



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
**Senado Académico**

**CERTIFICACION NUMERO 18-18**

La que suscribe, Secretaria Interina 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, 27 de febrero de 2018, este organismo **APROBÓ** el **Informe de Cursos 17-18-03** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones de varios colegios para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos permanentes. Se aprobaron los siguientes cursos: **LING 6130. TEORÍA SINTÁCTICA I, LING 6040. TEORÍA FONOLÓGICA, LING 6060. TEORÍA SEMÁNTICA, CHIN 3052. MANDARÍN II Y ADMI 3028. TÉCNICAS AVANZADAS DE HOJAS DE CÁLCULO.**

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 al primer día del mes de marzo del año dos mil dieciocho, en Mayagüez, Puerto Rico.

  
Nilda E. Pérez Collazo  
Secretaria Interina



LPM

Anejo





*Aprobado*

**APROBADO**

**Certificación número**  
18-18

A : **Miembros del Senado Académico**

*[Handwritten signature]*

DE : **Dra. Betsy Morales Caro**  
**Comité de Cursos**  
**Decana de Asuntos Académicos**

FECHA : 18 de enero de 2018

ASUNTO : **Informe de Cursos 17-18-03**

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 de varios Colegios y le recomienda al Senado Académico que apruebe los mismos según se indica a continuación:

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
LING 6130. TEORÍA SINTÁCTICA I  <i>Aprobado</i>	Creación Permanente	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: autorización del Director de Departamento.  Estudio de los principios universales y parámetros de variación que explican la formación y estructura de constituyentes sintácticos de acuerdo con los modelos más recientes de la Gramática Generativa. Análisis de estructuras sintácticas y de las relaciones y	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: autorización del Director de Departamento.  Estudio de los principios universales y parámetros de variación que explican la formación y estructura de constituyentes sintácticos de acuerdo con los modelos más recientes de la Gramática Generativa. Análisis de estructuras sintácticas y de las	Este curso pasará a ser la primera parte de una secuencia de dos cursos de teoría sintáctica a nivel graduado.



CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
LING 6130. SYNTACTIC THEORY I.	<b>Creación Permanente</b>	<p>operaciones que ocurren entre los elementos léxicos en la derivación hacia los diferentes niveles de representación sintáctica. Descripción de las interfaces de la sintaxis con los componentes fonológico y semántico. Aplicación de la teoría sintáctica generativa a problemas en las lenguas naturales.</p> <p>Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: authorization of the Director of the Department.</p> <p>Study of the universal principles and parameters of variation that explain the formation and structure of syntactic constituents. Analysis of syntactic structures and the relations and operations that occur between lexical items during the derivation leading to different levels of syntactic representation. Description of the syntactic interfaces with the phonological and semantic component. Application of generative syntactic theory to problems in natural languages.</p>	<p>relaciones y operaciones que ocurren entre los elementos léxicos en la derivación hacia los diferentes niveles de representación sintáctica. Descripción de las interfaces de la sintaxis con los componentes fonológico y semántico. Aplicación de la teoría sintáctica generativa a problemas en las lenguas naturales.</p> <p>Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: authorization of the Director of the Department.</p> <p>Study of the universal principles and parameters of variation that explain the formation and structure of syntactic constituents. Analysis of syntactic structures and the relations and operations that occur between lexical items during the derivation leading to different levels of syntactic representation. Description of the syntactic interfaces with the phonological and semantic component. Application of generative syntactic theory to problems in natural languages.</p>	
LING 6040. TEORÍA FONOLÓGICA <i>Aprobado</i>	<b>Revisión en código numérico y título</b>	<b>Vigente: LING 6040. FONOLÓGIA.</b> Tres créditos. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: autorización del Director de Departamento.	<b>LING 6140. TEORÍA FONOLÓGICA I.</b> Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: autorización del Director de Departamento.	Como el curso cambia en contenido a lo que hay en el archivo maestro de Administración Central, es necesario hacer el cambio en código numérico y título.

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
LING 6040. PHONOLOGICAL THEORY	Revisión en código numérico y título	<p>Presentación y análisis de las teorías fonológicas más importantes del siglo xx.(c)</p> <p><b>LING 6040. PHONOLOGY.</b> Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: authorization of the Director of the Department.</p> <p>Analysis of the most outstanding phonological theories of the twentieth century.</p> <p><b>Solicitado: LING 6140. TEORÍA FONOLÓGICA I.</b> Tres créditos. Tres horas de conferencia semanal. Prerequisite: autorización del Director de Departamento.</p> <p>Análisis de las estructuras segmentales y suprasegmentales de las lenguas naturales a la luz de las teorías propuestas en la fonología generativa. Formulación de reglas y representaciones fonológicas utilizando modelos derivacionales y no derivacionales. Aplicación de los modelos teóricos al análisis de datos en la fonología y la morfología de lenguas naturales.</p> <p><b>LING 6140. PHONOLOGICAL THEORY I.</b> Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: authorization of the Director of the Department.</p>	<p>Análisis de las estructuras segmentales y suprasegmentales de las lenguas naturales a la luz de las teorías propuestas en la fonología generativa. Formulación de reglas y representaciones fonológicas utilizando modelos derivacionales y no derivacionales. Aplicación de los modelos teóricos al análisis de datos en la fonología y la morfología de lenguas naturales.</p> <p><b>PHONOLOGICAL THEORY I.</b> Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: authorization of the Director of the Department.</p> <p>Analysis of segmental and suprasegmental structures of natural languages according to the different theories proposed in generative grammar. Formulation of phonological rules and representations using derivational and non-derivational models. Application of theoretical models to data analysis in the phonology and morphology of natural languages.</p>	Este curso pasará a ser la primera parte de una secuencia de dos cursos de teoría fonológica a nivel graduado.

