

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

CERTIFICACION NUMERO 85-8

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 26 de marzo de 1985,  
este organismo aprobó el Informe Número 85-3 del Comité de Cursos  
que contiene las recomendaciones de la Facultad de Artes y Ciencias  
para cambiar las descripciones de dos cursos, para la inclusión en  
el catálogo de seis cursos que ya se han ofrecido con carácter  
temporero, y para la creación de siete cursos nuevos. Dicho informe  
se acompaña y 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 veintisiete días del mes de marzo  
del año de mil novecientos ochenta y cinco, en Mayagüez, Puerto Rico.



Anejo

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ  
SENADO ACADEMICO  
MAYAGUEZ, PUERTO RICO

A : Señores Miembros del Senado Académico

DE : Comité de Cursos

**ASUNTO: INFORME DE CURSOS 85-3**

El Comité de Cursos consideró las recomendaciones de la Facultad de Artes y Ciencias para cambiar las descripciones de dos cursos, para la inclusión en catálogo de seis cursos que ya se han ofrecido con carácter temporero, y para la creación de siete cursos nuevos.

El Comité recomienda al Senado Académico que apruebe lo propuesto por la Facultad de Artes y Ciencias, según se indica a continuación:

**I. Cursos que cambian de descripción**

**INGL 3191. INTRODUCCION A LA COMUNICACION VERBAL : INGLES CONVERSACIONAL.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Correquisito: INGL 3201 o INGL 3011.

Desarrollo de naturalidad, corrección y claridad en el inglés conversacional; análisis y corrección de errores individuales en la presentación de alocuciones; uso de la fonética en los problemas de pronunciación y articulación del inglés norteamericano.

**INGL 3191. INTRODUCTION TO VERBAL COMMUNICATION : CONVERSATIONAL ENGLISH.** Three credit hours. Three hours of lecture per week. Corequisite: INGL 3201 or INGL 3011.

Development of naturalness, correctness, and clarity in conversational English; analysis and correction of individual faults in speech delivery; application of phonetics to problems of pronunciation and articulation in American English.

Nota: También se cambia el título de este curso. El título anterior: ORATORIA Y DICCION.

MATE 6999. TESIS. Tres horas crédito.

Investigacion sobre un tema seleccionado en consulta con el consejero del estudiante. Se requiere una presentación formal de los resultados.

MATE 6999. THESIS. Three credit hours.

Research of a topic selected in consultation with the student's advisor. A formal presentation of results is required.

-\*-

## II. Cursos temporeros que pasan a permanentes

CIMA 6645. BIOLOGIA DEL PLANCTON MARINO. Dos horas crédito. Una hora de conferencia y un laboratorio de tres horas semanales.

Sistemática, morfología, ciclos de vida, fisiología, modos de alimentación y reproducción del plancton marino; su importancia en la economía del mar. Se requieren viajes de campo.

CIMA 6645. BIOLOGY OF MARINE PLANKTON. Two credit hours. One hour of lecture and one three hours laboratory per week.

Systematics, morphology, life cycles, physiology, feeding, and reproduction of marine plankton; their importance in the economy of the sea. Field trips required.

-\*-

CIPO 4046. TEMAS ESPECIALES DE CIENCIAS POLITICAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: Autorización del Director del Departamento.

Lecturas y conferencias sobre temas escogidos de ciencias políticas.

CIPO 4046. SPECIAL TOPICS IN POLITICAL SCIENCE. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: Consent of the Director of the Department.

Readings and lectures on selected topics in political science.

INGL 4047. FONOLOGIA DEL INGLES. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Examen del uso sistemático de los sonidos del inglés y de otros idiomas; métodos, técnicas de análisis, teoría e historia de la fonología.

INGL 4047. ENGLISH PHONOLOGY. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

An examination of the systematic use of sounds in English and other languages; methods, techniques of analysis, theory and history of phonology.

