****Electivas para el Bachillerato - Finanzas
Se recomiendan las siguientes:

	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
CONT-3007 y 3008	Cont. Intermedia I-II	8
CIBI-3001 y 3002	Biol. Básica I y II	6
CIFI-3001 y 3002	Fís. Básica I y II	6
CISO-3121 y 3122	Ciencias Soc. Bás. I-II	6
HUMA-3101 y 3102	Humanidades Bás. I y II	6

Programa de Bachillerato en Administración de
Empresas - Mercadeo (4001)

TERCER AÑO

<u>Primer Semestre</u>		
<u>Cursos</u>		<u>Créditos</u>
ESCO-3001	Español Comercial I	3
MATE-3012	Métodos Cuantitativos	3
ECON-3022	Economía Comercial II	3
ESTA-3002	Estadística Comercial II	3
	ELECTIVA****	3
Total		15

<u>Segundo Semestre</u>		
<u>Cursos</u>		<u>Créditos</u>
ESCO-3002	Español Comercial II	3
FINA-3007	Moneda y Banca	4
MATE-3013	Cálculo de Comercio	3
	ELECTIVA****	3
	ELECTIVA ORIENTADA***	3
Total		16

CUARTO AÑO

Primer Semestre		
Cursos		Créditos
INCO-4006	Redacción de Informes	3
SICI-4008	Princ. de Computadoras	4
	ELECTIVAS****	3
	ELECTIVAS ORIENTADAS***	6
Total		16

Segundo Semestre		
Cursos		Créditos
ADMI-4019	Responsabilidad Social	3
DEME-4005	Derecho Mercantil	4
	ELECTIVAS****	3
	ELECTIVAS ORIENTADAS***	6
Total		16

Total: 129-135 créditos

***Electivas Orientadas para el Bachillerato
Mercadeo

Cursos	Créditos	
MERC-2006	Publicidad	3
MERC-4005	Mercadeo Internacional	3
MERC-2009	Adm. de Tiendas y Ventas	3
MERC-2005	El Arte de Vender	3
MERC-4036	Relaciones Públicas	3
MERC-2008	Adm. de Ventas	3
MERC-2007	Adm. de Tiendas al Detal	3
MERC-4007	Investigaciones de Mercadeo	3
	Sicología del Consumidor	3

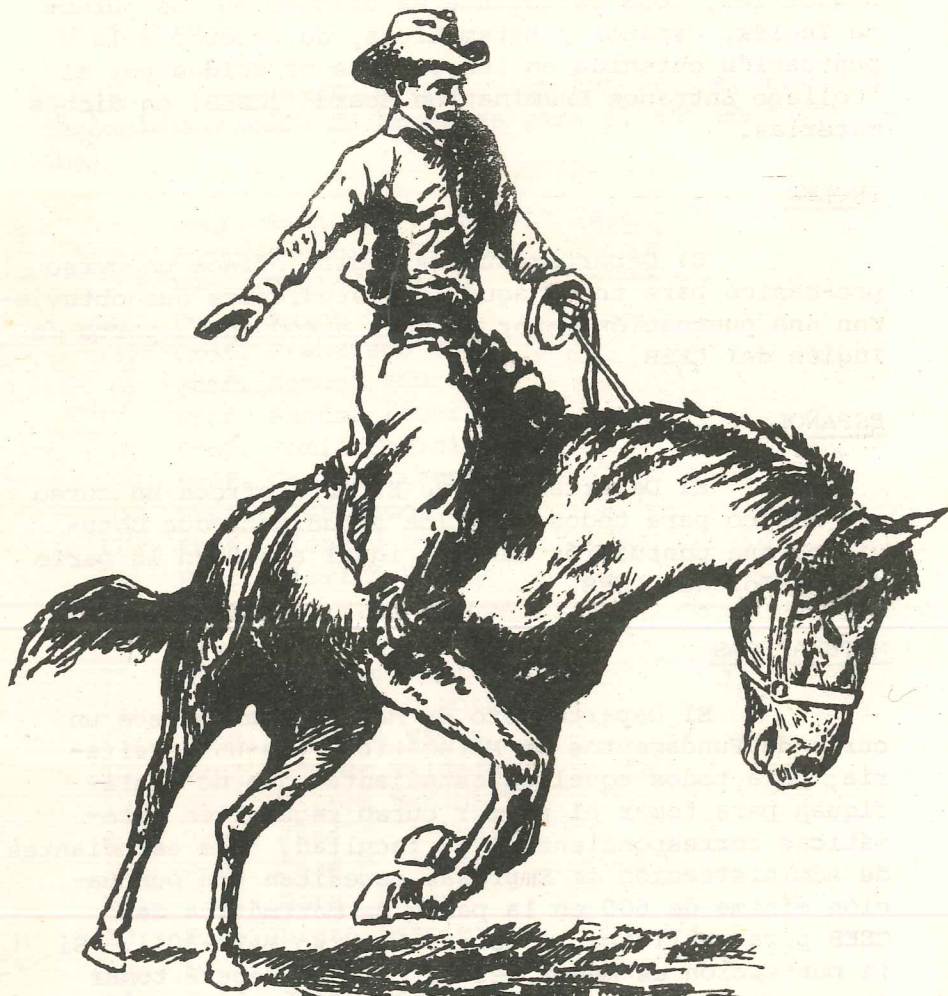
Programa de Bachillerato en Administración de
Empresas - Mercadeo (4001) (Cont.)