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
LING 6040. PHONOLOGICAL THEORY	Revisión en código numérico y título	Analysis of segmental and suprasegmental structures of natural languages according to the different theories proposed in generative grammar. Formulation of phonological rules and representations using derivational and non-derivational models. Application of theoretical models to data analysis in the phonology and morphology of natural languages.		
LING 6060. TEORÍA SEMÁNTICA <i>Aprobado</i>	Revisión en código numérico	<p><b>Vigente: LING 6060. TEORÍA SEMÁNTICA.</b> Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: autorización del Director de Departamento.</p> <p>Analisis critico de los postulados actuales sobre teorías del significado y estructura semantica.(c)</p> <p><b>LING 6060. SEMANTIC THEORY.</b> Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites authorization of the Director of the Department.</p> <p>Critical analysis of new trends on the theories of meaning and semantic structures.</p> <p><b>Solicitado: LING 6160. TEORÍA SEMÁNTICA.</b> Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: autorización del Director de Departamento.</p>	<p><b>LING 6160. TEORÍA SEMÁNTICA.</b> Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: autorización del Director de Departamento.</p> <p>Estudio de la denotación y composición del significado en las lenguas naturales. Aplicación de modelos y herramientas formales como la teoría de conjuntos, la lógica proposicional y de predicados, la teoría de tipos semánticos y el cálculo lambda para computar el significado de estructuras lingüísticas. Representación formal de reglas y principios semánticos. Análisis semántico-extensional de predicados, modificadores, descripciones definidas, cláusulas relativas, pronombres y determinantes cuantificacionales. Comparación y evaluación de las restricciones de</p>	Como el curso cambia en contenido a lo que hay en el archivo maestro de Administración Central, es necesario hacer el cambio en código numérico.

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
LING 6060. SEMANTIC THEORY	Revisión en código numérico y título	<p>Estudio de la denotación y composición del significado en las lenguas naturales. Aplicación de modelos y herramientas formales como la teoría de conjuntos, la lógica proposicional y de predicados, la teoría de tipos semánticos y el cálculo lambda para computar el significado de estructuras lingüísticas. Representación formal de reglas y principios semánticos. Análisis semántico-extensional de predicados, modificadores, descripciones definidas, cláusulas relativas, pronombres y determinantes cuantificacionales. Comparación y evaluación de las restricciones de movimiento encubierto versus las reglas de cambio de tipo en la interpretación de variables y cuantificadores generalizados.</p> <p><b>LING 6160. SEMANTIC THEORY.</b> Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites authorization of the Director of the Department.</p> <p>Study of denotation and meaning composition in natural languages. Application of formal tools and models, such as set theory, propositional and predicate logic, semantic type theory, and lambda calculus, to compute the meaning of linguistic expressions. Formal representation of semantic rules and principles. Extensional analysis of predicates, modifiers, definite descriptions,</p>	<p>movimiento encubierto versus las reglas de cambio de tipo en la interpretación de variables y cuantificadores generalizados.</p> <p><b>LING 6160. SEMANTIC THEORY.</b> Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites authorization of the Director of the Department.</p> <p>Study of denotation and meaning composition in natural languages. Application of formal tools and models, such as set theory, propositional and predicate logic, semantic type theory, and lambda calculus, to compute the meaning of linguistic expressions. Formal representation of semantic rules and principles. Extensional analysis of predicates, modifiers, definite descriptions, relative clauses, pronouns, and quantificational determiners. Comparison and evaluation of restrictions in convert movement versus type-shifting rules in the interpretation of variables and generalized quantifiers.</p>	



CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
LING 6060. SEMANTIC THEORY	Revisión en código numérico y título	relative clauses, pronouns, and quantificational determiners. Comparison and evaluation of restrictions in convert movement versus type-shifting rules in the interpretation of variables and generalized quantifiers.		
CHIN 3052. MANDARÍN II  CHIN 3052. MANDARIN II  <i>Approved</i>	Creación Permanente	<p>Tres horas créditos. Una hora y media de conferencia y una hora y media de discusión semanal. Prerrequisito: CHIN 3051.</p> <p>Desarrollo de destrezas básicas de comunicación oral, del entendimiento y de la lectoescritura en mandarín, con un enfoque en el escuchar y el hablar. Introducción a la cultura china para adquirir conocimientos básicos de la sociedad y la cultura de la China contemporánea con el fin de promover la conciencia y el entendimiento entre culturas.</p> <p>Three credit hours. One and a half hours of lecture and one and a half hours of discussion per week. Prerequisite: CHIN 3051.</p> <p>Development of basic Mandarin communication skills in listening, speaking, reading and writing, with a focus on listening and speaking. Introduction to Chinese culture to further the acquisition of basic social, cultural knowledge of contemporary China to promote cross-cultural awareness and understanding.</p>	<p>Tres horas créditos. Una hora y media de conferencia y una hora y media de discusión semanal. Prerrequisito: CHIN 3051.</p> <p>Desarrollo de destrezas básicas de comunicación oral, del entendimiento y de la lectoescritura en mandarín, con un enfoque en el escuchar y el hablar. Introducción a la cultura china para adquirir conocimientos básicos de la sociedad y la cultura de la China contemporánea con el fin de promover la conciencia y el entendimiento entre culturas.</p> <p>Three credit hours. One and a half hours of lecture and one and a half hours of discussion per week. Prerequisite: CHIN 3051.</p> <p>Development of basic Mandarin communication skills in listening, speaking, reading and writing, with a focus on listening and speaking. Introduction to Chinese culture to further the acquisition of basic social, cultural knowledge of contemporary China to promote cross-cultural awareness and understanding.</p>	El curso se ha ofrecido bajo la codificación HUMA 4995, con varias secciones. Se requiere la creación del curso permanente por demanda y para dar continuidad con CHIN 3051.



CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
<p>ADMI 3028. TÉCNICAS AVANZADAS DE HOJAS DE CÁLCULO</p> <p><i>Aprobado</i></p>	<p><b>Creación Permanente</b></p>	<p>Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y dos horas de laboratorio semanal. Prerrequisitos: ADMI 3007 o ADMI 3010- Competencia en Computadora para la Toma de Decisiones o ECAG 3007- Introducción al Uso de Microcomputadoras en Ciencias Agrícolas o COMP 3057- Fundamentos de Computadora o INGE 3016- Algoritmos y Programación de Computadoras.</p> <p>Estudio enfocado en el uso de comandos y funciones avanzadas en hojas de cálculos para resolver problemas sencillos y complejos, incluyendo importar datos de otras plataformas y formatos, filtrar datos, validación de datos, funciones de lógica avanzadas, gráficas avanzadas, manipulación de datos, crear y utilizar nombres de rangos, búsqueda de datos, tablas dinámicas, integración de datos, análisis de datos, seguridad de datos y grabar macros básicos.</p> <p>Three credit hours. Two hours of lecture and two hours of laboratory per week. Prerequisites: ADMI 3007 or ADMI 3010- Computer Competence For Managerial Decision Making or ECAG 3007- Marketing Of Agricultural Products or COMP 3057- Computer Fundamentals or INGE 3016- Algorithms And Computer Programming.</p>	<p>Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y dos horas de laboratorio semanal. Prerrequisitos: ADMI 3007 o ADMI 3010- Competencia en Computadora para la Toma de Decisiones o ECAG 3007- Introducción al Uso de Microcomputadoras en Ciencias Agrícolas o COMP 3057- Fundamentos de Computadora o INGE 3016- Algoritmos y Programación de Computadoras.</p> <p>Estudio enfocado en el uso de comandos y funciones avanzadas en hojas de cálculos para resolver problemas sencillos y complejos, incluyendo importar datos de otras plataformas y formatos, filtrar datos, validación de datos, funciones de lógica avanzadas, gráficas avanzadas, manipulación de datos, crear y utilizar nombres de rangos, búsqueda de datos, tablas dinámicas, integración de datos, análisis de datos, seguridad de datos y grabar macros básicos.</p> <p>Three credit hours. Two hours of lecture and two hours of laboratory per week. Prerequisites: ADMI 3007 or ADMI 3010- Computer Competence For Managerial Decision Making or ECAG 3007- Marketing Of</p>	<p>Actualizar el curso ADMI 3018 para que cubra todos los temas examinados en los exámenes de certificación de Microsoft Excel Core y Excel Expert. Incrementar las horas contacto para este propósito. Añadir cursos pre-requisito alternos permitirá que estudiantes de todas las facultades lo puedan tomar.</p>

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
<b>ADMI 3028. ADVANCED SPREADSHEET TECHNIQUES</b>	<b>Creación Permanente</b>	Study focused on the use of advanced spreadsheet commands and functions for solving simple and complex problems, including importing data from other platforms and formats, data filtering, data validation, advanced logic functions, advanced charts, data manipulation, creating and using range names, data lookup, pivot tables, data integration, data analysis, data security and recording basic macros.	Agricultural Products or COMP 3057- Computer Fundamentals or INGE 3016- Algorithms And Computer Programming.  Study focused on the use of advanced spreadsheet commands and functions for solving simple and complex problems, including importing data from other platforms and formats, data filtering, data validation, advanced logic functions, advanced charts, data manipulation, creating and using range names, data lookup, pivot tables, data integration, data analysis, data security and recording basic macros.	