



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Senado Académico

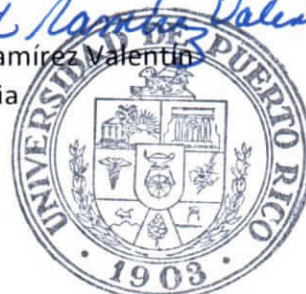
CERTIFICACION NUMERO 16-08

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 23 de febrero de 2016, este organismo **APROBÓ** el **Informe de Cursos 15-16-05** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones del Colegio de Artes y Ciencias, del Colegio de Administración de Empresas, del Decanato de Asuntos Académicos y del Colegio de Ingeniería para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos permanentes. Se aprobaron los siguientes cursos: **LING 5070. ADQUISICIÓN Y DESARROLLO LINGÜÍSTICO, LING 5120. PSICOLINGÜÍSTICA, ADMI 3018. TÉCNICAS AVANZADAS DE HOJAS DE CÁLCULO, FILO 4046. ÉTICA AMBIENTAL, ADOF 4070. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE OFICINAS, ADOF. 4067. LA TRANSCRIPCIÓN EN MEDIOS MAGNÉTICOS, INTD 4995. PLAN COOP INSTITUCIONAL, INTD 6995. PLAN COOP INSTITUCIONAL, ADOF 4080. PLANIFICACIÓN DE SEMINARIOS Y ADIESTRAMIENTOS, INCI 4055. INGENIERÍA Y GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN, INCI 4056. INGENIERÍA Y GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN II., ESHI 6407. TEMAS ESPECIALES EN LENGUA Y LITERATURA HISPÁNICAS, ADOF 4055. RELACIONES INTERPERSONALES, ADOF 4075. INTEGRACIÓN DE PROGRAMAS DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN, ADOF 4020. ADIESTRAMIENTO EN EQUIPO ELECTRÓNICO, ADOF 3115. TELECOMUNICACIONES EN LA OFICINA MODERNA.**

El informe se hace formar parte de la 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 veinticuatro días del mes de febrero del año dos mil dieciséis, en Mayagüez, Puerto Rico.


Judith Ramírez Valentín
Secretaria



1430410



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Senado Académico, Junta Administrativa y Claustro

Certificación número

16-08

*Pendiente Cont. reunión
mañana, 23 Feb 2016
AB*

*Aprobado
22/feb/2016 JH*

A : Miembros del Senado Académico

Antonio A. González

**DE : Dr. Antonio A. González-Quevedo
Presidente, Comité de Cursos
Decano Interino de Asuntos Académicos**

FEB -5 AM 1:49

FECHA : 5 de febrero de 2016

ASUNTO : Informe de Cursos 15-16-05

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 los siguientes cursos del Colegio de Artes y Ciencias, Colegio de Administración de Empresas, Decanato de Asuntos Académicos y del Colegio de Ingeniería y le recomienda al Senado Académico que apruebe el mismo según se indica a continuación:

LING 5070. ADQUISICIÓN Y DESARROLLO LINGÜÍSTICO.

Tres horas crédito. Una hora y media de conferencia y una hora y media de seminario semanales. Requisitos previos: LING 4010 o ESPA 4201 o INGL 3225 o autorización del Director de Departamento.

Revisión de investigaciones y perspectivas teóricas en el estudio de la adquisición y el desarrollo infantil de lenguas naturales. Discusión y examen de datos lingüísticos infantiles del español y otras lenguas. Exploración de los principios universales y biológicos de la adquisición y desarrollo del lenguaje, el problema lógico de la adquisición de lenguas, la percepción y producción infantil del habla, el desarrollo fonológico, morfológico, sintáctico, semántico y léxico, la Gramática Universal y el bioprograma lingüístico y la creación infantil de lenguas criollas.

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

PO Box 9000 Mayagüez, Puerto Rico 00681-9000
Tel. (787)832-4040 exts. 2370, 2374, 2378 ó (787)265-3876 Fax (787)265-5493
Patrono con Igualdad de Oportunidades de Empleo - M/F/V/I

LING 5070. LANGUAGE ACQUISITION AND DEVELOPMENT. Three credit hours. One and a half hours of lectures and one and a half hours of seminar per week. Prerequisites: LING 4010 or ESPA 4201 or INGL 3225 or authorization of the Director of the Department.

