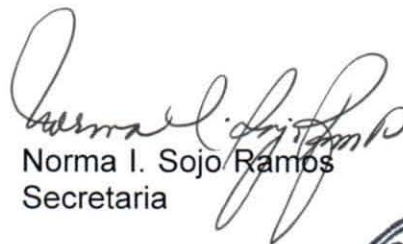


Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

CERTIFICACION NUMERO 96-55

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 martes 26 de noviembre de 1996, el Senado Académico **aprobó el Informe Número 96-97-1** del Comité de Cursos, el cual contiene recomendaciones de las Facultades de Artes y Ciencias, Administración de Empresas y Ciencias Agrícolas para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos permanentes. Se aprobaron los cursos BIND 4905, BIND 5005, TMAG 5017, ADMI 3100, CONT 4995, ESOR 4995, FINA 3008, FINA 4995, GERE 4995 y MERC 4995. El informe se hace formar parte de esta certificación.

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


Norma I. Sojo Ramos
Secretaria





*aprobado
JRL
26/10/96*

A : Miembros del Senado Académico


DE : José R. Latorre
Decano de Asuntos Académicos

FECHA : 14 de octubre de 1996

ASUNTO: INFORME DE CURSOS 96-97-1

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 las Facultades de Artes y Ciencias, Administración de Empresas y Ciencias Agrícolas.

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

Facultad de Artes y Ciencias

BIND 4905. PRACTICA EN BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL. Seis horas crédito. Jornada completa de trabajo en práctica supervisada. Requisito previo: autorización del Coordinador del Programa.

Experiencia práctica en un campo de la biotecnología industrial supervisada conjuntamente por un miembro de la facultad y un oficial designado de la organización cooperadora. Se requerirán informes escritos y orales.

BIND 4905. PRACTICUM IN INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY. Six credit hours. Full-time appointment of supervised practice. Prerequisite: consent of the Program Coordinator.

Practical experience in a field of industrial biotechnology to be jointly supervised by a faculty member and a designated official of the cooperating organization. Written and oral reports will be required.

- Temporero a permanente



--**--

BIND 5005. PROYECTO EN BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL. Dos horas crédito. Dos períodos de cuatro a ocho horas de laboratorio o estudio independiente semanales. Requisito previo: autorización del Coordinador del Programa.

Investigación subgraduada en un campo de la biotecnología industrial. Se requiere un informe escrito.

BIND 5005. PROJECT IN INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY. Two credit hours. Two four to eight-hour laboratory or independent study periods per week.

Undergraduate research in a field of industrial biotechnology. A written report is required.

- **Temporero a permanente**

Facultad de Ciencias Agrícolas

TMAG 5017. AGROCLIMATOLOGIA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: AGRO 3005.

La climatología aplicada a la conservación del ambiente y al mantenimiento de la producción agrícola sustentable en la precipitación, evaporación, evapotranspiración, fotosíntesis, producción de cultivos, riego y drenaje, protección a los cultivos, agronomía, industria pecuaria, tecnología agrícola y sistemas remotos de adquisición de datos.

TMAG 5017. AGROCLIMATOLOGY. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: AGRO 3005.

Climatology related to environmental conservation and sustainable agricultural production in precipitaton, evaporation, evapotranspiration, photosynthesis, crop production, irrigation and drainage, crop protection, agronomy, animal science, agricultural technology, and remote data acquisition systems.

- **Temporero a permanente**
- **Cambio en requisitos previos**
- **Cambio en texto de la descripción**

Facultad de Administración de Empresas

ADMI 3100. DESARROLLO DE NUEVAS EMPRESAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: autorización del Decano de la Facultad.

Teoría y práctica de cómo establecer una empresa pequeña. Los temas incluyen, entre otros: desarrollo del plan del negocio, y la adquisición de una franquicia o de un negocio establecido.

ADMI 3100. NEW BUSINESS DEVELOPMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: consent of the Dean of the Faculty.

Theory and practice of establishing a small business. Topics include, among others: developing a business plan, and buying a franchise or an established business.

- Temporero a permanente
- Cambia el requisito previo

--**--

CONT 4995. INTERNADO EN CONTABILIDAD. De una a seis horas crédito. Cuatro horas de trabajo semanal por crédito durante quince semanas o su equivalente durante una sesión de verano; podrá repetirse hasta acumular un máximo de seis créditos. Requisitos previos: CONT 4019, CONT 4035 y autorización del Decano de la Facultad.

Experiencia de trabajo en el área de contabilidad en una empresa u oficina, bajo la supervisión de un miembro de la Facultad y en coordinación con un supervisor inmediato del lugar de trabajo.

CONT 4995. ACCOUNTING INTERNSHIP. One to six credit hours. Four hours of work per week per credit during fifteen weeks or its equivalent during a summer session; can be repeated until a maximum of six credits is attained. Prerequisites: CONT 4019, CONT 4035 and consent of the Dean of the Faculty.

