



CERTIFICACIÓN NÚMERO 22-78

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, 25 de octubre, este organismo **APROBÓ** el **INFORME DE CURSOS 22-23-02** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones de los siguientes cursos que pertenecen al Colegio de Artes y Ciencias y al Colegio de Administración de Empresas, para la inclusión en catálogo como cursos permanentes y revisiones de cursos permanentes. Se aprobaron los siguientes cursos: **CCOG/LING 4180. COMPUTACIÓN PARA LAS CIENCIAS COGNITIVAS, ESPA 5006. LA QUEECARESCA: HEREDERA “QUEER” DE LA NOVELA PICARESCA, LING 6280. LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL FORMAL, ADMI 6008. DESARROLLO DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS, ADMI 6816. EXPERIENCIA INTERNACIONAL DEL MBA, CONT 4078. CONTABILIDAD DE COSTOS, CONT 4995. INTERNADO EN CONTABILIDAD, GEIN 6045. CONTROL DE PRODUCCIÓN, GEIN 6047. ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES Y COMPRAS, GERH 6028. INNOVACIÓN Y CAMBIO ORGANIZACIONAL, GERH 6029. LIDERATO EN LAS ORGANIZACIONES FORMALES, GERE 6096. POLÍTICA DE NEGOCIOS.**

El informe de cursos 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 veintiséis días del mes de octubre del año dos mil veintidós, en Mayagüez, Puerto Rico.

Carmen A. Negrón Moure
Carmen A. Negrón Moure
Secretaria



nav

Anejo



A : **Miembros del Senado Académico**

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

FECHA : 26 de octubre de 2022

ASUNTO : **Informe de Cursos 22-23-02 ENMENDADO**

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 que pertenecen al Colegio de Artes y Ciencias y al Colegio de Administración de Empresas y le recomienda al Senado Académico que apruebe los mismos según se indica a continuación:

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
CCOG/LING 4180. COMPUTACIÓN PARA LAS CIENCIAS COGNITIVAS	Creación permanente		<p>Cuatro horas crédito. Tres horas de conferencia y dos horas de laboratorio semanal. Prerrequisitos: LING 4080 o CIIC 3011 o CIIC 3015 o INGE 3016 o COMP 3010 o autorización del Director de Departamento.</p> <p>Estudio panorámico de principios de computación con aplicaciones de ciencia de datos para las ciencias cognitivas y la lingüística, así como para las humanidades digitales y otras ciencias naturales y sociales. Implementación de mecanismos, estrategias y técnicas computacionales para el diseño de experimentos e interpretación de resultados, simulaciones y aprendizaje de máquina en procesamiento y entendimiento de lenguas naturales.</p>	<p>Este curso está diseñado tomando en cuenta principalmente a estudiantes que tengan cierta familiaridad con programación (a nivel de un curso introductorio como CIIC 3011/3015, INGE 3016, COMP 3010 o LING 4080) que, aunque no requieran en su currículo otros cursos de computación, interesen un curso que ofrezca un estudio panorámico de aspectos fundamentales de computación con aplicaciones de ciencia de datos para las ciencias cognitivas, humanidades digitales y otras ciencias naturales y sociales.</p>

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
CCOG/LING 4180. COMPUTATION FOR COGNITIVE SCIENCES	Creación permanente		<p>Four credit hours. Three hours of lecture and two hours of laboratory per week. Prerequisites: LING 4080 or CIIC 3011 or CIIC 3015 or INGE 3016 or COMP 3010 or authorization of the Director of the Department.</p> <p>Survey of computation principles with data science applications for cognitive sciences and linguistics, as well as digital humanities and other social and natural sciences. Implementation of computational mechanisms, techniques and strategies in designing experiments and understanding data, simulations, and machine learning in natural language processing and understanding.</p>	
ESPA 5006. LA QUEERCARESCA: HEREDERA “QUEER” DE LA NOVELA PICAESCA THE QUEERCARESCUE: QUEER INHERITOR OF THE PICAESQUE NOVEL	Creación permanente		<p>Tres horas crédito. Una hora de conferencia, una hora y media de discusión y media hora de investigación semanal. Prerrequisito: ESPA 3102 o autorización del Director de Departamento.</p> <p>Discusión del Lazarillo de Tormes cual texto fundacional de la novela picaesca, así como de fragmentos de otros clásicos del género. Acercamiento trasatlántico a literaturas queer con énfasis en la evolución o reapropiación del género, la narratología, las tecnologías que acompañan a cada libro en su momento histórico y la marginalidad de sexualidades alternas que se observan desde el propio Lazarillo. Análisis y crítica de cómo el lenguaje refleja la relación entre el autor y su país en la época correspondiente.</p> <p>Three credit hours. One hour of lecture, one and a half hours of discussion and half hour of research per week. Prerequisite: ESPA 3102 or authorization of the Director of the Department.</p> <p>Discussion of The Life of Lazarillo de Tormes as the groundbreaking picaesque novel as well as excerpts of other classics of this genre. A transatlantic approach among queer literatures focused on the evolution or reappropriation of the genre, narratology, technologies linked to each book according to their historicity, and the marginalized sexualities that can be traced starting with the foundational Lazarillo. Analysis and critique of how language reveals the relationship between the authors and their countries in a particular moment in time.</p>	<p>Este curso toma un clásico de las letras hispánicas para reunir una serie de acercamientos diversos a la literatura: intertextualidad, autoficción, estudios de género, estudios trasatlánticos, humanidades digitales y narratología. Se explora cómo sectores marginados emplean formas y tratamientos literarios para –a la vez que denuncian las desigualdades sociales– enriquecer y revitalizar los clásicos.</p>

