

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADÉMICO
Mayagüez, Puerto Rico

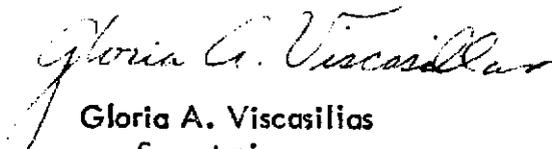
Certificación Núm. 69-19

Yo, Gloria A. Viscasillas, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO:

Que en reunión ordinaria celebrada el martes 4 de noviembre de 1969 el Senado Académico acordó, por unanimidad, solicitar del Consejo de Educación Superior la creación en este Recinto de una ESCUELA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS para otorgar el grado de Bachiller en Ciencias en Administración de Empresas con especialidades en contabilidad, gerencia, economía y finanzas.

Se incluye como parte de este documento copia de la propuesta.

Y para que así conste, expido y remito a las autoridades universitarias correspondientes la presente certificación hoy día seis de noviembre de mil novecientos sesenta y nueve, en Mayagüez, Puerto Rico.


Gloria A. Viscasillas
Secretaria

Anejo

Universidad de Puerto Rico
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
Mayaguez, Puerto Rico

PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA ESCUELA DE
ADMINISTRACION DE EMPRESAS
EN EL RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ

APROBADA POR EL SENADO ACADEMICO

4 DE NOVIEMBRE DE 1969

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO
DE
MAYAGUEZ

PROPUESTA

PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA ESCUELA DE ADMINISTRACION
DE EMPRESAS EN EL RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ

MIEMBROS DEL COMITE

Dr. Fred V. Soltero	Decano de Estudios Miembro Ex Officio
Prof. Pedro Jaime Soler	Director de la División de Extensión Presidente del Comité
Prof. Manuel García Perdomo	Catedrático Auxiliar en Contabilidad Programa de Administración Comercial División de Extensión
Prof. Alfredo González	Director, Departamento de Ciencias Sociales, Facultad de Artes y Ciencias
Prof. Ausberto Guilbe Valentín	Catedrático Auxiliar de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería
Dr. Nicolás Hernández	Catedrático Asociado en Economía Departamento de Ciencias Sociales Facultad de Artes y Ciencias
Prof. Fausto Mariotta Trias	Catedrático de Agronomía Facultad de Agricultura
Prof. Omar Ruiz	Catedrático Asociado en Gerencia Programa de Administración Comercial y Ayudante Académico del Director, División de Extensión

Universidad de Puerto Rico
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
Mayaguez, Puerto Rico

División de Extensión

6 de noviembre de 1969

Lic. José E. Arrarás
Rector
Recinto Universitario de Mayaguez
Mayaguez, Puerto Rico

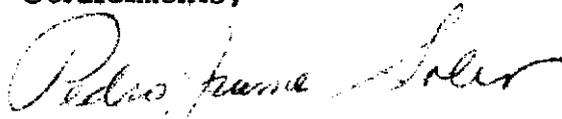
Distinguido señor Rector:

Tengo el gusto de presentarle la propuesta para la creación de una Escuela de Administración de Empresas en el Recinto Universitario de Mayaguez, tal como fuera aprobada unánimemente por el Senado Académico en su reunión extraordinaria del pasado 4 de noviembre de 1969.

Debo manifestar con satisfacción que la presente propuesta es expresiva del sentir de los miembros del Comité designado por usted para la elaboración de este plan, así como de la facultad del Programa de Administración Comercial de la División de Extensión.

En nombre de todos los que colaboraron con esmero, afán y dedicación en la elaboración del mismo, pongo a su disposición este documento para que sea presentado a su debido tiempo ante el Honorable Consejo de Educación Superior.

Cordialmente,



PEDRO JAIME SOLER
Director

FJS/eqt

I N D I C E

	<u>Página</u>
Presentación	i
Filosofía	ii
Introducción	1
Evaluación	5
Programa de Estudios	
Currículo Básico de los primeros dos años	11
Especialidad en Gerencia Industrial	12
Especialidad en Contabilidad Pública	14
Especialidad en Contabilidad de Empresas	15
Especialidad en Finanzas	17
Especialidad en Economía	18
Descripción de Cursos	21
Profesores	32
Recursos Bibliotecarios	53

PRESENTACION:

A principios del año 1968 el Lic. José E. Arrarás, Rector del Recinto Universitario de Mayaguez, nombró un comité para estudiar y proponer a las autoridades universitarias el establecimiento de una facultad en el área de la Administración Comercial. El Comité Pro-Facultad de Administración Comercial se reunió por espacio de ocho meses y sometió los resultados de su trabajo al Senado Académico en enero de 1969, luego de haber sido estos endosados por el grupo de facultad que actualmente tiene a su cargo el Programa de Administración Comercial en la División de Extensión.

El documento que aquí se presenta recoge esencialmente la propuesta originada por el mencionado comité que, luego de pasar los rigores de examen y enmienda del Senado Académico de Mayaguez, se eleva a la consideración del Honorable Consejo de Educación Superior.

En esencia se propone aquí la creación de una Escuela de Administración de Empresas que ofrezca un programa de cuatro años de estudio conducente a un Bachiller en Ciencias en Administración de Empresas, con la posibilidad de opciones o especialidades en Gerencia, Contabilidad, Finanzas y Economía.

FILOSOFIA SOBRE LA EDUCACION DEL HOMBRE DE EMPRESAS

La filosofía que guíe un colegio de administración comercial debe ser aquella que pueda producir el mejor tipo de egresado posible a la luz de la civilización a la que pertenece y a tono con las necesidades de la comunidad en la que ha de servir.

La Universidad, a través de su Colegio de Administración Comercial, debe laborar hacia el crecimiento del estudiante en tres fases principales:

1. Es necesario que la persona crezca mental y emocionalmente para que pueda razonar desde el punto de vista cultural, psicológico y filosófico, a fin de proveer solución a los problemas que se presentan dentro del marco de la sociedad en que vivimos.
2. La persona debe familiarizarse con la civilización en que vive; sus formas de gobierno, sus instituciones, sus problemas, sus maneras de operar, ya que es en este escenario donde habrá de desenvolverse de día a día.

Para alcanzar esto se debe desarrollar en el estudiante el conocimiento y las cualidades de mente y espíritu que son directamente útiles al hombre de negocios.

3. Desarrollar en el estudiante la habilidad para solucionar problemas en el campo de los negocios, poniendo a su alcance los conocimientos básicos en el funcionamiento de las empresas bancarias, mercantiles, fabriles, públicas y de servicio.

A fines de lograr estos objetivos, el estudiante debe relacionarse con todas aquellas disciplinas que le permitan comprender la naturaleza de las instituciones sociales con las que brega el hombre de empresas como profesional y como ciudadano.

La especialización en un área de la administración sólo debe ocurrir después que el estudiante ha podido comprender el macrocosmo en el que se realiza esa actividad. Sin embargo, hay que hacer crecer al estudiante en aquel área de la actividad comercial en la que resida su mayor interés, permitiéndole el obtener los conocimientos pertinentes y peculiares a la misma.

INTRODUCCION:

En el 1964 la División de Extensión del Recinto Universitario de Mayaguez inició su actual Programa Diurno en Administración Comercial como una extensión del programa académico de la Facultad de Administración Comercial en Río Piedras, luego de haber ofrecido por varios años y con gran éxito un programa similar durante su sesión nocturna.

La forma de operar, bajo la cual se ha desarrollado el Programa hasta el presente, dispone que el estudiante tome todas sus materias en la División de Extensión del Recinto de Mayaguez, para luego ser honradas por la Facultad de Administración Comercial en Río Piedras, que a su vez le otorga el grado.

Durante los últimos años los candidatos a graduación han asistido a la colación de grados en Mayaguez, a donde el Decano de la Facultad de Administración Comercial de Río Piedras o su Decano Asociado ha acudido para participar en el otorgamiento de los grados.

La rapidez con que se desarrolló el programa diurno durante sus primeros dos años instó a las autoridades universitarias del Recinto de Mayaguez, a pensar sobre la posibilidad de establecer un colegio de Administración Comercial en este Recinto. A tales fines, el Rector Lic. José E. Arrarás, encomendó a los doctores Nicolás Hernández y José A. Olivieri la realización de un estudio que determinara la viabilidad de tal proyecto.

El 9 de enero de 1967 los doctores Hernández y Olivieri sometieron al Rector Arrarás su "Estudio Preliminar Realizado para Determinar la Viabilidad de Organizar una Facultad de Comercio y Economía en el Recinto Universitario de Mayaguez". En el mismo, se pronunciaron de la siguiente manera:

"Para atender las solicitudes de matrícula que exceden las facilidades institucionales existentes y para satisfacer la demanda de profesionales en el campo de la administración de negocios, industria, empresa y gobierno, se recomienda la creación de una Facultad de Comercio y Economía en el Recinto Universitario de Mayaguez. La Facultad se creará mediante la reorganización del Programa de Comercio y el Programa de Economía que actualmente existen en la División de Extensión y la Facultad de Artes y Ciencias del Colegio".