Survey of research and theoretical perspectives in natural language acquisition and development in children. Discussion and examination of child language data from Spanish and other languages. Exploration of universal principles and biological aspects of language acquisition and development, the logical problem of language acquisition, infant speech perception and production, development of phonology, morphology, syntax, semantics and the lexicon, Universal Grammar and the language bioprogram, and child creation of creole languages.

Creación Permanente

LING 5120. PSICOLINGÜÍSTICA. Tres horas créditos. Una hora y media de conferencia y una hora y media de seminario. Requisitos previos: LING 4010 o ESPA 4201 o INGL 3225 o autorización del Director de Departamento.

Introducción al estudio de los procesos y representaciones mentales involucrados en la implementación del lenguaje, que incluye la comprensión, producción y almacenamiento de información lingüística, tanto hablada como escrita. Revisión de los modelos de procesamiento estructural a nivel oracional, discursivo y conversacional. Exploración de la realidad psicológica de las representaciones lingüísticas. Discusión de las aportaciones de la psicología, las ciencias de computación y la inteligencia artificial en el diseño de modelos de procesamiento de lenguas naturales, así como las implicaciones de los hallazgos en psicolingüística para algunas de las controversias en estas disciplinas.

LING 5120. PSYCHOLINGUISTICS. Three credit hours. One and a half hours of lectures and one and a half hours of seminar per week. Prerequisites: LING 4010 or ESPA 4201 or INGL 3225 or authorization of the Director of the Department.

Introduction to the study of the mental representations and processes involved in language implementation, including the comprehension, production and storage of spoken and written linguistic information. Survey of sentential, discursive and conversational structure processing models. Exploration of the psychological reality of linguistic representations. Discussion of the contributions of psychology, computational sciences and

Artificial Intelligence to problems in the design of models of natural language processing, as well as the implications of findings in psycholinguistics for some controversies in these disciplines.

Creación Permanente

ADMI 3018. TÉCNICAS AVANZADAS DE HOJAS DE CÁLCULO. Dos horas créditos. Una hora de conferencia y dos horas de laboratorio semanales. Requisitos previos: ADMI 3007 o ADMI 3010.

Estudio enfocado en el uso de funciones avanzadas de hojas de cálculo para solución de problemas complejos, incluyendo integración de datos, análisis de datos y desarrollo de macros.

ADMI 3018. ADVANCED SPREADSHEET TECHNIQUES. Two credit hours. One hour of lecture and two hours of laboratory per week. Prerequisites: ADMI 3007 or ADMI 3010.

Study focused on the use of advanced spreadsheet functions for solving complex problems, including data integration, data analysis, and development of macros.

Temporero a Permanente

FILO 4046. ÉTICA AMBIENTAL. Tres horas crédito. Una hora y media de conferencia y una hora y media de discusión semanales.

Estudio de los problemas ambientales más urgentes desde la perspectiva de los principios filosóficos de distintas propuestas de ética ambiental.

FILO 4046. ENVIRONMENTAL ETHICS. Three credit hours. One and a half hours of lecture and one and a half hours of discussion per week.

A study of the most urgent environmental problems from the perspective of the philosophical principles given by different environmental ethics proposals.

Adopción

ADOF 4070. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE OFICINAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ADOF 4065, ADMI 3007 y ADOF 3107.

La síntesis, aplicación y evaluación de los conceptos relacionados con el rol de la oficina como sistema de apoyo. Énfasis en la integración de los subsistemas, la planificación estratégica a corto y a largo plazo, la solución de los problemas relacionados con el proceso de cambio y el uso eficiente de los recursos tecnológicos en la oficina.

ADOF 4070. INTEGRATION OF OFFICE SYSTEMS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ADOF 4065, ADMI 3007 and ADOF 3107.

Synthesis, application and evaluation of concepts related with the role of the office as a support system. Emphasis on the integration of subsystems, short and long term strategic planning, and solving problems related with the process of change and the efficient use of the technological resources in the office.