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
LING 6280. LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL FORMAL FORMAL COMPUTATIONAL LINGUISTICS	Creación permanente		<p>Tres horas crédito. Una hora de conferencia, una hora de discusión y una hora de seminario semanal. Prerrequisito: autorización del Director de Departamento.</p> <p>Estudio de los fundamentos teóricos de la lingüística computacional, con énfasis en la importancia de algoritmos, álgebra, lógica y teoría de lenguas formales en el entendimiento y modelación del lenguaje humano. Análisis de fenómenos empíricos en la fonología y sintaxis de una variedad de lenguas naturales para motivar e ilustrar el uso de conceptos y métodos formales. Discusión de problemas en lingüística teórica y ciencia cognitiva desde una perspectiva computacional y de su posible impacto en el desarrollo de nuevas aplicaciones y tecnologías.</p> <p>Three credit hours. One hour of lecture, one hour of discussion and one hour of seminar per week. Prerequisite: authorization of the Director of the Department.</p> <p>Study of the theoretical foundations of computational linguistics, with an emphasis on the importance of algorithms, algebra, logic, and formal language theory in the understanding and modeling of human language. Analysis of empirical phenomena in phonology and syntax from a variety of natural languages to motivate and illustrate the use of formal concepts and methods. Discussion of issues in theoretical linguistics from a computational perspective and its possible impact in the development of new applications and technologies.</p>	<p>Este curso se propone como electiva recomendada para enriquecer la oferta curricular a nivel graduado del Programa de Lingüística y Ciencia Cognitiva y del Programa de Maestría en Estudios Hispánicos con concentración en Lingüística. Por su contenido temático y afinidad con otras disciplinas, el curso podría ser dada para otros programas graduados, particularmente en matemáticas, ciencias de computación e ingeniería de computadoras y software.</p>
ADMI 6008. DESARROLLO DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	Modificación de prerrequisitos	<p>Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: CONT 6005 y ESTA 6005 y GERE 6025 y ECON 6027 y FINA 6015 y MERC 6055 y GEIN 6035.</p>	<p>Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: Eliminar prerrequisitos.</p>	<p>Actualizar cursos para armonizarlo con la revisión del MBA.</p> <p>Revisión curricular aprobada mediante la Certificación 22-49 Senado Académico.</p>

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
ADMI 6816. EXPERIENCIA INTEGRACIONAL DEL MBA	Modificación de prerrequisitos	Tres horas crédito. Tres horas de discusión semanal. Prerrequisito: autorización del Director de Departamento.	Tres horas crédito. Tres horas de discusión semanal. Prerrequisitos: CONT 6005 y ESTA 6005 y GERE 6036 y FINA 6015 y MERC 6055) y Plan III.	Actualizar cursos para armonizarlo con la revisión del MBA. Revisión curricular aprobada mediante la Certificación 22-49 Senado Académico.
CONT 4078. CONTABILIDAD DE COSTOS	Modificación de prerrequisitos	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: FINA 3016.	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: CONT 3012.	Actualizar ofrecimiento del curso según la revisión del Programa de Contabilidad.
CONT 4995. INTERNADO EN CONTABILIDAD	Modificación de prerrequisitos	De una a seis horas crédito. Prerrequisitos: (CONT 3008 o CONT 4019) y (CONT 4035 o CONT 4078) y autorización del Director de Departamento.	De una a seis horas crédito. Prerrequisitos: (CONT 3008 o CONT 4019) y autorización del Director de Departamento.	Actualizar curso para armonizar con la revisión del Programa de Contabilidad.
GEIN 6045. CONTROL DE PRODUCCIÓN	Modificación de prerrequisitos	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: GEIN 6035 o MECU 6035.	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: ESTA 6005.	Ofrecimiento del curso según revisión del MBA. Revisión curricular aprobada mediante la Certificación 22-49 Senado Académico.
GEIN 6047. ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES Y COMPRAS	Modificación de prerrequisitos	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: GEIN 6035 o MECU 6035.	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: ESTA 6005.	Ofrecimiento del curso según revisión del MBA. Revisión curricular aprobada mediante la Certificación 22-49 Senado Académico.

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
GERH 6028. INNOVACIÓN Y CAMBIO ORGANIZACIONAL	Modificación de prerrequisitos	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: GERE 6025.	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: Eliminar prerrequisito.	Atemperar ofrecimiento del curso según propuesta de revisión del MBA. Revisión curricular aprobada mediante la Certificación 22-49 Senado Académico.
GERH 6029. LIDERATO EN LAS ORGANIZACIONES FORMALES	Modificación de prerrequisitos	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: GERE 6025.	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: Eliminar el prerrequisito.	Para eliminar prerrequisito y atemperar el curso a revisión del MBA y Maestría en Ciencias de Gerencia de Proyectos. Revisión curricular aprobada mediante la Certificación 22-49 Senado Académico.
GERE 6096. POLÍTICA DE NEGOCIOS	Modificación de prerrequisitos	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: CONT 6005 y ESTA 6005 y GERE 6025 y FINA 6015 y (GEIN 6035 o MECU 6035) y MERC 6055 y ECON 6027.	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: Eliminar requisitos previos.	Actualizar el curso según revisión del MBA. Revisión curricular aprobada mediante la Certificación 22-49 Senado Académico.