Ante la recomendación favorable de este estudio preliminar, el Rector Lic. José E. Arrarás nombró, a principios del 1968, el Comité Pro-Establecimiento de la Facultad de Administración Comercial, el cual quedó inicialmente constituido por el Dr. Fred V. Soltero, Decano de Estudios, Prof. Pedro Jaime Soler, Director de la División de Extensión, Dr. Nicolás Hernández, Profesor del Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de Artes y Ciencias y los profesores Manuel García Perdomo y Omar Ruiz del Programa de Administración Comercial de la División de Extensión. Posteriormente advinieron al Comité el Prof. Alfredo González, Director del Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de

Artes y Ciencias, el Prof. Ausberto Guilbe Valentín, del Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería y el Prof. Fausto Mariotta en representación del Decano de la Facultad de Agricultura. Al Comité, así constituido, se le encomendó la tarea de generar una propuesta inicial para el establecimiento de una Facultad de Administración Comercial.

Las primeras deliberaciones llevaron al Comité a la formulación de la filosofía sobre la educación del hombre de empresas, la cual serviría de orientación a la propuesta facultad. Por dicha razón, esta filosofía se ha presentado en lugar prominente, previo a la introducción.

Tanto la concepción filosófica como los trabajos del Comité han girado sobre una gran variedad de fuentes. Se tomaron en consideración las sugerencias sometidas por los estudios Higher Education for Business de R. A. Gordon y J. E. Howell, y The Education of American Businessmen de Frank C. Pierson.

El primero de estos estudios fue patrocinado por la Fundación Ford; el segundo debe su realización al patrocinio de la Carnegie Corporation de Nueva York. Ambos estudios fueron efectuados más o menos al mismo tiempo entre los años 1955 y 1959, aunque sus investigaciones y conclusiones fueron obtenidas de manera independiente.

En adición a las obras mencionadas el Comité consideró entre otros, los siguientes informes: "The University of Puerto Rico,

Its Present and Future Development, (1967) de Heald, Hobson and Associates; Science and Technology in Support of the Puerto Rican Economy" preparado por el National Research Council, la National Academy of Sciences y la National Academy of Engineering (1967); y "A Study of the Technological Quotient of Puerto Rican Managerial Personnel and the Application of Quantitative Management Techniques in Puerto Rican Industry" preparado para la Administración de Fomento Económico por Economic Associates of Puerto Rico, en el 1968.

También han sido objeto de estudio los programas académicos de otras universidades así como publicaciones de la National Association of Accountants, American Accounting Association, la American Association of Collegiate Schools of Business y la Southwestern Publishing Company.

Al adoptar las recomendaciones de los escritos estudiados, el Comité ha tratado de adaptar las sugerencias a la realidad económica y social de Puerto Rico de suerte tal, que el currículo sugerido se ajuste a nuestras necesidades inmediatas y futuras.

Se consultó y ofrecieron su valiosa aportación, la Dra. María Teresa Babín, Directora del Departamento de Estudios Hispánicos, el Dr. William A. Owen, Director del Departamento de Inglés y Humanidades y el Prof. Eugene A. Francis, del Departamento de Matemáticas, para quienes el Comité consigna su agradecimiento.

EVALUACION

Frank C. Pierson, principal autor del estudio "The Education of American Businessmen", expresa en el citado estudio que el problema central con que se confronta la educación superior en la disciplina de administración comercial estriba en la necesidad de aumentar substancialmente las normas académicas.

No obstante la sencillez con que se expone este problema, son variados los obstáculos que se interponen en su total eliminación. A nuestro juicio debe dársele atención esmerada a cuatro importantes fases:

1. La selección cuidadosa del cuerpo de estudiantes.

La Facultad de Administración Comercial debe concentrar sus energías en el desarrollo de estudiantes que sean capaces de hacer trabajo académico de estatura universitaria. Un buen número de los estudiantes que ingresan a la universidad deben más bien canalizarse hacia programas menos exigentes tales como: programas terminales de dos años en ciencias secretariales y otros programas en ciencias comerciales que se especialicen en técnicas sencillas, como por ejemplo: operación de máquinas electrónicas y adiestramiento en el arte de vender.

2. La selección cuidadosa de un cuerpo de profesores capaz de enriquecer académicamente al estudiante, hasta el nivel que corresponde a un egresado de la universidad.

3. La selección cuidadosa del personal docente-administrativo que pueda poner en ejecución los programas de estudio aprobados por los cuerpos universitarios correspondientes. Entendemos que el currículo que forma la parte esencial de este estudio puede; o constituirse en uno de los mejores programas universitarios o caer en la mediocridad.

Los cursos se describen dentro de las limitaciones que impone la necesidad de ser flexible, pero esta flexibilidad puede perderse a menos que la estructura docente-administrativa a quien se encomiende la ejecución del Programa, administre el currículo con el mismo espíritu con que se crea; uno de excelencia académica. Es nuestra recomendación que los que asuman la responsabilidad de la contemplada facultad se cercioren de que el programa de estudio que se presenta en esta propuesta, se lleve a la práctica con el mismo espíritu de superación académica con que se ha creado.
4. La aprobación de un programa de estudio de reconocibles méritos académicos que recoja las más modernas técnicas y los más avanzados pensamientos en la disciplina de la administración comercial.

Es esta parte la que ha correspondido al Comité Pro-Facultad de Administración Comercial y a la cual le ha dedicado sus mejores esfuerzos. El Programa que recomendamos intenta recoger distintos aspectos, a saber:

- a. Las técnicas modernas de la administración de empresas.
- b. Las necesidades económicas y sociales del Puerto Rico de hoy y del futuro.
- c. El sentir de los educadores en administración comercial de los Estados Unidos continentales. Esto se ha logrado mediante el estudio de las obras Higher Education for Business de Robert A. Gordon y James E. Howell y The Education of American Businessmen de Frank C. Pierson y Asociados. Ambos estudios pulsan el sentir de un amplio número de educadores en diversas universidades americanas de talla.
- d. Las recomendaciones de los profesores que actualmente se desempeñan en nuestro Programa de Administración Comercial, así como también de algunos otros profesores de las Facultades del Recinto Universitario de Mayaguez.

La composición del currículo lo divide en tres áreas de estudio: el área de cultura general, el área de materias básicas en administración comercial y el área de especialidad.

En el área de cultura general se incluyen todas aquellas materias que a virtud de los estudios anteriormente hechos por la Universidad, se han incorporado al cuerpo de materias básicas de la institución. Se incluyen además, algunos cursos en proceso de ser adoptados por nuestros cuerpos académicos, tales como: las matemáticas 105, 106, y 205, las cuales hemos catalogado como de gran valor educativo para los futuros egresados. Hemos adicionado algunas de las materias que actualmente se ofrecen en la Facultad de Artes y Ciencias y que a juicio del Comité deben formar parte del bagaje cultural del estudiante; en esta categoría incluimos la Economía de Puerto Rico. El Comité recomienda además, un curso de español en Expresión y Comunicación, dada la imperiosa necesidad de que nuestros estudiantes dominen el difícil arte de la comunicación tanto oral como escrita.

Una rápida ojeada al currículo propuesto demostrará una balanceada formación en lenguaje, materias socio-humanísticas, ciencias naturales y matemáticas.

En el área de materias básicas a la administración comercial se ha incorporado al currículo lo que en los Estados Unidos se conoce como el "enfoque gerencial". Consiste éste en incorporar al plan de estudio un conjunto de materias tendientes a desarrollar la destreza para interpretar el comportamiento de grupos bajo condiciones de trabajo y para desarrollar habilidad

de organización. El estudio del comportamiento organizacional tiene por objetivo el desarrollo de destrezas para establecer relaciones interpersonales, relaciones administrativas y capacitar la persona para hacer uso efectivo del liderazgo. A tales fines se incluyen los cursos de Principios de Gerencia y Relaciones Industriales.

Como parte de su adiestramiento gerencial se recomienda que el estudiante tome un curso en Gerencia de Mercadeo y otro en Gerencia de Operaciones. El primero de estos cursos concentrará en el análisis de problemas inherentes a la distribución de productos y servicios, mientras que el segundo enfatizará la administración de las operaciones en las empresas y estudiará tópicos, tales como: localización de empresas, manejo de inventarios, reemplazo y mejoramiento de facilidades, ingresos, costos, gastos y otros.

Hemos incluido también un grupo de materias sobre información y sistemas de control entre las cuales se destaca la contabilidad, la estadística y la programación de computadores. Estas tienen por objeto proveer al estudiante las herramientas cuantitativas que son de vital importancia en la administración de todo tipo de actividad económica.

La última área que comprende la propuesta curricular se circunscribe a darle al estudiante la oportunidad de profundizar en una de cuatro especialidades: Gerencia Industrial, Contabilidad Pública o de Empresas, Finanzas y Economía. Se recomienda que

esta última especialidad se ofrezca con el concurso del Departamento de Economía de la Facultad de Artes y Ciencias del Recinto.

A diferencia de la actual práctica las especialidades comprenden un número más limitado de créditos, cosa que es posible dada la composición de las materias obligatorias en el área de administración comercial. No creemos que los estudios de bachillerato deben duplicar los esfuerzos de una escuela graduada sino más bien preparar el estudiante para asumir responsabilidades en el comercio, la banca, la industria y el gobierno, a la vez que le provee la base adecuada para proseguir estudios avanzados.

El programa de estudios se contempla como un programa de cuatro años y aunque creemos aceptable las normas recomendadas por autoridades educativas estadounidenses en cuanto a que se limite el número de créditos a 120, opinamos que en Puerto Rico, dada la necesidad de incluir tanto la enseñanza del inglés como la del español, se hace imposible obtener resultados comparables a Estados Unidos con el mismo número de créditos.

Debemos añadir que el programa de la propuesta facultad estará en condiciones no sólo de servir a los estudiantes de administración comercial sino también a los estudiantes de las Facultades de Ingeniería, Artes y Ciencias y Agricultura, quienes podrán tomar cursos de administración como materias electivas.