Work experience in the area of accounting, in an office or business enterprise, under the supervision of a faculty member and in coordination with an immediate supervisor at the workplace.

- Temporero a permanente

--**--

ESOR 4995. INTERNADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES. De una a seis horas crédito. Cuatro horas de trabajo semanal por crédito durante quince semanas o su equivalente durante una sesión de verano; podrá repetirse hasta acumular un máximo de seis créditos. Requisitos previos: ESOR 4007, ESOR 4009 y autorización del Decano de la Facultad.

Experiencia de trabajo en el área de recursos humanos en una empresa u oficina, bajo la supervisión de un miembro de la Facultad y en coordinación con un supervisor inmediato del lugar de trabajo.

ESOR 4995. ORGANIZATIONAL STUDIES INTERNSHIP. One to six credit hours. Four hours of work per week during fifteen weeks or its equivalent during a summer session; can be repeated until a maximum of six credit is attained. Prerequisites: ESOR 4007, ESOR 4009 and consent of the Dean of the Faculty.

Work experience in the area of human resources, in an office or business enterprise, under the supervision of a faculty member in coordination with an immediate supervisor at the workplace.

- Temporero a permanente

---**---

FINA 3008. MANEJO DEL CAPITAL DE TRABAJO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: FINA 3006.

Los problemas y las prácticas que se relacionan y surgen del financiar y administrar la adquisición, mantenimiento y disposición del capital de trabajo. La determinación del nivel óptimo de activos corrientes y deuda corriente a fin de minimizar el riesgo y maximizar el rendimiento.

FINA 3008. WORKING CAPITAL MANAGEMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: FINA 3006.

Problems and practices related to and arising from the course of financing and managing the acquisition, maintenance, and disposition of working capital. Determination of optimum levels of current assets and current liabilities, in order to minimize risk and maximize return.

- Temporero a permanente

---**---

FINA 4995. INTERNADO EN FINANZAS. De una a seis horas crédito. Cuatro horas de trabajo semanal por crédito durante quince semanas o su equivalente durante una sesión de verano; podrá repetirse hasta acumular un máximo de seis créditos. Requisitos previos: FINA 4046, FINA 4035 y autorización del Decano de la Facultad.

Experiencia de trabajo en el área de finanzas en una empresa u oficina, bajo la supervisión de un miembro de la Facultad y en coordinación con un supervisor inmediato del lugar de trabajo.

FINA 4995. FINANCE INTERNSHIP. One to six credit hours. Four hours of work per week per credit during fifteen weeks or its equivalent during a summer session; can be repeated until a maximum of six credit is attained. Prerequisites: FINA 4046, FINA 4035 and consent of the Dean of the Faculty.

Work experience in the area of finance, in an office or business enterprise, under the supervision of a faculty member in coordination with an immediate supervisor at the workplace.

- Temporero a permanente

--**--

GERE 4995. INTERNADO EN GERENCIA INDUSTRIAL. De una a seis horas crédito. Cuatro horas de trabajo semanal por crédito durante quince semanas o su equivalente durante una sesión de verano; podrá repetirse hasta acumular un máximo de seis créditos. Requisitos previos: GERE 4022 y autorización del Decano de la Facultad.

Experiencia de trabajo en el área de gerencia industrial en una empresa u oficina, bajo la supervisión de un miembro de la Facultad y en coordinación con un supervisor inmediato del lugar de trabajo.

GERE 4995. INDUSTRIAL MANAGEMENT INTERNSHIP. One to six credit hours. Four hours of work per week per credit during fifteen weeks or its equivalent during a summer session; can be repeated until a maximum of six credit is attained. Prerequisites: GERE 4022 and consent of the Dean of the Faculty.

Work experience in the area of industrial management, in an office or business enterprise, under the supervision of a faculty member in coordination with an immediate supervisor at the workplace.

- Temporero a permanente

--**--

MERC 4995. INTERNADO EN MERCADEO. De una a seis horas crédito. Cuatro horas de trabajo semanal por crédito durante quince semanas o su equivalente durante una sesión de verano; podrá repetirse hasta acumular un máximo de seis créditos. Requisitos previos: MERC 4217 y autorización del Decano de la Facultad.

Experiencia de trabajo en el área de mercadeo en una empresa u oficina, bajo la supervisión de un miembro de la Facultad y en coordinación con un supervisor inmediato del lugar de trabajo.

MERC 4995. MARKETING INTERNSHIP. One to six credit hours. Four hours of work per week per credit during fifteen weeks or its equivalent during a summer session; can be repeated until a maximum of six credit is attained. Prerequisites: MERC 4217 and consent of the Dean of the Faculty.

Work experience in the area of marketing, in an office or business enterprise, under the supervision of a faculty member in coordination with an immediate supervisor at the workplace.

- **Temporero a permanente**