Inactivación

ADOF 4067. LA TRANSCRIPCIÓN EN MEDIOS MAGNÉTICOS. Cuatro horas crédito. Cuatro horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ADOF 4065 y ADOF 4005.

El aprendizaje, el desarrollo y el dominio del arte de transcribir dictados grabados en medios magnéticos a la computadora. El repaso, el desarrollo y la integración de los conocimientos de mecanografía y del uso de lenguaje necesarios para la transcripción de documentos comerciales. El desarrollo de las destrezas del cotejo.

ADOF 4067. TRANSCRIPTION OF MAGNETIC METHODS. Four credit hours. Four hours of lecture per week. Prerequisites: ADOF 4065 and ADOF 4005.

Learning, developing and mastering the art of transcribing recorded dictations to the computer. Review, development and integration of typewriting and language skills necessary for transcribing commercial documents. Development of proof reading skills.

Inactivación

INTD 4995. PLAN COOP INSTITUCIONAL. Cero a nueve horas crédito. Seis a diez semanas en el verano o de doce a quince semanas en el semestre, dependiendo del requisito de duración del internado. Requisitos: haber aprobado a tiempo completo un año de estudios universitarios antes de comenzar con su trabajo bajo el plan. Haber solicitado a la agencia de gobierno, la empresa privada o la fundación de su elección y haber cumplido con los requisitos específicos de la misma. Haber sido seleccionado por la agencia de gobierno, la empresa privada o la fundación que habrá de auspiciarlo.

Experiencia de trabajo supervisada y evaluada por un miembro de la facultad en coordinación con una agencia de gobierno, empresa privada o fundación, de acuerdo a la preparación académica del estudiante y los requisitos del trabajo.

INTD 4995. INSTITUTIONAL COOP PLAN. Zero to nine credit hours. Six to ten weeks during the summer or twelve to fifteen during the semester, depending on the required duration of the internship. Requisites: to have approved one full year as a regular student before the internship begins. To have applied to the government agency, private enterprise or foundation of his (her) choice, and to have complied with the requisites established by it. To have been selected by the host government agency, private enterprise or foundation.

Work experience supervised and evaluated by a faculty member in coordination with a government agency, private enterprise or foundation, according to the student's academic background and work requirements.

Revisión

INTD 6995. PLAN COOP INSTITUCIONAL. Cero a tres horas crédito. Seis a diez semanas en el verano o de doce a quince semanas en el semestre, dependiendo del requisito de duración del internado. Requisitos: ser estudiante graduado regular con admisión total. Haber solicitado y haber sido seleccionado a la agencia de gobierno, la empresa privada o la fundación de su elección y haber cumplido con los requisitos específicos de la misma. Ser seleccionado por la agencia de gobierno, la empresa privada o la fundación que habrá de auspiciarlo.

Experiencia de trabajo supervisada y evaluada por un miembro de la facultad en coordinación con una agencia de gobierno, empresa privada o fundación, de acuerdo a la preparación académica del estudiante y los requisitos del trabajo.

INTD 6995. INSTITUTIONAL COOP PLAN. Zero to three credit hours. Six to ten weeks during the summer or twelve to fifteen during the semester, depending on the required duration of the internship. Requisites: be a regular graduate student. To have applied to the government agency, private enterprise or foundation of his (her) choice, and to have complied with the requisites established by it. To have been selected by the host government agency, private enterprise or foundation.

Work experience supervised and evaluated by a faculty member in coordination with a government agency, private enterprise or foundation, according to the student's academic background and work requirements.

Revisión

ADOF 4080. PLANIFICACIÓN DE SEMINARIOS Y ADIESTRAMIENTOS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisites previos: ADOF 4019 y (ADMI 3009 o ESOR 4006 o GERH 4006).

Desarrollo de destrezas y coordinación de actividades en las áreas de la administración de oficina y la supervisión de personal. Estudio y la aplicación de los conceptos básicos de planificación y organización de adiestramientos y seminarios para el personal de oficina. Énfasis en la identificación de necesidades, la selección de recursos humanos y tecnológicos y la preparación de propuestas de adiestramiento.