El número de egresados de estas facultades que pasan luego a ocupar posiciones administrativas justifica plenamente esta práctica como deseable.

CURRICULO

PROGRAMA DE ESTUDIOS

GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Currículo básico de los primeros dos años, común para todos los estudiantes, irrespectivo de la especialización a seguir en su tercer y cuarto año de estudios:

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>	
		<u>1er.Sem.</u>	<u>2do.Sem.</u>
C. Biológicas 001-002	Introducción al estudio de las Ciencias Biológicas	3	3
C. Sociales 001-002	Introducción al estudio de las Ciencias Sociales	3	3
Español 001-002	Curso básico de Español	3	3
Inglés 001-002	Curso básico de Inglés	3	3
Matemáticas 105-106	Introducción a las Matemáticas	3	3
Educación Física 001-002	Curso de Educación Física General	<u>1</u>	<u>1</u>
	TOTAL	16	16
SEGUNDO AÑO			
Contabilidad 201-202	Contabilidad Elemental	4	4
Economía 211-212	Principios de Economía	3	3
Español 212	Expresión y Comunicación		3
Estadística 201-202	Estadística Comercial	3	3
Inglés 201-202	Composición y Lectura	3	3
Matemáticas 205	Introducción al Cálculo	3	
Gerencia 201	Responsabilidad Social de la Libre Empresa	2	
	Electiva		<u>3</u>
	TOTAL	<u>18</u>	<u>19</u>

ESPECIALIZACIONES

Para cualquiera de los programas o especialidades, entre los cursos y créditos indicados, el estudiante distribuye y tomará un total de 12 créditos en cursos electivos, durante sus cuatro años de estudios.

GERENCIA INDUSTRIAL

Programa de estudios para estudiantes que interesan especializarse en Gerencia Industrial, en su tercer y cuarto año de bachillerato.

TERCER AÑO

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>	
		<u>Ter.Sem.</u>	<u>2do.Sem.</u>
Ciencias Físicas 001-002	Introducción a las Ciencias Físicas	3	3
Contabilidad 311	Contabilidad Gerencial	3	
Economía 311-312	Moneda y Banca	3	3
Finanzas 302	Finanza Mercantil		3
Contabilidad 301	Principios de Programación de Computadores	3	
Gerencia 311	Principios de Gerencia	3	
Gerencia 222	Gerencia de Operaciones		3
Gerencia 332	Relaciones Industriales		3
	Electivas	<u>3</u>	<u>3</u>
	TOTAL	18	18

CUARTO AÑO

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>	
		<u>1er. Sem.</u>	<u>2do. Sem.</u>
Economfa 405	Economía de Puerto Rico	3	
De. Mer. 401-402	Derecho Mercantil	3	3
Gerencia 412	Gerencia de Mercadeo		3
Gerencia 421	<u>Métodos Cuantitativos en Gerencia</u>	3	
Gerencia 432	<u>Plan y Control de Producción</u>		3
Gerencia 441	<u>Problemas Económicos de la Manufactura</u>	3	
Gerencia 452	<u>Seminario</u>		3
Hum. 003-004	Introducción al estudio de la Cultura de Occidente	3	3
	Electiva	<u>3</u>	<u> </u>
	TOTAL	18	15

GRAN TOTAL: 138 créditos

CONTABILIDAD PUBLICA

Programa de estudios para estudiantes que han de especializarse en Contabilidad con opción en Contabilidad Pública, en su tercer y cuarto año de bachillerato.

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>	
		<u>1er.Sem.</u>	<u>2do.Sem.</u>
C. Físicas 001-002	Introducción a las Ciencias Físicas	3	3
Contabilidad 321	<u>Contabilidad Intermedia</u>	4	
Contabilidad 322	<u>Contabilidad de Costo</u>		4
Economía 311-312	Moneda y Banca	3	3
Finanzas 302	Finanza Mercantil		3
Contabilidad 301	Principios de Programación de Computadores	3	
Gerencia 311	Principios de Gerencia	3	
Gerencia 322	Gerencia de Operaciones		3
	Electivas	<u>3</u>	<u>3</u>
	TOTAL	19	19

CUARTO AÑO

Contabilidad 401	<u>Problemas Avanzados de Contabilidad</u>	3	
Contabilidad 412	<u>Contribución sobre Ingresos</u>	3	
Contabilidad 421	<u>Principios de Auditoría</u>		3
Economía 405	Economía de Puerto Rico		3
Gerencia 332	Relaciones Industriales		3
De. Mer. 401-402	Derecho Mercantil	3	3
Gerencia 412	Gerencia de Mercadeo	3	
Hum. 003-004	Introducción al Estudio de la Cultura Occidental	3	3
	Electiva	<u>3</u>	
	TOTAL	18	15

GRAN TOTAL: 140 créditos

CONTABILIDAD DE EMPRESAS

Programa de estudios para estudiantes que han de especializarse en Contabilidad, con opción en Contabilidad de Empresas, en su tercer y cuarto año de bachillerato.

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>	
		<u>1er. Sem.</u>	<u>2do. Sem.</u>
C. Fís. 001-002	Introducción al estudio de las Ciencias Físicas	3	3
Contabilidad 321	<u>Contabilidad Intermedia</u>	4	
Contabilidad 322	<u>Contabilidad de Costo</u>		4
Economía 311-312	Moneda y Banca	3	3
Finanzas 302	Finanza Mercantil		3
Contabilidad 301	Principios de Programación de Computadores	3	
Gerencia 311	Principios de Gerencia	3	
Gerencia 322	Gerencia de Operaciones		3
	Electivas	<u>3</u>	<u>3</u>
	TOTAL	19	19

CUARTO AÑO

<u>Curso de la Especialidad*</u>		3	3
<u>Curso de la Especialidad*</u>		3	
Economía 405	Economía de Puerto Rico		3
Gerencia 332	Relaciones Industriales		3
De. Me. 401-402	Derecho Mercantil	3	3
Gerencia 412	Gerencia de Mercadeo	3	
Hum. 003-004	Introducción al Estudio de la Cultura Occidental	3	3
	Electiva	<u>3</u>	<u>3</u>
	TOTAL	18	15

GRAN TOTAL: 140 créditos

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD EN EL PROGRAMA DE CONTABILIDAD DE EMPRESAS

* El estudiante seleccionará tres cursos de entre los siguientes para completar su especialidad.

Contabilidad 401 - Problemas Avanzados de Contabilidad.

Contabilidad 412 - Contribución sobre Ingresos.

Contabilidad 421 - Principios de Auditoría.

Contabilidad 431 - Análisis y Control de Costos

Contabilidad 442 - Teoría Contemporánea de la Contabilidad.

FINANZAS

Programa de estudios para estudiantes que han de especializarse en Finanzas, en su tercer y cuarto año de bachillerato.

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>	
		<u>1er.Sem.</u>	<u>2do.Sem.</u>
C. Ffs. 001-002	Introducción al estudio de las Ciencias Físicas	3	3
Contabilidad 311	Contabilidad Gerencial	3	
Economía 405	Economía de Puerto Rico		3
Economía 311-312	Moneda y Banca	3	3
Finanzas 302	Finanza Mercantil	3	
Finanzas 312	<u>Política Financiera Corporativa</u>		3
Contabilidad 301	Principios de Programación de Computadores	3	
Gerencia 311	Principios de Gerencia		3
	Electivas	<u>3</u>	<u>3</u>
	TOTAL	18	18
CUARTO AÑO			
Finanzas 402	<u>Administración Instituciones Financieras</u>		3
Finanzas 411	<u>Finanza de Inversiones</u>	3	
Finanzas 412	<u>Tendencias Contemporáneas en el Campo Financiero</u>		3
Gerencia 322	<u>Gerencia de Operaciones</u>	3	
Gerencia 332	Relaciones Industriales	3	
De. Me. 401-402	Derecho Mercantil	3	3
Gerencia 412	Gerencia de Mercadeo		3
Hum. 003-004	Introducción al estudio de la Cultura Occidental	3	3
	Electiva	<u>3</u>	<u>3</u>
	TOTAL	18	15

GRAN TOTAL: 138 créditos

- 18 -
ECONOMIA

Programa de estudios para estudiantes que han de especializarse en Economía, en su tercer y cuarto año de bachillerato.