****Electivas para el Bachillerato en Mercadeo
Se recomiendan las siguientes:

	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
FINA-1005	Riesgo y Seguro	3
CIBI-3001 y 3002	Biol. Básica I y II	6
CIFI-3001 y 3002	Fís. Básica I y II	6
CISO-3121 y 3122	Cs. Sociales Bás. I y II	6
HUMA-3101 y 3102	Humanidades Básicas I y II	6



ESTE ES EL ESCUDO DE NUESTRO COLEGIO



VAQUEROS

CURSOS PREPARATORIOS DE INGLÉS, ESPAÑOL Y MATEMÁTICAS

De acuerdo a las normas aprobadas por el Senado Académico de la Administración de Colegios Regionales, todo estudiante es ubicado en los cursos de Inglés, Español y Matemáticas, de acuerdo a la puntuación obtenida en las pruebas ofrecidas por el "College Entrance Examination Board" (CEEB) en dichas materias.

INGLÉS

El Departamento de Inglés ofrece un curso pre-básico para todos aquellos estudiantes que obtuvieron una puntuación menor o igual a 450 en la parte de Inglés del CEEB.

ESPAÑOL

El Departamento de Español ofrece un curso pre-básico para todos aquellos estudiantes que obtuvieron una puntuación menor o igual a 500 en la parte de Español del CEEB.

MATEMÁTICAS

El Departamento de Matemáticas ofrece un curso de Fundamentos de Matemáticas Pre-Universitaria, para todos aquellos estudiantes que no cualifiquen para tomar el primer curso regular en matemáticas correspondiente a su facultad. Los estudiantes de Administración de Empresas necesitan una puntuación mínima de 600 en la parte de matemática del CEEB para cualificar y tomar el curso MATE-3011. Si la puntuación es menor, el estudiante deberá tomar un curso pre-básico en matemática.

ORIENTACION ACADEMICA

Cualquier estudiante puede solicitar y recibir servicios de orientación sobre sus planes de estudios y perspectivas futuras de trabajo o de estudio del Director del Departamento, Lcdo. Benjamín Hernández Vega o de alguno de los profesores del Departamento.

Los profesores miembros del Departamento de Administración de Empresas para el año en curso son:

1. Prof. Benjamín Hernández Vega - Director
2. Prof. Faustino Perdomo
3. Prof. Thelma Biaggi
4. Prof. Myrna Cerame
5. Prof. Francisco Díaz
6. Prof. Samuel Padua
7. Prof. Sandra Loubriel
8. Prof. Sonia Feliciano
9. Prof. Georgie Laguna
10. Prof. Elba Ramos
11. Prof. Richard D'Costa
12. Prof. Florita Vales
13. Prof. Luz T. Martínez
14. Prof. Ana Shepard
15. Prof. Fernando Sulsona
16. Prof. Edelberto Mora
17. Prof. Horacio Matos
18. Prof. Héctor Calzada
19. Prof. Milton Medina
20. Prof. José I. Irizarry
21. Prof. José E. Gandía
22. Prof. Norma Pérez
23. Prof. Lizza Lespier
24. Prof. Aristides Capó
25. Prof. Jaime Hernández
26. Prof. José Cotto Vargas
27. Prof. Martín Arroyo
28. Prof. Edmundo Ramírez
29. Prof. Bayardo Torres
30. Prof. Rafael Cotto Sosa
31. Prof. Bernardo Márquez

DESCRIPCION DE CURSOS DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS

ADEM-1005

Matemática Comercial

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : 0
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Técnicas matemáticas utilizadas en problemas de Finanzas, Contabilidad y Gerencia. Incluye álgebra elemental y su aplicación a problemas de interés sencillo y compuesto. Anualidades, valoración de bonos, depreciación, capitalización y otros.