ADOF 4080. TRAINING AND SEMINAR PLANNING. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ADOF 4019 and (ADMI 3009 or ESOR 4006 or GERH 4006).

Development of competitions and coordination in the areas of office administration and supervision of personnel. Study and application of the basic concepts of planning and organization of trainings and seminars for the office personnel. Emphasis on the identification of necessities, selection of human and technological resources and the presentation of training proposals.

Revisión

INCI 4055. INGENIERÍA Y GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN I. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: INGE 3016.

Estudio del ciclo de vida de un proyecto de construcción, desde la fase inicial del diseño conceptual hasta la conclusión de la fase de pre-construcción, con énfasis en los aspectos de gerencia durante el ciclo de vida del proyecto.

INCI 4055. CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT I. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: INGE 3016.

Study of the construction project lifecycle process from the initial conceptual design phase of a project through to the completion of the pre-construction phase with emphasis on the project management aspects of the lifecycle.

Revisión

INCI 4056. INGENIERÍA Y GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN II. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: INCI 4055.

Estudio del ciclo de vida de un proyecto de construcción, desde la fase de construcción hasta la finalización del mismo, con énfasis en los aspectos de la ingeniería de la construcción y en la gerencia durante el ciclo de vida del proyecto.

INCI 4056. CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT II. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: INCI 4055.

Study of the construction project lifecycle process from the initial steps of the construction phase of a project through to the project closeout with emphasis on the construction engineering and project management aspects of the lifecycle.

Revisión

ESHI 6407. TEMAS ESPECIALES EN LENGUA Y LITERATURAS HISPANICAS. Una a seis horas crédito. Una a seis horas de conferencia semanales.

Temas especiales en lengua y literaturas hispánicas.

ESHI 6407. SPECIAL TOPICS IN HISPANIC LANGUAGE AND LITERATURE. One to six credit hours. One to six hours of lecture per week.

Selected topics in Hispanic language and literatures.

Revisión

ADOF 4055. RELACIONES INTERPERSONALES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ESOR 4006 o GERH 4006 o ADMI 3009.

El estudio de las relaciones interpersonales y sus efectos en el ambiente de trabajo: la estructura y la organización del escenario de trabajo y las destrezas requeridas para la interacción humana.

ADOF 4055. INTERPERSONAL RELATIONS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ESOR 4006 or GERH 4006 or ADMI 3009.

Study of the interpersonal relations and its impact on the work setting: structure and organization of the work setting and the skills required for human interaction.

Revisión

ADOF 4075. INTEGRACIÓN DE PROGRAMAS DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ADMI 3007 o ADOF 3107.

Conceptos avanzados, aplicaciones especiales e integración de otros programas con programas de procesamiento de palabras.

ADOF 4075. INTEGRATION OF INFORMATION PROCESSING PROGRAMS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ADMI 3007 or ADOF 3107.

Advanced concepts, special applications, and integration of different programs with word processing software.

Revisión

ADOF 4020. ADIESTRAMIENTO EN EQUIPO ELECTRÓNICO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ADOF 3017 y (ADMI 3007 o ADOF 3107).

Estudio de la teoría y la práctica de los diferentes tipos de equipos electrónicos utilizados en la oficina moderna.

ADOF 4020. TRAINING IN ELECTRONIC EQUIPMENT. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ADOF 3017 and (ADMI 3007 or ADOF 3107).

Theoretical and practical study of different types of electronic equipment in the modern office.

Revisión

ADOF 3115. TELECOMUNICACIONES EN LA OFICINA MODERNA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ADMI 3007 o ADOF 3107.

Introducción a las telecomunicaciones en el ambiente de los negocios: telefonía, redes de computadoras locales, canales de comunicación, equipo y programas. Énfasis en la utilización de las telecomunicaciones para facilitar el intercambio de todo tipo de información: voz, datos, texto e imagen.

ADOF 3115. TELECOMMUNICATIONS IN THE MODERN OFFICE. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ADMI 3007 or ADOF 3107.

Introduction to the telecommunications in the business environment: telephony, local computer networks, communication channels, hardware, and software. Emphasis in the application of telecommunications to facilitate the exchange of all kind of information: voice, data, text, and images.

Revisión