TERCER AÑO

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>	
		<u>1er.Sem.</u>	<u>2do.Sem.</u>
C. Físicas 001-002	Introducción al estudio de las Ciencias Físicas	3	3
Contabilidad 311	Contabilidad Gerencial	3	
Economía 301	<u>Teoría Micro Económica</u>	3	
Economía 302	<u>Teoría Macro Económica</u>		3
Economía 311-312	Moneda y Banca	3	3
Finanzas 302	Finanza Mercantil		3
Contabilidad 301	Principios de Programación de Computadores	3	
Gerencia 311	Principios de Gerencia		3
	Electivas	<u>3</u>	<u>3</u>
	TOTAL	18	18

CUARTO AÑO

Economía 405	Economía de Puerto Rico	3	
Economía 491	<u>Seminario sobre Métodos de Investigación Económica</u>	3	
Economía 492	<u>Seminario sobre Problemas Económicos Contemporáneos</u>		3
Gerencia 322	Gerencia de Operaciones		3
Gerencia 332	Relaciones Industriales		3
De. Me. 401-402	Derecho Mercantil	3	3
Gerencia 412	Gerencia de Mercadeo	3	
Hum. 003-004	Introducción al estudio de la Cultura Occidental	3	3
	Electiva	<u>3</u>	
	TOTAL	<u>18</u>	<u>15</u>

GRAN TOTAL: 138 créditos

Cursos Generales incluidos en el Currículo:

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
C. Bio. 001-002	Introducción al estudio de las Ciencias Biológicas	6
C. Ffs. 001-002	Introducción a las Ciencias Físicas	6
C. Soc. 001-002	Introducción al estudio de las Ciencias Sociales	6
Esp. 001-002	Curso básico de Español	6
Hum. 003-004	Introducción al estudio de la Cultura de Occidente	6
Ing. 001-002	Curso básico de Inglés	6
Ing. 201-202	Composición y Lectura	6
Mat. 105-106	Introducción a las Matemáticas	6
Mat. 205	Introducción al Cálculo	3
Educ. Ffs. 001-002		<u>2</u>
	TOTAL	53
Cursos del "Core" en Administración Comercial		
Cont. 201-202	Contabilidad Elemental	3
Cont. 311*	Contabilidad Gerencial	3
Eco. 211-212	Principios de Economía	6
Eco. 405	Economía de Puerto Rico	3
Esp. 212	Expresión y Comunicación	3
Estadística 201-202	Estadística Comercial	6
Economía 311-312	Moneda y Banca	6
Fin. 302	Finanza Mercantil	3
Contabilidad 301	Principios de Programación de Computadores	3

Cursos del "Core" en Administración Comercial (Cont.)

<u>Número</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
Gere. 201	Responsabilidad Social de la Libre Empresa	2
Gere. 311	Principios de Gerencia	3
Gere. 322	Gerencia de Operaciones	3
Gere. 332	Relaciones Industriales	3
De. Me. 401-402	Derecho Mercantil	6
Gere. 412	Gerencia de Mercadeo	<u>3</u>
	TOTAL	61

* No se requiere para estudiantes que han de especializarse en Contabilidad.

REQUISITOS HACIA EL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS
EN LA ADMINISTRACION DE EMPRESAS

<u>Créditos Totales</u>	<u>Materias</u>	<u>Semestre Núm.</u>							
		1	2	3	4	5	6	7	8
12	<u>Inglés:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Ing. 001-002	3	3	:	:	:	:	:	:
	Ingl. 201-202	:	:	3	3	:	:	:	:
9	<u>Español:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Espa. 001-002	3	3	:	:	:	:	:	:
	Espa. 212	:	:	:	3	:	:	:	:
12	<u>Ciencias:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Ci. Biol. 001-002	3	3	:	:	:	:	:	:
	Ci. Fis. 001-002	:	:	:	:	3	3	:	:
6	<u>Ciencias Sociales:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Ci. Soc. 001-002	3	3	:	:	:	:	:	:
9	<u>Matemáticas:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Mate 105-106	3	3	:	:	:	:	:	:
	Mate 205	:	:	3	:	:	:	:	:
6	<u>Principios de Economía:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Eco. 211-212	:	:	3	3	:	:	:	:
9	<u>Economías Avanzadas:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Eco. 311-312	:	:	:	:	3	3	:	:
	Eco. 405	:	:	:	:	:	:	3	:
6	<u>Humanidades:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Hum. 003-004	:	:	:	:	:	:	3	3
14 6 11	<u>Contabilidad:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Cont. 201-202	:	:	4	4	:	:	:	:
	Cont. 301	:	:	:	:	3	:	:	:
1	Cont. 311	:	:	:	:	3	:	:	:

Créditos Totales	Materias	Semestre Núm.							
		1	2	3	4	5	6	7	8
6	<u>Estadística:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Esta. 201-202	:	:	3	3	:	:	:	:
14	<u>Gerencia:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Gere. 201	:	:	2	:	:	:	:	:
	Gere. 311	:	:	:	:	3	:	:	:
2	Gere. 322	:	:	:	:	:	3	:	:
3	Gere. 332	:	:	:	:	:	3	:	:
	Gere. 412	:	:	:	:	:	:	:	3
3	<u>Finanzas:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Fin. 302	:	:	:	:	:	3	:	:
6	<u>Otros cursos del "core"</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	De. Me. 401-402	:	:	:	:	:	:	3	3
12 6 17	<u>Concentraciones</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Contabilidad	:	:	:	:	4	4	6	3
	Gerencia	:	:	:	:	:	:	6	6
	Finanzas	:	:	:	:	:	3	3	6
	Economía	:	:	:	:	3	3	3	3
12	<u>Electivas Libres</u>	:	:	:	3	3	3	3	:
2	<u>Educ. Física</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Ed. Fís. 001-002	1	1	:	:	:	:	:	:
<hr/>									
138 6 140									

- 1) No se requiere a los que concentran en Contabilidad
- 2) Los que concentran en Finanzas y Economía toman la Gere 322 en su cuarto año.
- 3) Los que concentran en Contabilidad, Finanzas o Economía toman la Gere 332 en su cuarto año.

DESCRIPCION DE CURSOS

Créditos Totales	Materias	Semestre Núm.							
		1	2	3	4	5	6	7	8
6	<u>Estadística:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Esta. 201-202	:	:	3	3	:	:	:	:
14	<u>Gerencia:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Gere. 201	:	:	2	:	:	:	:	:
	Gere. 311	:	:	:	3	:	:	:	:
	2 Gere. 322	:	:	:	:	3	:	:	:
	3 Gere. 332	:	:	:	:	3	:	:	:
	Gere. 412	:	:	:	:	:	:	3	:
3	<u>Finanzas:</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Fin. 302	:	:	:	:	3	:	:	:
6	<u>Otros cursos del "core"</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	De. Me. 401-402	:	:	:	:	:	3	3	:
12 6 17	<u>Concentraciones</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Contabilidad	:	:	:	4	4	6	3	:
	Gerencia	:	:	:	:	:	6	6	:
	Finanzas	:	:	:	:	3	3	6	:
	Economía	:	:	:	3	3	3	3	:
12	<u>Electivas Libres</u>	:	:	:	3	3	3	3	:
2	<u>Educ. Física</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	Ed. Fís. 001-002	1	1	:	:	:	:	:	:
<hr/>									
138 ó 140									

- 1) No se requiere a los que concentran en Contabilidad
- 2) Los que concentran en Finanzas y Economía toman la Gere 322 en su cuarto año.
- 3) Los que concentran en Contabilidad, Finanzas o Economía toman la Gere 332 en su cuarto año.

DESCRIPCION DE CURSOS

CONTABILIDAD

CONT. 201. CONTABILIDAD ELEMENTAL. Cuatro horas crédito. Cuatro horas semanales de conferencia y discusión.

Estudio de los procedimientos y principios básicos de contabilidad relativos a las anotaciones de las transacciones comerciales, preparación y uso de los estados financieros de una empresa. Se discuten los siguientes tópicos: ciclos de contabilidad, clasificación de estados financieros, diarios especiales, contabilidad y valoración de los activos corrientes, caja y banco, cuentas por cobrar e inventarios.

CONT. 202. CONTABILIDAD ELEMENTAL. Cuatro horas crédito. Cuatro horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 201.

Continuación del estudio de los procedimientos y principios básicos de contabilidad relativos a las anotaciones de las transacciones comerciales, preparación y usos de los estados financieros de una empresa. Se discuten los siguientes tópicos: contabilidad y valoración de activos, contabilidad del pasivo, formas de organización, elementos de la contabilidad de costo.

CONT. 301. PRINCIPIOS DE PROGRAMACION DE COMPUTADORES. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Mat. 106.

Introducción a los métodos y técnicas de programación de computadores electrónicos. Preparación, codificación y procesado de programas usando lenguajes para computadores con orientación comercial.

CONT. 311. CONTABILIDAD GERENCIAL. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 202.

El curso de Contabilidad Gerencial es requisito para aquellos estudiantes cuya especialidad no es contabilidad. En este curso se analizan e interpretan los aspectos y técnicas de la contabilidad que ayudan a un administrador a desempeñar sus funciones básicas de planificar, organizar, ejecutar y controlar. Comprende tres áreas básicas: análisis e interpretación de estados financieros; controles administrativos y de contabilidad y planificación.

CONT. 321. CONTABILIDAD INTERMEDIA. Cuatro horas crédito. Cuatro horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 202.

Se estudian los principios de la Contabilidad Financiera aplicados a los problemas de valoración de activo y pasivo, determinación de ingresos y presentación e interpretación de los estados financieros a nivel intermedio. Se estudian los problemas especiales en la contabilidad para corporaciones.

CONT. 322. CONTABILIDAD DE COSTO. Cuatro horas crédito. Cuatro horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 321.

Estudio de los métodos y procedimientos de contabilidad para la determinación de los costos unitarios de un producto. Incluye los métodos de acumulación de costos por ordenes y por procesos y los procedimientos de costo para los tres elementos principales de costo: materia prima, labor directa y costos indirectos. Se enfatizan los aspectos de análisis y control gerencia de los costos de producción.

CONT. 401. PROBLEMAS AVANZADOS DE CONTABILIDAD. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 322.

Estudio de problemas especiales en el campo de la contabilidad. Incluye sociedades mercantiles, relaciones entre matriz y subsidiaria, estados consolidados y contabilidad por fondos para agencias gubernamentales y entidades con fines no pecuniarios. Este curso sirve de introducción a estudios preparatorios para la reválida de Contador Público Autorizado.

CONT. 412. CONTRIBUCION SOBRE INGRESOS. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 321.

