

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

CERTIFICACION NUMERO 81-6

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 día 24 de febrero de 1981, este organismo aprobó el Informe Número 81-1 del Comité de Cursos que contiene los cursos nuevos de la revisión curricular de las opciones de Contabilidad, Gerencia Industrial y Finanzas del Bachillerato en Ciencias en Administración de Empresas.

Y para que así conste, expido y remito la presente a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico, a los veintiseis días del mes de febrero del año de mil novecientos ochenta y uno, en Mayagüez, Puerto Rico.

Gloria A. Viscasillas
Gloria A. Viscasillas
Secretaria



Anejo

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
SENADO ACADEMICO

A : SEÑORES MIEMBROS DEL SENADO ACADEMICO
DE : COMITE DE CURSOS
ASUNTO : INFORME DE CURSOS 81-1

-*-

De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento Interno del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayaguez, el Comité de Cursos consideró las descripciones de los cursos nuevos de la revisión curricular de las opciones de Contabilidad, Gerencia Industrial y Finanzas del Bachillerato en Ciencias en Administración de Empresas. También consideró las recomendaciones de cambios en codificación y/o título de varios cursos, y la eliminación de otros como parte de dicha revisión curricular.

El Comité acordó recomendar al Senado Académico la aprobación de los cursos nuevos y la eliminación o cambios en codificación y/o título de cursos ya existentes, según se indica a continuación:

I- CURSOS NUEVOS

ADEM 302. INTRODUCCION AL PROCESAMIENTO DE DATOS POR COMPUTADORA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: MATE 109.

Conocimientos básicos sobre lo que es una computadora, lo que puede hacer y como sirve al gerente en su tarea profesional.

ADEM 302. INTRODUCTION TO COMPUTER DATA PROCESSING. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: MATE 109.

Basic understanding of what a computer is, what it can do, and how it can serve the manager in his professional endeavors.

-*-

ADEM 311. EL AMBIENTE DE LAS ORGANIZACIONES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: CISO 002.

Estudio del ambiente legal y socio-político en el cual opera la organización empresarial con miras a analizar y entender los diversos problemas con que se enfrenta la empresa en el mundo moderno.

ADEM 311. THE ENVIRONMENT OF ORGANIZATIONS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: CISO 002.

A study of the legal and socio-political environment within which the business system operates in order to be able to analyze and understand the basic problems and issues the organization is facing in today's world.

-*-

ADEM 312. INTRODUCCION A LA PROGRAMACION COMERCIAL DE COMPUTADORAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ADEM 302 o MATE 110 o INGE 232.

Introducción a los métodos y técnicas de programación: preparación, codificación y procesamiento de programas usando lenguaje comercial.

ADEM 312. INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING IN BUSINESS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: ADEM 302 or MATE 110 or INGE 232.

Introduction to the methods and techniques of programming: preparation, coding, and processing of programs using business-oriented language.

-*-

ADEM 321. PROGRAMACION DE COMPUTADORA USANDO LENGUAJE CIENTIFICO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ADEM 302 o MATE 110.

Introducción a los métodos y técnicas de programación: preparación, codificación y procesamiento de programas usando lenguaje científico.

ADEM 321. COMPUTER PROGRAMMING USING A SCIENTIFIC LANGUAGE. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: ADEM 302 or MATE 110.

Introduction to the methods and techniques of programming: preparation, coding, and processing of programs using scientific-oriented language.

-*-

ADEM 441. METODOS DE INVESTIGACION EMPRESARIAL. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ADEM 202 y MATE 201.

Metodología y diseño de investigaciones; aplicación de técnicas de investigación a la solución de problemas empresariales.

ADEM 441. RESEARCH METHODS IN BUSINESS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ADEM 202 and MATE 201.

Fundamentals of research methods and design; application of research techniques in the solution of business and related problems.

-*-

ESOR 312. TEORIA ORGANIZACIONAL. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESOR 311.

Comparación de los principales enfoques en el estudio de organizaciones: estructura organizacional, sistemas de poder e influencia, cooperación y conflictos intra e interorganizacionales, y sus implicaciones para la administración.

ESOR 312. ORGANIZATIONAL THEORY. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite : ESOR 311.

Comparison of major approaches to the study of organizations: organizational structure, systems of power and influence, inter and intraorganizational conflicts and cooperation and their implication for management.

-*-

ESOR 332. INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION DE PERSONAL Y LAS RELACIONES INDUSTRIALES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESOR 311.

Estudio de los procesos básicos de la administración de personal, tales como reclutamiento, selección, entrenamiento, administración de salarios y jornales. Se incorpora la perspectiva de las relaciones industriales en una organización donde su personal está unionado.

ESOR 332. INTRODUCTION TO PERSONNEL ADMINISTRATION AND INDUSTRIAL RELATIONS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: ESOR 311.

Survey of the basic processes of personnel administration such as recruitment, selection, training, wage and salary administration. The labor relations perspective is incorporated within the context of the personnel approach of an unionized organization.

-*-

ESOR 341. ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESOR 332.