ADEM-2006

Sueldos y Salarios

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Se estudian los diferentes factores que son considerados al fijar sueldos y salarios básicos. Clasificación de evaluación de tareas: La Ley de Salarios Mínimos vigente, los incentivos dentro del plan de pagos y otros beneficios monetarios.

ADEM-9336

Teorías Contemporáneas de Contabilidad

Créditos : 3
Horas-Conf. Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : CONT-3008
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio y análisis crítico de los diferentes principios y postulados de contabilidad, con énfasis en aquellos temas controversiales de actualidad. Se estudiarán las Opiniones más importantes de la Junta de Principios de Contabilidad del Instituto Americano de Contralores Públicos Autorizados y de la Junta de Estandares de Contabilidad Financiera, así como aquellos pronunciamientos en proceso de aprobación por estas Juntas.

ADMI-1005

Introducción al Comercio

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Este curso tiene como objetivo familiarizar al estudiante con la naturaleza del Comercio y el ambiente en que opera. Ampliar su terminología comercial. Le brindará la oportunidad de conocer todas las áreas relacionadas con la industria, banca y comercio, como también destaca la responsabilidad social y ambiental que brinda las oportunidades de empleo que existen en ellas.

ADMI-3005

Teoría Administrativa

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio de la administración como un proceso de coordinación, así como, las funciones y procedimientos que se ejecutan en dicho proceso y los diferentes enfoques en el estudio de la administración, con especial énfasis a la posición de los científicos de conducta (Behavioral Scientists). Principios de responsabilidad, autoridad, organización y ética, problemas de centralización y descentralización. Conducta humana en la organización y comportamiento de grupos. Se enfatiza las relaciones entre individuos y grupos en el proceso administrativo de planificar, organizar, dirigir y controlar.

ADMI-4019

Responsabilidad Social de la Libre Empresa

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudia la responsabilidad del ente corporativo con la sociedad. Se estudian intensivamente los patrones de conducta; política, legales y económicas; y presiones sociales que impulsan a la empresa a contribuir al mejoramiento del ecosistema social.

BASE-4005

Seguros Vida, Salud y Pensiones

Créditos : 3
Horas-Conf.-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : FINA-1005
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

La aplicación del seguro para proteger las personas y/o familias contra las pérdidas económicas que puedan sufrir a consecuencia de la pérdida de vida y/o la incapacidad que pueda sufrir un ser humano. Durante el curso se discutirán las diferentes técnicas y cubiertas de seguro existentes al presente, los beneficios, riesgos, determinación de tarifas y aspectos legales necesarios para la formalización de contratos de seguro.

CONT-2005

Contabilidad Gerencial

Créditos : 4
Horas-Conf.-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Se utilizan los conocimientos básicos de contabilidad, se analizan e interpretan los datos para la toma de decisiones por el gerente.

CONT-2006

Contabilidad Avanzada

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio de teoría y discusión de problemas especiales relacionados con la sociedad mercantil, ventas a plazos, consignaciones, estados financieros, sucursales, sucesiones y fideicomisos. Se discuten principios y conceptos de contabilidad gubernamental e institucional.

CONT-2007

Inter Cuentas y Sistemas

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Prerequisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio de la teoría filosófica y principios sobre la intervención de cuentas. Se presenta un enfoque integrado de las prácticas contemporáneas de auditoría, con énfasis en la evaluación del sistema de contabilidad y de los controles internos.

CONT-2008

Contribuciones Federales

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Con el status del contribuyente, retención en el origen y deducciones ordinarias para devengar ingreso, cómputo de las mismas. Estas se cubren según aplican a los contribuyentes individuales.

CONT-3005

Int. Fundamentos Contabilidad I

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio de los principios, conceptos y procedimientos básicos de la contabilidad. Se cubre el ciclo de contabilidad de las empresas en servicio y compraventa. Se enfatiza la valoración, clasificación, presentación, administración y control de los siguientes activos: efectivo, valores circulantes, cuentas por cobrar, inventarios y fijos.

CONT-3006

Int. Fundamentos Contabilidad II

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : CONT-300 5
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Se continua con el estudio de los principios, conceptos y procedimientos básicos de la contabilidad de sociedades y corporaciones. Se cubre la organización, administración de sociedades y corporaciones, su liquidación. Se enfatizan las características legales, su efecto en el tratamiento contable del capital y la distribución de ganancias. Se estudia el financiamiento a través de la emisión de bonos y la inversión de la corporación en otras corporaciones; se comparan y analizan los estados financieros y se toca el área de la manufactura.