Estudio de los principios y procedimientos envueltos en la preparación de las planillas de Contribución Sobre Ingresos conforme a la ley de Contribución Sobre Ingresos del Estado Libre Asociado de Puerto Rico para Individuos, Sociedades y Corporaciones, dándole atención particular al cómputo del ingreso bruto y deducciones para determinar el ingreso tributable.

CONT. 421. AUDITORIA. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Contabilidad 322.

El estudio de los principios de auditoría y su aplicación en el examen de los estados financieros. Se enfatizan las hojas de trabajo, los sistemas de control interno, la responsabilidad ética y profesional del auditor independiente y el desarrollo contemporáneo en la auditoría.

CONT. 431. ANALISIS Y CONTROL DE COSTOS. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 322.

Estudio de las técnicas de análisis y control de costos a nivel avanzado. Incluye control presupuestario, costos estandar, control de costos variables, análisis de costos de distribución, de ganancia bruta, de la relación entre costo volumen y ganancia y otros análisis para decisiones gerenciales. El curso provee las técnicas de análisis que necesita el contador para proveer asesoramiento cuantitativo a la gerencia.

CONT. 442. TEORIA CONTEMPORANEA DE CONTABILIDAD. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 311.

Estudio de los fundamentos y desarrollo de la teoría de contabilidad. Incluye la discusión y estudio de boletines de investigación, terminología y opiniones del Instituto Americano y de Contadores Públicos Autorizados (A.I.C.P.A.) y pronunciamientos y opiniones de otras autoridades profesionales del campo de la contabilidad.

ECONOMIA

ECON. 101. PRINCIPIOS DE COOPERATIVAS. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Ci. So. 002.

En este curso se estudia el origen y desarrollo del movimiento cooperativo. Se analizan los principios cooperativos en algunos tipos de cooperativas, tales como de consumo, de crédito, agrícolas, industriales y de hogares. Se considera el movimiento cooperativo en Puerto Rico y sus aplicaciones para la economía de la Isla.

ECON. 211. PRINCIPIOS DE ECONOMIA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Ci. So. 002.

Se estudia la naturaleza científica y la metodología en la Economía, los problemas económicos básicos y algunos aspectos sobresalientes de los sistemas económicos. Se analiza la forma en que los principios de oferta y demanda explican la determinación del precio y producción bajo diferentes estructuras de mercados de bienes y factores productivos.

ECON. 212. PRINCIPIOS DE ECONOMIA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 211.

Se explica el método de ingreso y producto en la contabilidad social. Se analizan las variables macroeconómicas determinantes del nivel y variación de la producción, empleo, los ingresos y los precios. Se estudian los principios y aspectos más importantes relacionados con las instituciones monetarias y bancarias, con la hacienda pública y la política fiscal; con el comercio exterior y el desarrollo económico.

ECON. 301. TEORIA MICROECONOMICA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Se estudia la teoría microeconómica moderna. Se analiza la determinación del precio bajo distintas estructuras de mercado.

ECON. 302. TEORIA MACROECONOMICA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

En este curso se analizan las variables económicas determinantes del nivel, cambio y crecimiento de la producción y el empleo. Se da especial énfasis a las teorías modernas y a las políticas económicas derivadas de ellas.

ECON. 311-312. MONEDA Y BANCA. Seis horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales cada semestre. Requisito Previo: Econ. 212.

Estudio del origen y desarrollo de la moneda y la banca. Se hace énfasis en la función del sistema monetario y bancario en la economía. Se concede atención especial a tópicos tales como teoría y política monetaria, banca central con énfasis en el Sistema de Reserva Federal, Instituciones y mecanismos financieros domésticos e internacionales y la actual legislación bancaria de Puerto Rico.

ECON. 315. HACIENDA PUBLICA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Un estudio de los gastos e ingresos públicos y sus efectos sobre la economía. Incluye un análisis económico del presupuesto, contribuciones, deuda pública y otras actividades relacionadas del estado.

ECON. 316. POLITICA FISCAL. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 315.

Análisis de los efectos de la política fiscal sobre el nivel de producción, empleo, ingresos y precios. Se estudian los gastos, deuda e ingresos públicos como instrumentos para estimular la estabilidad y el crecimiento económico. Se examinan las relaciones fiscales entre el sector externo y doméstico y sus implicaciones económicas en Puerto Rico.

ECON. 319. ECONOMIA INTERNACIONAL. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Se estudian los aspectos fundamentales de la teoría económica internacional. Se examina el marco de acontecimientos económicos internacionales y las tendencias hacia la integración económica en el comercio mundial. Un breve análisis de los aspectos y problemas financieros internacionales.

ECON. 329. ECONOMIA LABORAL. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Se estudia el surgimiento del movimiento obrero. Se da énfasis a la relación entre las uniones obreras y las empresas. Se examinan sus funciones económicas, sus efectos sobre la estabilidad y el crecimiento económico; y el papel del gobierno en las relaciones obrero-patronales.

*ECON. 339. METODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMIA. Cuatro horas crédito. Cuatro periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisitos Previos: Econ. 212 y Mat. 261.

Aplicación de los conceptos y técnicas de análisis cuantitativo al campo de la economía. Se estudia el aspecto cuantitativo de las funciones de oferta y la demanda, funciones de producción y diseño de modelos económicos y otros tópicos.

ECON. 342. HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

El curso traza los inicios y desarrollo de la economía como campo científico y muestra la estrecha relación existente entre las ideas económicas, las circunstancias históricas y la vida del pensador. Se estudian las diferentes escuelas de pensamiento económico y las ideas económicas más recientes.

ECON. 346. SISTEMAS ECONOMICOS COMPARADOS. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Un estudio comparativo de los diferentes sistemas económicos tales como capitalismo, socialismo, comunismo y fascismo. Se hace énfasis sobre las formas en que se resuelven los problemas económicos fundamentales en cada sistema estudiado.

*ECON. 361-362. HISTORIA ECONOMICA DEL MUNDO OCCIDENTAL. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Se estudia la historia económica del mundo occidental desde la prehistoria cubriendo los sistemas económicos y sus cambios en las épocas antigua medieval y moderna. Se recalca la época moderna más que las otras edades.

ECON. 369. SISTEMAS DE CUENTAS NACIONALES. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

La descripción y análisis del sistema de cuentas utilizado en la medición de la producción, el ingreso y los conceptos subsidiarios de consumo, ahorro e inversión. Implicaciones de los estimados de las cuentas nacionales en la formulación de la política de desarrollo económico.

ECON. 401. FLUCTUACIONES ECONOMICAS. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Se estudian los factores que afectan las fluctuaciones en el ingreso, producción, empleo y precios que ocurren en la economía. Se analizan las teorías que explican ese fenómeno y se examinan las políticas que afectan las variaciones económicas.

ECON. 404. DESARROLLO ECONOMICO. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 302.

Se estudian las características comunes de los países subdesarrollados. Se hace énfasis en las teorías económicas que explican los factores determinantes del desarrollo económico. Un examen de las políticas económicas para fomentar el crecimiento.

ECON. 405. ECONOMIA DE PUERTO RICO. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Se analiza el sistema económico de Puerto Rico. Se hace énfasis en las estructuras económicas, los problemas fundamentales del país y como se han enfocado estos en las últimas décadas. Se da especial atención al desarrollo económico y a las políticas que lo han estimulado.

*ECON. 483. HISTORIA ECONOMICA DE AMERICA LATINA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Estudio de la economía en la época precolombina al presente en sus aspectos de autosuficiencia, mercantilista y el periodo nacional. Las economías de exportación en el siglo XIX y su desarrollo presente. Las nuevas instituciones y en particular la cooperación económica regional, industrialización y el urbanismo.

ECON. 484. PROBLEMAS ECONOMICOS DE AMERICA LATINA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 212.

Un estudio de los problemas económicos en América Latina evaluando críticamente las instituciones y factores económicos que limitan o facilitan sus soluciones. Se hace hincapié en la función del estado en el fomento del desarrollo económico.

ECON. 491. SEMINARIO SOBRE METODOS DE INVESTIGACION ECONOMICA. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisitos Previos: Econ. 301-302; Econ. 364 y el permiso del Director del Departamento.

Examen de los problemas económicos principales y de los métodos para estudiarlos. Aplicación de técnicas estadísticas en el campo de la economía. Se requiere del estudiante la preparación de un proyecto independiente de investigación.

ECON. 492. SEMINARIO SOBRE PROBLEMAS ECONOMICOS CONTEMPORANEOS. Tres horas crédito. Tres periodos de discusión y/o conferencia semanales. Requisito Previo: Econ. 491.

Estudio de problemas económicos fundamentales de nuestros tiempos tales como producción, empleo, consumo, intercambio, inflación y otros.

*Cursos pendientes de aprobación por la Facultad.

ESPAÑOL

ESPA. 212. EXPRESION Y COMUNICACION. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Espa. 002.

Desarrollo de destrezas para el eficaz manejo del idioma, tanto oral como escrito. Se da especial atención a la comunicación escrita - cartas, memorándums, resúmenes, informes, etc., presentándose asimismo los principios lógicos y psicológicos fundamentales en su redacción. Se provee para una práctica intensa en la escritura de dichas comunicaciones y se hacen a la vez ejercicios específicos de redacción.

ESTADISTICA

ESTA. 201. ESTADISTICA COMERCIAL I. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Mate. 106.

Introducción a los conceptos de la estadística comercial. Distribuciones de frecuencia, medidas descriptivas, números, índice, probabilidad y el concepto de esperanza matemática. Se hace énfasis en los problemas que envuelven decisiones comerciales bajo condiciones de riesgo.