Análisis de los procesos básicos de la administración de personal; diseño de trabajo, reclutamiento selección, entrenamiento, compensación y mantenimiento. Estudio de problemas actuales en cada una de estas áreas y sus posibles soluciones en el mundo industrial y comercial contemporáneo. Se dará particular énfasis a la problemática local.

ESOR 341. HUMAN RESOURCES ADMINISTRATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: ESOR 332.

Analytical approach to the basic process in personnel administration; job design, recruitment, selection, training, compensation and maintenance. Study of actual problems in each of these areas and the solutions which could better apply for the contemporary business and industrial world. Particular emphasis will be given to the local perspective.

-*-

ESOR 442. POLITICA ADMINISTRATIVA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: autorización del Decano de la Facultad.

Análisis de casos y situaciones específicas sobre problemas actuales del mundo de los negocios.

ESOR 442. ADMINISTRATIVE POLICY. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: consent of the Dean of the Faculty.

Case and field analysis of specific contemporary business problems.

FINA 421. FINANZAS DEL SECTOR PUBLICO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ECON 112 y FINA 302.

Estudio de las funciones de asignación, distribución y estabilización del estado moderno y sus efectos en la empresa privada, análisis de las políticas presupuestarias del sector público desde el punto de vista de los ingresos y los desembolsos; teorías de tributación; gasto público, incidencia y efectos presupuestarios, deuda pública y su efecto sobre el proceso de tomar decisiones en la empresa privada.

FINA 421. PUBLIC SECTOR FINANCES. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ECON 112 and FINA 302.

Study of the allocation, distribution, and stabilization functions of the modern state and their effects on the business firm; analysis of public sector budget policies from the point of view of income and expenditure, theories of taxation; public expenditure, budget incidence and effects, public debt, and their effect on the business decision making process.

-*-

GERE 351. GERENCIA DE PRODUCCION I. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: MATE 201 y ESOR 311.

Conceptos, técnicas y toma de decisiones en la administración de la producción. Procesos básicos dentro de la organización industrial, con énfasis en la adquisición y control de inventario y problemas típicos de las operaciones manufactureras.

GERE 351. PRODUCTION MANAGEMENT I. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: MATE 201 and ESOR 311.

Concepts, techniques and decision-making procedures encountered in the management of production operations. Basic processes within an industrial organization, with emphasis on inventory procurement and control; problems typical of manufacturing operations.

GERE 352. GERENCIA DE PRODUCCION II. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: GERE 351 y ADEM 202.

Desarrollo y operación de sistemas de control de producción con énfasis en los problemas de planificación de producción, iteración y control de inventario bajo condiciones de incertidumbre; técnicas de simulación.

GERE 352. PRODUCTION MANAGEMENT II. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: GERE 351 and ADEM 202.

Development and operation of production control systems with special emphasis on problems of production planning, scheduling, and inventory control under conditions of uncertainty; simulation techniques.

-*-

GERE 462. ADMINISTRACION DE MATERIALES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: MERC 212 y GERE 322 ó GERE 352.

Problemas económicos, legales y ambientales relacionados con la adquisición y manejo de inventarios; aplicación de técnicas modernas a la solución de dichos problemas.

GERE 462. MATERIALS MANAGEMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: MERC 212 and GERE 322 or GERE 352.

Economic, legal and environmental problems encountered in the acquisition and management of inventories; application of modern business methods to their solution.

-*-

GERE 502. SIMULACION GERENCIAL. Dos horas crédito. Dos sesiones de trabajo semanales. Requisito previo: autorización del Decano de la Facultad.

Simulación, mediante el uso de la computadora, de las situaciones empresariales encontradas en los negocios modernos en competencia.

GERE 502. MANAGEMENT GAME. Two credit hours.
Two hours of work per week. Prerequisite: consent
of the Dean of the Faculty.

Computer simulation of business situations
encountered in modern enterprises under competition.

II. CURSOS QUE SE ELIMINAN

ADEM 301. PRINCIPIOS DE PROGRAMACION DE COMPUTADORAS

GERE 341. FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACION DE PERSONAL

III. CURSOS QUE CAMBIAN DE CODIFICACION Y/O TITULO

<u>Codificación y título actual</u>	<u>Codificación y título propuesto</u>
ADEM 212 MERCADEO	MERC 212 GERENCIA DE MERCADEO
CONT 412 CONTRIBUCION SOBRE INGRESOS	CONT 412 CONTRIBUCION SOBRE INGRESOS DE PUERTO RICO
GERE 301 CONTROL GUBERNAMENTAL DE EMPRESAS	ESOR 301 CONTROL GUBER- NAMENTAL DE EMPRESAS
GERE 311 PRINCIPIOS DE GERENCIA	ESOR 311 INTRODUCCION A LAS ORGANIZACIONES
GERE 332 RELACIONES INDUSTRIALES	ESOR 342 RELACIONES INDUSTRIALES
GERE 411 CONDUCTA ORGANIZACIONAL	ESOR 411 CONDUCTA ORGANIZACIONAL
GERE 431 JORNALES Y SALARIOS	ESOR 431 JORNALES Y SALARIOS
GERE 452 SEMINARIO DE GERENCIA	ADEM 452 SEMINARIO

Respetuosamente sometido,

Eneida B. Rivero
Eneida B. Rivero
Decana de Estudios