CONT-3007

Contabilidad Intermedia I

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio y análisis de los principios y procedimientos de contabilidad relacionados con los ajustes y con el registro, valoración y presentación de los activos en los estados financieros.

CONT-3008

Contabilidad Intermedia II

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : CONT-3007
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Continuación del estudio y análisis de los principios y procedimientos de contabilidad relacionados con activos fijos, capital corporativo y correcciones de años anteriores. Estudio del impacto de los cambios en el nivel de precios sobre los estados financieros.

CONT-3009

Contribuciones

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem. : 4
Pre-requisito :
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Se estudian los distintos tipos de contribuciones: contribución sobre ingresos, contribución sobre la propiedad, arbitrios, herencias, y otros tipos de contribuciones existentes en Puerto Rico. Ingreso tributable, deducciones admisibles, depreciación flexible, bases para determinar la contribución a pagar, créditos, cálculos de la contribución normal y de la contribución adicional, según afectan éstas a individuos, sociedades y corporaciones.

CONT-3025

Contabilidad De Costos I

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito :
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Principios de contabilidad de costo, interpretación y análisis de los costos de manufactura. Se estudian los sistemas de costos específicos y costos procesales. Métodos para fijar las bases por las cuales se determinan los costos. Procedimientos de rutina para recopilar información sobre costos. Formas y records que se utilizan, sistemas y bases de remuneración. Se enfatiza los aspectos de análisis y control gerencial de los costos de producción.

CONT-4005

Contabilidad de Costos II

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : CONT-3025
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio de las diferentes formas en que se puede aplicar la contabilidad de costos para lograr una planificación y un control efectivo sobre los costos. Esto incluye: control de presupuestos fijos y variables, costos estandar y fabriles, análisis de costos de distribución y administrativos, costos variables y análisis del ingreso marginal. En adición a esto, enfatiza los procedimientos y controles para inventario, mano de obra y costos indirectos. Se estudian los costos diferenciales utilizados.

DEME-4005

Derecho Mercantil

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

El curso ofrece la oportunidad de orientar al estudiante dentro de los conceptos generales del derecho. El derecho mercantil como parte de la rama del derecho que regula el área limitada de la industria y el comercio. Se discuten las reglas jurídicas reguladoras de la contratación en general de las sociedades, corporaciones e instrumentos negociables. Derechos y obligaciones de los acreedores y deudores enfatizando la compraventa mercantil.

ECON-3021

Principio de Economía I

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Curso introductorio de economía donde se explica su naturaleza científica y su metodología. Se discuten aspectos fundamentales relativos a los sistemas económicos y a la problemática económica.

ECON-3022

Principio Economía II

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : ECON-3021
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Continuación del curso introductorio de economía de comercio. Incluye temas como: renta nacional y su medición, análisis de las variables macroeconómicas y su influencia en la determinación del nivel de empleos, producción, etc. Se estudian las instituciones monetarias y bancarias y la política monetaria, hacienda pública y política fiscal, aspectos importantes en el desarrollo económico y en la economía internacional.

ESTA-2005

Principios de Estadísticas

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Mate-3071
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Conceptos básicos de estadísticas, probabilidades, distribuciones de probabilidad, distribución binomial, distribución normal, distribuciones muestrales, estimación de parámetros, docimacias de hipótesis, regresión y correlación. Series cronológicas y números índices.

ESTA-3001

Estadística Comercial I

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Introducción a la estadística comercial. Curso básicamente de estadística descriptiva: distribuciones de frecuencia, medidas de tendencia central, medidas de dispersión, series cronológicas, números, índice y teoría de la probabilidad.

ESTA-3002

Estadística Comercial II

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : ESTA-3001
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Continuación de Estadística Comercial I. Este curso cubre los aspectos de estadística inductiva: teorías de muestreo, pruebas de hipótesis, análisis de varianza y regresión, correlación simple y múltiple. Además, se discuten otros aspectos de la inferencia estadística relacionado con la decisión comercial.

FINA-1005

Riesgo y Seguro

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Discusión del problema del riesgo y su impacto, tanto en el individuo como en la economía y en la sociedad. Las distintas técnicas que pueden ser usadas en el tratamiento del riesgo, el manejo del riesgo asegurable a través del seguro, y la relación entre el problema del riesgo y la política pública, análisis y solución de situaciones que envuelven riesgo.

FINA-1006

Introducción a Bienes Raíces

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem. : 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

La industria de bienes raíces es relativamente joven, dinámica y requiere dedicación, esfuerzo, conocimientos y preparación académica adecuada. Este curso pretende dotar al estudiante de conocimientos básicos sobre los principios generales y prácticas establecidas en el negocio de bienes raíces. Su origen, necesidad y las fuerzas socioeconómicas en que se desenvuelve y le sirven de base.