ESTA. 202. ESTADISTICA COMERCIAL II. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Esta. 201.

Continuación de Estadística Comercial 201. Muestreo estadístico, estimación, pruebas de hipótesis, análisis de regresión y correlación simple, múltiple y otros métodos de predicción comercial.

FINANZAS

FINA. 302. FINANZA MERCANTIL. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Cont. 202.

Fuentes, usos, costo y control de fondos en las empresas. Manejo interno del capital de trabajo, fuentes de ingreso y costo de fondos a largo plazo, presupuestos de capital; financiamiento del crecimiento y la expansión de empresas.

FINA. 312. POLITICA FINANCIERA CORPORATIVA. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Fina. 302.

Problemas en el manejo financiero de la corporación. Planificación para solvencia y liquidez. Principios y prácticas del financiamiento a largo plazo. Aspectos financieros de la expansión. Fuentes de fondos a plazos cortos e intermedios. Administración de la política de dividendos. Reorganización de la estructura capital de la corporación. Consolidaciones.

FINA. 402. ADMINISTRACION DE INSTITUCIONES FINANCIERAS. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisitos Previos: Eco. 312, Fina. 312.

Provee un conocimiento global sobre el funcionamiento y administración de las instituciones financieras más importantes. Identificación y análisis de los problemas con que se enfrentan los bancos comerciales, las asociaciones de ahorro y préstamos, compañías de seguros de vida, compañías de inversión y cooperativas de crédito. Funcionamiento de los planes de pensión.

FINA. 411. INVERSIONES. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisitos Previos: Fina. 312, 402.

Este curso está diseñado para proveer al estudiante conocimientos sobre las diferentes técnicas de análisis y sobre los principios básicos que deben gobernar la selección de los valores a componer la cartera de inversión individual. Se estudian los métodos de análisis que permiten examinar y comprender el comportamiento del mercado de valores. Se analizan los efectos de las variaciones económicas sobre los valores y las oportunidades de inversión.

FINA. 412. TENDENCIAS CONTEMPORANEAS EN EL CAMPO FINANCIERO. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Fina. 411.

Desarrollos contemporáneos en el campo de la moneda, la banca, el cambio extranjero, la finanza corporativa, la inversión y áreas aliadas. Se pone especial atención al desarrollo de estas áreas en Puerto Rico y a los acontecimientos nacionales e internacionales que afectan la finanza puertorriqueña.

GERENCIA

GERE. 201 (Descrito en la página 31)

GERE. 311. PRINCIPIOS DE GERENCIA. Tres horas créditos. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Ciencias Sociales 2.

Introducción a las funciones administrativas de planificación, organización, ejecución y control analizadas desde el punto de vista de la integración de los esfuerzos humanos hacia la realización de los objetivos de la empresa. Se brega con los problemas de desarrollo de liderato, manejo de la supervisión, motivación de grupos, organización de recursos humanos y establecimiento y control de procedimientos.

GERE. 322. GERENCIA DE OPERACIONES. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Mate. 205, Gere. 311.

Introducción a los conceptos, técnicas analíticas y procedimientos gerenciales de decisión en el manejo de operaciones. Se consideran problemas comunes en el manejo de las operaciones de diversos tipos de negocios tales como: localización, manejo de materiales, manejo y mantenimiento de facilidades, control estadístico de operaciones, control de costos y presupuestos.

GERE. 332. RELACIONES INDUSTRIALES. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Gere. 311.

Análisis de las relaciones entre empleados y patronos. Desarrollo y funcionamiento de organizaciones patronales y de los sindicatos. Políticas relativas a las controversias obrero-patronales. Contratación colectiva, seguridad de empleo y otros problemas de política pública.

GERE. 341. FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACION DE PERSONAL. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Gere. 311.

Organización, funciones y política administrativa de las relaciones de personal en la empresa, consideración de técnicas de empleo, adiestramiento, prácticas de remuneración, desarrollo de "morale", seguridad de empleo, sistemas de incentivo, políticas de promoción, despido y cese y sus implicaciones en la eficiencia administrativa.

GERE. 412. GERENCIA DE MERCADEO. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisito Previo: Eco. 212.

Introducción a las instituciones, técnicas, políticas y procedimientos asociados con la distribución de productos y servicios y con el manejo de instituciones mercantiles.

GERE. 421. METODOS CUANTITATIVOS EN LA GERENCIA. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisitos Previos: Esta. 202, Mate. 205.

Desarrollo de ciertos modelos matemáticos y técnicas de investigación de operaciones aplicables al análisis de problemas industriales tales como asignación de recursos, control de inventarios, preparación de itinerarios y flujo de tráfico en la producción. Se consideran modelos estocásticos y determinativos, con énfasis en la programación lineal y dinámica y en la teoría de líneas de espera. Se dará énfasis al reconocimiento y formulación de problemas y a la evaluación de la metodología.

GERE. 432. PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y discusión. Requisitos Previos: Gere. 322, Gere. 421.

Desarrollo y operación de sistemas de control de producción, con especial atención a problemas relativos al manejo de inventarios bajo condiciones inciertas de demanda; problemas peculiares a la itineración de operaciones en talleres de manufactura intermitente, planificación de actividades bajo condiciones de demanda estacional; uso de CPM, Pert y simulaciones; análisis de distribución.

GERE. 441. PROBLEMAS ECONOMICOS DE LA MANUFACTURA. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y/o discusión. Requisitos Previos: Gere. 432, Eco. 405.

Análisis económico de las industrias más importantes de los Estados Unidos, con especial énfasis en aquellas industrias representadas en Puerto Rico. Se enfatizan los problemas más importantes de cada industria estudiada tales como: problemas económicos de los cambios tecnológicos, problemas de competencia y problemas de concentración económica.

GERE. 452. SEMINARIO EN GERENCIA. Tres horas crédito. Tres horas semanales. Requisitos Previos: Cont. 301, Gere. 332, Gere. 412, Gere. 421, Gere. 432, Gere. 441.

Curso integracional avanzado en gerencia para estudiantes que concentren sus estudios en gerencia industrial. Filosofía, práctica, investigación y problemas actuales de la gerencia industrial. Cada estudiante debe someter una disertación sobre un tema o problema actual en la disciplina de estudio como parte de los requisitos del curso.

DE.ME. 401. DERECHO MERCANTIL. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y/o discusión. Requisito Previo: Ciencias Sociales 002.

El curso de Derecho Mercantil comprende una introducción a la enseñanza de las obligaciones legales. Comprende además la formación de contratos, los elementos esenciales de los contratos y la rescisión de los mismos. Se discuten ampliamente los contratos de compraventa, civil y mercantil; arrendamiento (incluyendo la ley de alquileres razonables); fianza, préstamo; ventas condicionales y ventas al por menor a plazos; refacción agrícola, comercial e industrial. El curso cubre además las implicaciones legales que surgen de la relación entre principal y agente, e incluye asimismo principios básicos sobre derecho de propiedad y de hogar seguro.

DE. ME. 402. DERECHO MERCANTIL. Tres horas crédito. Tres horas semanales de conferencia y/o discusión. Requisito previo: Gere. 401 .

Este curso cubre la organización y operación de asociaciones comerciales. Incluye sociedades civiles y sociedades mercantiles; cuentas en participación, empresas comunes (joint ventures) y corporaciones. Se estudia el concepto de la personalidad jurídica de cada entidad y el principio de la limitación de la responsabilidad. El curso cubre además la materia de instrumentos negociables, con énfasis en el principio de la negociabilidad de los mismos, la definición de un "tenedor de buena fe", la responsabilidad de los otorgantes y la de los endosatarios; las letras de cambio y el protesto de las letras de cambio y la responsabilidad penal por falsificación y por la omisión de cheques sin suficientes fondos. el curso incluye además una introducción a la ley de quiebra, cubriendo lo que se entiende por quiebra voluntaria; quiebra involuntaria; actos de quiebra y exoneración de quiebra.

GERE. 201. RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA LIBRE EMPRESA. Dos horas crédito. Dos horas semanales.

Confronta al estudiante con un concepto específico del hombre, vital para desempeñarse responsablemente en la sociedad.

Se analizan rigurosamente patrones de pensamiento y fórmulas sociales, políticas, legales y económicas. Se reta al estudiante a ordenar estas complejidades en un marco de referencia moral que guíe tanto al individuo como a la empresa a contribuir hacia una mayor justicia social.

FACULTAD

NOMBRE : Enrique Alcaraz Casablanca
FECHA DE NACIMIENTO: 12 de noviembre de 1917
LUGAR : San Juan, Puerto Rico
RANGO ACADÉMICO ACTUAL: Instructor (Part-Time)

PREPARACION ACADÉMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Mercer Univ.	LL.B	Leyes	1942

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1942-59 Práctica libre de la profesión de abogado en Mayaguez, Puerto Rico
1961-69 Instructor (Part-Time) de Derecho Mercantil, Recinto Universitario de Mayaguez
1961-62 Instructor de Derecho Mercantil, Universidad Católica
1960-61 Instructor de Derecho Mercantil, Universidad Interamericana

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Monografías en Georgia Bar Journal

Idem en P. R. Bar. Ass. Journal

Escritos ante U.S. Circuit Court of Appeals - 2nd District y ante Tribunal Supremo de Puerto Rico

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Puerto Rico Bar Assn.

American Bar Assn.

Federal Bar Assn.

