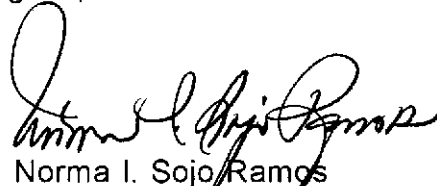


Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

CERTIFICACION NUMERO 94-27

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICA que en reunión ordinaria celebrada el día 18 de octubre de 1994, este organismo aprobó el **Informe Número 93-94-4** del Comité de Cursos, el cual contiene recomendaciones, para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, El mismo se hace formar parte de esta certificación.

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las asutoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico, a los diecinueve días del mes de octubre del año de mil novecientos noventa y cuatro, en Mayagüez, Puerto Rico.


Norma I. Sojo Ramos
Secretaria





Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
DECANATO DE ASUNTOS ACADEMICOS

University of Puerto Rico
Mayagüez Campus
DEAN OF ACADEMIC AFFAIRS

A : Miembros del Senado Académico

*- ver en manual
26/6/94*

Jorge A. Cruz Emeric

DE : Jorge A. Cruz Emeric
Decano Interino de
Asuntos Académicos

FECHA : 22 de junio de 1994

ASUNTO: INFORME DE CURSOS 93-94-4

De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento Interno del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez, el Comité de Cursos del Senado consideró las recomendaciones de la Facultad de Administración de Empresas, para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos existentes.

El Comité de Cursos recomienda al Senado Académico que apruebe lo propuesto por las facultades, según se indica a continuación.

FACULTAD DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS

ESOR 4010. LA MUJER Y EL TRABAJO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESOR 4008 o ININ 4035 o SOCI 3262 o PSIC 3006.

Estudio del trabajo que realizan las mujeres y las características de la mujer trabajadora. Naturaleza del "trabajo con o sin sueldo y su relación con el concepto de "mujer"; cambios de la participación femenina en la fuerza laboral, segregación ocupacional, diferencias en sueldo por género; desarrollo de la carrera de la mujer en ocupaciones tradicionales y no tradicionales. Los temas se analizarán a la luz de las políticas gubernamentales y empresariales.

P.O. Box 5000, Mayagüez, Puerto Rico 00681-5000 - Tel. (809) 832-4040, Exts. 2319, 3808 y 3586 - Fax (809) 831-2085

ESOR 4010. WOMEN AND WORK. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: ESOR 4008 or ININ 4035 or SOCI 3262 or PSIC 3006.

Study of the work performed by women and the characteristics of the working woman. Nature of paid and unpaid "work" and its relationship with the notion of "woman"; changes in the female labor force participation; occupational segregation; wage differences by gender; women career development in traditional and non-traditional occupations. All topics will be analyzed in the context of government and business policies.

- Temporero a permanente
- Antes era ESOR 3005

---*---

ESOR 4028. COMUNICACION INTERPERSONAL PARA ADMINISTRADORES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESOR 4008.

Técnicas para comunicarse efectivamente en las organizaciones; destrezas para manejar conflictos intra e inter-organizacionales; cómo establecer un programa de comunicación en organizaciones; otros problemas y asuntos relacionados con la comunicación y las relaciones interpersonales.

ESOR 4028. INTERPERSONAL COMMUNICATION FOR ADMINISTRATORS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: ESOR 4008.

Techniques for communicating effectively in organizations; skills for coping with intra- and inter-organizational conflicts; how to establish an organizational communication program; other problems and issues related to communication and interpersonal relations.

- Temporero a permanente

---*---

FINA 4048. CREDITOS Y COBROS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: FINA 3006.

Teoría, principios y prácticas en el manejo del crédito y cobro. Investigación y análisis del riesgo en la concesión de crédito.

FINA 4048. CREDITS AND COLLECTIONS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: FINA 3006.

Theory, principles, and practices of credit and collection management. Investigation and analysis of credit risk.

-Temporero a permanente

---*---

GERE 4030. ASPECTOS CONTEMPORANEOS DE LA GERENCIA INDUSTRIAL. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: GERE 4022.

Integración de aspectos prácticos y teóricos en áreas relacionadas con la Gerencia Industrial: Justo a Tiempo, Planificación de Requerimientos de Materiales I y II, Certeza en la Calidad y otros.

GERE 4030. CONTEMPORARY ASPECTS OF INDUSTRIAL MANAGEMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: GERE 4022.

Integration of practical and theoretical aspects of areas related to Industrial Management: Just in Time, Material Requirement Planning I and II, Quality Assurance, and others.

-Temporero a permanente

---*---

GERE 6037. ADMINISTRACION DE SALARIOS Y JORNALES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: GERE 6025.

Desarrollo y mantenimiento de programas internamente equitativos y externamente competitivos. El rol que juega la compensación en el reclutamiento, retención y motivación de empleados. Compensación como un proceso de intercambio; compensación y conceptos del comportamiento; análisis y evaluación del trabajo; estructuras de salarios, planes de incentivo; beneficios a empleados; aspectos legales y compensación a ejecutivos.

GERE 6037. COMPENSATION MANAGEMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: GERE 6025.

Development and maintenance of internally equitable and externally competitive programs. The role compensation in the recruitment, retention, and motivation of employees. Compensation as an exchange process; compensation and behavioral concepts; job analysis and evaluation; salary structures; incentive plans; employee benefits; legal aspects and executive compensation.

-Temporero a permanente

---*---

MECU 6047. DISEÑO DE TRABAJO Y DESPLIEGUE DE FACILIDADES FISICAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: autorización del Director de Estudios Graduados de la Facultad de Administración de Empresas.

Teoría y práctica de sistemas de medición de trabajo. Estudios de tiempo usando observaciones directas y sistemas de tiempo predeterminado. Construcción y balance de la línea de producción. Conceptos, estrategias y modelos usados en el diseño de sistemas de trabajo. Teorías y prácticas relacionadas con la planificación, localización y despliegue de facilidades. Aplicación de técnicas de investigación de operaciones para el diseño de facilidades físicas.

MECU 6047. FACILITIES LAYOUT AND WORK DESIGN. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: consent of the Director of Graduate Studies of the Business Administration Faculty.

Theory and practice of work measurement systems. Time studies using direct observations and predetermined time systems. Production line construction and balancing. Concepts, strategies and models used in work systems design. Principles and practices in relation to planning, location and layout of facilities. Application of operations research techniques to the design of facilities.

-Tmporero a permanente

---*---

SICI 3057. ESTRUCTURAS DE DATOS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: SICI 3052 y (SICI 3056 o SICI 3058).

Las estructuras lógicas de datos como herramienta para el diseño de archivos como parte inherente en la construcción de algoritmos. Definición, representación y aplicación de estructuras de datos como la base de todo algoritmo. Se estudiarán entre otras, las estructuras de pilas, colas, listas, árboles y gráficas.

SICI 3057. DATA STRUCTURES. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: SICI 3052 and either SICI 3056 or SICI 3058.

Logical data structures as a tool in file design and as an inherent part in algorithm construction. Definition, representation, and application of data structures as basic parts of algorithms. Among others, the stack, queues, lists, trees, and graphs will be studied.

-Temporero a permanente

Nota: En el Departamento de Matemáticas existe el curso **COMP 3075 - INTRODUCCION A LAS ESTRUCTURAS DE DATOS** y en el Departamento de Ingeniería Eléctrica existe el curso **ICOM 4035 - ESTRUCTURAS DE DATOS.**