-\*-

INGL 4125. INTRODUCCION A LA SEMANTICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: INGL 3225 o Autorización del Director del Departamento.

La semántica del inglés desde una perspectiva lingüística: relación entre la forma sintáctica y el significado, análisis de la presuposición, significado de las palabras, modos de establecer el sentido en el contexto del discurso y universales semánticos.

INGL 4125. INTRODUCTION TO SEMANTICS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: INGL 3225 or consent of the Director of the Department.

The semantics of English from the perspective of linguistics: relation of syntactic form to meaning, the analysis of presupposition, word meaning, strategies for establishing meaning in the context of discourse, and semantic universals.

-\*-

MATE 6835. TEMAS DE ESTADISTICAS I. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Temas escogidos de estadística teórica y aplicada.

MATE 6835. TOPICS IN STATISTICS I. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Selected topics in statistics, both theoretical and applied.

MATE 6836. TEMAS DE ESTADISTICAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Temas escogidos de estadística teórica y aplicada.

MATE 6836. TOPICS IN STATISTICS. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Selected topics in statistics, both theoretical and applied.

-\*-

### III. Cursos nuevos

FILO 4027. BIOETICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: BIOL 3015.

Problemas morales relacionados con la investigación biológica y su tecnología.

FILO 4027. BIOETHICS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: BIOL 3015.

Moral problems related to biological research and technology.

-\*-

INGL 3250. ORATORIA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: INGL 3191 o autorización del Director del Departamento.

Principios y práctica de la presentación oral: preparación, composición y presentación, incluyendo el discurso formal, el informal y el improvisado.

INGL 3250. SPEECH COMMUNICATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: INGL 3191 or consent of the Director of the Department.

Principles and practice of making oral presentations; preparation, composition, and delivery of oral presentations including the formal, the informal, and the impromptu speech.

INGL 4108. TECNICAS AVANZADAS DE COMUNICACION. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: INGL 3236 o autorización del Director del Departamento.

Principios y práctica de redacción y presentación de la comunicación técnica.

INGL 4108. ADVANCED TECHNICAL COMMUNICATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: INGL 3236 or consent of the Director of the Department.

Principles and practice of writing and presenting technical communications.

-\*-

INGL 4107. TEORIA RETORICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: INGL 3231 o autorización del Director del Departamento.

Interrelación de la teoría retórica clásica y moderna, incluyendo naturaleza de la persuasión, situación retórica y estructura del discurso.

INGL 4107. RHETORICAL THEORY. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: INGL 3231 or consent of the Director of the Department.

The interrelation of classical and modern rhetorical theory including the nature of persuasion, the rhetorical situation, and the structure of discourse.

-\*-

MATE 6607. TEORIA AVANZADA DE MUESTREO. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Teoría y técnicas avanzadas de muestreo estadístico, incluyendo muestreo simple, estratificado, sistemático y por conglomerado; comparaciones entre ellos y los problemas de estimación correspondientes; problemas de afijación.

MATE 6607. ADVANCED SAMPLING THEORY. Three credit hours.  
Three hours of lecture per week.

Advanced theory and techniques of statistical sampling, including simple, stratified, systematic, and conglomerate sampling; comparison among these and corresponding problems of estimation; allocation problems.

-\*-

MATE 6838. TEMAS DE CIENCIA DE COMPUTACION. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Temas escogidos de ciencias de computación.

MATE 6838. TOPICS IN COMPUTER SCIENCE. Three credit hours.  
Three hours of lecture per week.

Selected topics in computer science.

-\*-

MATE 6705. PROYECTO. Tres horas crédito.

Uso de las matemáticas en la solución de un problema específico. Se requiere un informe final escrito.

MATE 6705. PROJECT. Three credit hours.

Application of mathematics to the solution of a specific problem. A final written report is required.

Respetuosamente sometido,

*Reinaldo Cabán*

Reinaldo Cabán  
Decano Interino  
Asuntos Académicos

13 de febrero de 1985