Phi Alpha Delta Law Fraternity

Tau Kappa Alpha National Forensic Fraternity

American Trial Lawyers Association

NOMBRE : Sandra Renée Bryan de Fernández

FECHA DE NACIMIENTO: 13 de febrero de 1944

LUGAR : Bingham Canyon, Utah

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Washington State University			1962-63
Catholic University of P. R.			1963-1966
Inter American University of P. R.	B.A. (Summa Cum Laude)	Inglés	1966-67
Inter American University of P. R.	M.A.	Education	1967-69

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1968-69 Instructor de Inglés Comercial, Recinto Universitario de Mayaguez

1968 Profesora de Inglés, Colegio San Benito, Mayaguez, Puerto Rico

1967 Instructor, I.A.U. (Inglés)

1967 Instructor, I.A.U. (Inglés) Upward Bound Project

NOMBRE : Evelyn Cajigas Ramos

FECHA DE NACIMIENTO: 5 de abril de 1946

LUGAR : Aguadilla, Puerto Rico

RANCO ACADEMICO ACTUAL: Instructora

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Univ. de Puerto Rico	B. A. Cum Laude	Ed. Comercial Secretarial	1967

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1969 Profesora de Secretarial, Recinto Universitario de Mayaguez

1968 Profesora de Comercio, Escuela Superior Vocacional de Mayaguez

1967 Secretaria Ejecutiva, Drug Center, Inc.

1966-67 Profesora de Comercio, Escuela Vocacional Miguel Such, Rfo
Piedras

NOMBRE : Marta Calís de Birriel

FECHA DE NACIMIENTO: 8 de octubre de 1942

LUGAR : La Habana, Cuba

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de P. R.	B.B.A. (Magna Cum Laude)	General	1966
Universidad de California (Berkeley)	M.B.A.	Relaciones Humanas e Industriales	1969

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1969 Instructor de Gerencia, Recinto Universitario de Mayaguez

1967 Ayudante Especial del Director de la División de Extensión, Recinto Universitario de Mayaguez

1966 Instructor Auxiliar de Gerencia, Recinto Universitario de Mayaguez

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Estudio Comparativo de Actitudes de Estudiantes de Administración Comercial en Dos Culturas; Berkeley, California - 1969

NOMBRE Eusebio Díaz Díaz

FECHA DE NACIMIENTO: 15 de diciembre de 1935

LUGAR : Las Piedras, Puerto Rico

RANGO ACADÉMICO ACTUAL: Catedrático Auxiliar

PREPARACION ACADÉMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de P. R.	B.B.A.	Finanzas	1962
New York University	M.B.A.	Finanzas	1963
New York University	Ph.D. en progreso	Finanzas	

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1969 Licencia con sueldo para continuar estudios hacia el doctorado en Finanzas

1965-69 Instructor de Finanzas y Economía, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayaguez

1964-65 Economista Industrial, Adm. Fomento Económico en Nueva York

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Tesis: Análisis de Estructura y Costo de Capital para las Cinco Compañías mas Grandes en la Industria del Tabaco "Capital Structure and Cost of Capital for Leading Tobacco Companies"

NOMBRE : Elizabeth Garcia Perdomo

FECHA DE NACIMIENTO: 22 de septiembre de 1947

LUGAR : Mayaguez, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de P. R.	B.B.A. Magna Cum Laude	Finanzas	1968

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1969 Instructor de Finanzas, Recinto Universitario de Mayaguez

NOMBRE : Manuel García Perdomo

FECHA DE NACIMIENTO: 18 de julio de 1939

LUGAR : Mayaguez, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Catedrático Auxiliar

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de P. R.	B.B.A.	Contabilidad	1961
Universidad de Arizona	Master Accounting	Contabilidad	1965

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1965-69 Profesor de Contabilidad, Recinto Universitario de Mayaguez

1969 Trabajos y asesoramiento de contabilidad a empresas privadas en unión al profesor Laracuente

1964 Instructor de Contabilidad, Universidad Católica de Puerto Rico

1962-63 Director Oficina de Personal, Recinto Universitario de Mayaguez

1961-62 Semi Senior Accountant, Muñoz & García Moreno, C.P.A.

1961

(Verano) Junior Auditor, Arabía & Ramírez, C.P.As.

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Basic differences between Puerto Rico and Federal Income Tax Laws
(University of Arizona - 1965)

Break even Analysis - A Pocket to the Moon

Management difficulties with personnel - an actual case in Puerto Rico

Informe general sobre licencias extraordinarias

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Instituto de Contadores Públicos Autorizados de P. R. (miembro asociado)

Instituto de C.P.A. de Puerto Rico - Capítulo de Mayaguez

National Association of Accountants

Beta Alpha Psi

American Accounting Association

NOMBRE : Carmen Loreina Georas

FECHA DE NACIMIENTO: 18 de octubre de 1933

LUGAR : Ciales, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de Puerto Rico	B.A.	Ed., Hist.	Dic. 1967
Universidad de Michigan		Inglés	1956-57
Universidad de California	M.A.	Lit. Esp. e Hispanoamericana	1963

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 1968-69 Profesora de Humanidades en la División de Extensión, Recinto Universitario de Mayaguez
- 1967-68 Profesora de Español (Special Progress Students) Houston, Bellaire High
- 1964-66 Profesora de Español IV en Foothill College
- 1964-66 Maestra y Consultante programa de lenguas, San José
- 1960-63 Profesora de Esp. I y II en Berkeley - Univ. of California
- 1959-60 Profesora de Español I y II en Escuela Superior de Berkeley
- 1958-59 Profesora de Inglés 12 - San Juan
- 1956-57 Profesora de Inglés (7mo. grado) - San Juan
- 1954-56 Profesora de Primer grado - San Juan
- 1953-54 Profesora de Inglés - Estudios Sociales en Ciales

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Poesía - Revista El Sol de la Asociación de Maestros

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Asociación de Maestros

NDEA

NOMBRE : Benito González Soto

FECHA DE NACIMIENTO: 3 de marzo de 1937

LUGAR : Moca, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de Puerto Rico	B.A.	Inglés	1966
Universidad de New York	M.A.	Inglés	1968

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1968-69 Instructor de Inglés Comercial y supervisor de Inglés en el Programa de Preparación de Maestros de Escuela Secundaria, Recinto Universitario de Mayaguez

1963-67 Maestro de Inglés en el Departamento de Instrucción Pública

1961-62 Maestro de español en Sweet Home Central High School, Buffalo, N.Y.

1957-60 Maestro de Inglés en el Departamento de Instrucción Pública

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

New York University Alumni Association

NOMBRE : Wilson Laracuente González

FECHA DE NACIMIENTO: 26 de julio de 1939

LUGAR : Mayaguez, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Catedrático Auxiliar

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Univ. de Puerto Rico	B.B.A. Magna Cum Laude	Contabilidad	1961
	Medallas: Instituto C.P.As. Cámara de Comercio		
Harvard Wharton-U. Pa.	-- M.B.A. (With High Distinction)	-- Contabilidad	1962 1964
Board of Accountancy Commonwealth of P. R.	Certified Public Accountant		1968

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1964-69 Profesor de Contabilidad, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayaguez

1964 Trabajo Profesional de Auditoría y Asesoramiento Financiero, Oficina Propia

Verano 1964 Profesor de Contabilidad, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

1962-64 Estudio de Maestría

1961-62 Profesor de Contabilidad, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

1957-62 Trabajo en Contabilidad Pública, F. Rodríguez Torres, C.P.A.

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION:

Tesis de Maestría: Abril 1964 "A Proposed Cost Accounting System for the Puerto Rican Dairy Industry"

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE:

Instituto de Contadores Públicos Autorizados de Puerto Rico - miembro de la Junta de Directores
American Institute of Certified Public Accountants
National Association of Accountants - Presidente del Capítulo de Mayaguez, 1968-69
American Accounting Association
Beta Gamma Sigma - Fraternidad Honoraria Adm. Com.

NOMBRE : Gladys Martínez de Roque

FECHA DE NACIMIENTO: 1 de junio de 1934

LUGAR : Mayaguez, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor (Part Time)

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
C.A.A.M.	B.S.	Matemáticas	1961
C.A.A.M.	M.S. en progreso	Matemáticas	1965

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1967-68 Instructor de Estadísticas (Part-Time) Recinto de Mayaguez

1967-68 Instructor de Estadística, Universidad Interamericana, Aguadilla

1965-69 Profesora de Matemáticas, Universidad Católica, Mayaguez P. R.

1958-69 Profesora de Algebra, Escuela Superior Hostos de Mayaguez

1956-58 Profesora de Física y Algebra, City College, Mayaguez, P. R.

1954-56 Profesora de Algebra y Geometría en Añasco.