FINA-3006

Finanza Mercantil

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio del proceso de proveer, administrar y distribuir los fondos de una empresa. Estudio de los diferentes tipos de negocios dando atención especial a la corporación moderna. Análisis de las etapas en que se promueve, organiza, expande y se liquida una corporación.

FINA-3007

Moneda y Banca

Créditos : 4
Horas-Conf-Sem.: 4
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio del sistema bancario en sus diversas fases. Se analiza la política monetaria de los Estados Unidos. La oferta monetaria de la banca comercial y sus aspectos operacionales son estudiados en detalle. Se analizan los controles fiscales y monetarios, el fondo monetario internacional y sus sistemas de derechos especiales de giro y el impacto de esto sobre las balanzas comerciales de los países.

GERE-4027

Principios Supervisión General

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Estudio del proceso de supervisión gerencial con énfasis especial en el reconocimiento, comprensión y desarrollo de las destrezas necesarias para ser un supervisor eficiente. Se analizarán tópicos tales como: El Principio de la Delegación, La Motivación, El Liderato, La Evolución del empleado y el manejo efectivo de las relaciones interpersonales en las empresas. Además, se estudiarán las normas de salud y seguridad (OSHA): igual oportunidades de empleo, y el rol del supervisor en las empresas unionadas y no unionadas.

GERE-4035

Análisis Toma de Decisiones

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : ADEM-9256
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Análisis de la técnica decisional utilizada por la gerencia para visualizar los problemas, objetivos y estrategias directivas y evaluar su eficiencia. En el análisis y solución de dichos problemas se discutirán modelos matemáticos bajo condiciones de certidumbre e incertidumbre.

GERP-2005

Gerencia de la Producción

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : Ninguno
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Se estudia la aplicación de los métodos gerenciales modernos a las empresas manufactureras. Se discuten problemas relacionados con las compras, inventario, control de producción y de calidad, fijación de precios, administración de salarios e incentivos. Se estudia el establecimiento de patrones de producción, diseño de planta-física y estudios de tiempo y movimiento.

MERC-2005

El Arte de Vender

Créditos : 3
Horas-Conf-Sem.: 3
Horas Lab. : Ninguno
Pre-requisito : MERC-3005
Co-requisito : Ninguno
Descripción :

Este curso está estructurado para que el estudiante aprenda las técnicas modernas de ventas enfatizando la presentación, el trato al cliente, el cierre y la función de la venta en el proceso económico. Además consideramos fundamental crear en el estudiante una actitud positiva hacia la profesión de ventas.

MERC-2006

Publicidad

Créditos	:	3
Horas-Conf-Sem.	:	3
Horas Lab.	:	Ninguno
Pre-requisito	:	MERC-3005
Co-requisito	:	Ninguno
Descripción	:	

Este curso tiene por objetivo familiarizar al estudiante con los principios básicos de la publicidad hasta el presente. Se da consideración a los problemas éticos, sociales y económicos, relacionados con el anuncio comercial. Se discuten los siguientes temas: Principios Básicos aplicables a la Redacción del Anuncio y a la selección del medio que ha de usarse para transmitir la información; funciones de una agencia publicitaria; campañas de publicidad; evaluación de los métodos de publicidad.

MERC-2007

Administración de Tiendas al Detal

Créditos	:	3
Horas-Conf-Sem.	:	3
Horas Lab.	:	Ninguno
Pre-requisito	:	MERC-3005
Co-requisito	:	Ninguno
Descripción	:	

Análisis de los principios fundamentales y de las prácticas ya utilizadas con éxito en la organización y dirección de empresas que se dedican al comercio al detalle. Planificación y control de mercancía al detalle, del almacenaje y de los inventarios, administración de personal y otros problemas misceláneos de operación.

TABLA DE CONTENIDO

Tecnología Electrónica.....	3
Programa para Grado Asociado en Electrónica.....	5
Programa para Bachillerato en Electrónica.....	7
Tecnología de Instrumentación	10
Programa para Grado Asociado en Instrumentación.....	12
Requisitos mínimos para solicitar admisión al programa para:	
Grado Asociado en Electrónica.....	4
Bachillerato en Electrónica.....	9
Grado Asociado en Instrumentación.....	11
Cursos preparatorios de Inglés, Español y Matemáticas.....	14
Descripción cursos de Electrónica.....	15
Descripción cursos de Instrumentación	31
Descripción de cursos fuera del departamento.....	35