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Tesis: Teoría de Conjuntos

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Asociación Nacional Maestros de Matemáticas

Asociación Puertorriqueña Maestros de Matemáticas

Asociación Maestros de Puerto Rico

Mu Alpha Theta - Asociación de estudiantes y consejeros de matemáticas

NOMBRE : Carlos G. Ramos Bellido

FECHA DE NACIMIENTO: 4 de julio de 1941

LUGAR : Mayaguez, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Fordham University New York	B.A.	Latin American Area Studies	1963
Georgetown University Washington, D. C.	M.A.	Latin American Area Studies	1965
University of California, Berkeley, California	Ph.D. en progreso		

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1967-69 Licencia sin sueldo con ayuda económica para estudiar el doctorado en Relaciones Internacionales en la Universidad de California

1966-67 Instructor de Humanidades en la División de Extensión del Recinto Universitario de Mayaguez

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Tesis para la Maestría: La Reforma Agraria en Venezuela

NOMBRE : Federico Rodríguez Pagán

FECHA DE NACIMIENTO: 10 de abril de 1927

LUGAR : Hormigueros, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad Interamericana			1955
Universidad de Vanderbilt	B.L.L.	Estudios de derecho	1958
Judge Advocates General School	En progreso	Military Justice	1962

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1968-69 Instructor de Derecho Mercantil, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayaguez

1964-68 Práctica privada de la profesión de abogado, San Juan, Puerto Rico

1959-62 Abogado, Departamento del Trabajo Federal

1950-54 Servicio Militar

1945-50 Instructor de Educación Física

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Union Trusteeship Under the Labor Management Reporting and Disclosure Act
Revista Jurídica de la Universidad de Puerto Rico

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Colegio de Abogados de Puerto Rico

Asociación de Maestros de Puerto Rico

Federal Bar Association

NOMBRE : Angel L. Rosas Collazo

FECHA DE NACIMIENTO: 21 de junio de 1934

LUGAR : Mayaguez, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Catedrático Auxiliar

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de Puerto Rico	B.B.A. Magna Cum Laude	Contabilidad	1959
Universidad de Arizona	Master of Accounting (M.Ac.)	Contabilidad	1962
Board of Accountancy Commonwealth of P.R.	Certified Public Accountant		1964

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1968-69 Profesor de Contabilidad, Recinto Universitario de Mayaguez

1964-68 Contralor, José González Clemente & Co., Mayaguez, Puerto Rico

1968 Instructor, Facultad de Ingeniería, Recinto Universitario de Mayaguez

1960-63 Ayudante del Director de la División de Extensión, Recinto Universitario de Mayaguez

1959-60 Contador, Félix Rodríguez, C.P.A.

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Instituto de Contadores Públicos Autorizados de Puerto Rico

Capítulo de Contadores Públicos Autorizados de Mayaguez

American Institute of Certified Public Accountants

National Association of Accountants

Betha Alpha Psi (Fraternidad Profesional Honoraria)

NOMBRE : Omar Ruiz
FECHA DE NACIMIENTO: 9 de marzo de 1931
LUGAR : Mayaguez, Puerto Rico
RANGO ACADEMICO ACTUAL: Catedrático Asociado

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Instituto Politécnico de Puerto Rico	B.A. Cum Laude	Economía, Ciencias Políticas, Historia	1954
Universidad de Pensilvania	M.B.A.	Gerencia Industrial	1957

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1967-69 Ayudante Académico del Director División de Extensión y Profesor de Gerencia, Recinto Universitario de Mayaguez
1964-67 Profesor de Gerencia, Recinto Universitario de Mayaguez
1962-64 Presidente Rafael A. Ruiz e Hijos Inc., Mayaguez, Puerto Rico
1958-61 Instructor de Gerencia, Recinto Universitario de Río Piedras
1957 Economista III, Adm. Fomento Económico, San Juan, Puerto Rico
1954-55 Instructor de Economía y Ciencias Sociales, Recinto Universitario de Mayaguez

PUBLICACIONES, TRABAJO DE INVESTIGACION

Economic Analysis of the Full Fashioned Hosiery Industry
Tesis hacia el grado de maestría Universidad de Pensilvania

¿Qué es el Análisis del Margen de Utilidad (mimeografiado)

Desacoplamiento de Operaciones: Función del Inventario
(mimeografiado)

La Planificación y el Control de la Producción (mimeografiado)

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Phi Alpha Theta - Fraternidad Honoraria

NOMBRE : Gladys Santana de Seda

FECHA DE NACIMIENTO: 20 de marzo de 1937

LUGAR : Cabo Rojo, Puerto Rico

RANCO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de Puerto Rico	B.B.A. (Magna Cum Laude)	Finanzas- Banca	1959
New York University	34 créditos hacia la Maestría	Finanzas- Banca	

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1969 Instructor de Finanzas, Recinto Universitario de Mayaguez

1961-68 Ayudante del Director de la División de Extensión, Recinto Universitario de Mayaguez

1959-61 Chief Accountant, Universidad Interamericana

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Asociación de Graduadas de la Universidad de Puerto Rico

NOMBRE : Leonidas Santiago Andújar

FECHA DE NACIMIENTO: 1 de noviembre de 1945

LUGAR : Utuado, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de Puerto Rico	B.A. in Ed. Magna Cum Laude	Matemáticas	1966
Recinto Universitario de Mayaguez	M.A. en progreso Sólo falta la tesis	Matemáticas	

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1966-69 Instructor de Estadísticas, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayaguez

NOMBRE : Flora Margarita Vales

FECHA DE NACIMIENTO: 18 de noviembre de 1942

LUGAR : Lares, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Universidad de Puerto Rico	B.B.A. Magna Cum Laude	Contabilidad	1963
The George Washington University	M.B.A.	Contabilidad	1965

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1967-69 Profesora de Contabilidad, Recinto Universitario de Mayaguez

1964-67 Supervisor y Auditor Accountant, U. S. General Accounting Office
Office of the Comptroller General of the United States

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Thesis - Partial Requirement in Fulfillment Master's Degree, The George Washington University

Puerto Rico's Statehood Possibilities:
A Public Finance Study

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

National Association of Accountants

NOMBRE : Carmen del Pilar Vales de Portela

FECHA DE NACIMIENTO: 27 de septiembre de 1937

LUGAR : Lares, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Catedrático Auxiliar

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Canal Zone Jr. College	Assoc. in Arts (High Honors)	Secretarial	1956
Universidad de P. R.	B.S. en Educ. (Cum Laude)	Ed. Comercial	1958
Indiana State Univ.	M.S. in Educ. (High Honors)	Ed. Comercial	1959

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1968-69 Profesora de Secretarial, Recinto Universitario de Mayaguez

1966-67 Instructor de Secretarial, Recinto Universitario de Mayaguez

1966 Consultor, Decanato de Estudiantes, Recinto Universitario de Mayaguez

1960 Instructor de Secretarial, Universidad de Puerto Rico

1956 P. T. Secretary, Canal Zone Adm. Office

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION

Estudio sobre Reorganización de Archivos en el Decanato de Estudiantes Recinto Universitario de Mayaguez, 1966

" Comparison of Performance in Typewriting of High School and University Students" 1959

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

Phi Zeta Kappa (Junior Colleges Honorary Fraternity)

Delta Pi Epsilon (Bus.Ed. Honorary Fraternity)

Catholic Bus. Ed.

NOMBRE : Edgardo M. Vázquez Bassó

FECHA DE NACIMIENTO: 28 de noviembre de 1934

LUGAR : Santurce, Puerto Rico

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor (Part-Time)

PREPARACION ACADEMICA

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
The Citadel University Charleston South Carolina	B. B. A.	Finanzas	1959
Universidad Interamericana	M. B. A.	Finanzas	1969

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1962-69 Supervisor de Distrito & Vice-Pres. Auxiliar, Banco Popular
Sucursal de Mayaguez

1969 Instructor Finanzas, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayaguez

1962 Representante de Area, Fomento Económico, Distrito de Mayaguez

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE

American Institute of Banking

Ejecutivos de Ventas y Mercadeo

South Western Industrial Association

Cámara de Comercio del Oeste de Puerto Rico

Agrupación de Ejecutivos Bancarios del Oeste

NOMBRE : Alicia Vivas de Sanjurjo

FECHA DE NACIMIENTO: 20 de enero de 1921

LUGAR : Brattleboro, Vermont

RANGO ACADEMICO ACTUAL: Instructor

PREPARACION ACADEMICA:

<u>Universidad</u>	<u>Grado</u>	<u>Especialidad</u>	<u>Año</u>
Univ. Interamericana San Germán	B. A.	Español	1942
Universidad de Puerto Rico	20 crs. en Educación		1943
Recinto Universitario de Mayaguez	M. A. en progreso		

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1966-69 Instructor de Español Comercial, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayaguez y Coordinadora del Programa de Preparación de Maestros de Escuela Secundaria

1964-66 Coordinadora de Español, Escuela Superior Hostos de Mayaguez.

1943-64 Profesora de Español, Escuela Superior Hostos de Mayaguez

PUBLICACIONES, TRABAJOS DE INVESTIGACION:

Próximo a publicarse: Trabajo sobre el poeta español Francisco de Aldana

ORGANIZACIONES PROFESIONALES A QUE PERTENECE:

Asociación de Maestros de Puerto Rico

National Education Association

REGURSES BIBLIOTECARIOS

RECURSOS BIBLIOTECARIOS

El inventario de recursos bibliotecarios en el área de Administración Comercial realizado por el Comité Pro Facultad de Administración Comercial arrojó un total de 1,251 títulos descompuestos en la siguiente forma:

Gerencia	131
Finanzas	76
Mercadeo	47
Contabilidad	150
Economía	847

Conscientes de la importancia de contar con recursos bibliotecarios adecuados para atender las necesidades de la Facultad de Administración de Empresas, el Comité de Biblioteca de la División de Extensión hizo un estudio y sometió al Bibliotecario de este Recinto una recomendación de compra inicial que incluye 2,700 libros y 117 revistas. El Comité de Biblioteca continúa estudiando y recopilando información a fines de solicitar recursos bibliotecarios adicionales de suerte tal que a la mayor brevedad posible la Biblioteca del Recinto de Mayaguez cuente con los recursos necesarios en el área de Administración de Empresas.