



CERTIFICACIÓN NÚMERO 24-35

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 el martes, 23 de abril de 2024, este organismo **APROBÓ** el **INFORME DE CURSOS 23-24-09** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones para la creación y modificación de los siguientes cursos que pertenecen a varios colegios. Se aprobaron los siguientes cursos: **MERC 5005. INTRODUCCIÓN A NEUROMARKETING, SICI 4046. ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, EDES 4048. MODIFICACIÓN DE CONDUCTA APLICADA AL ESCENARIO ESCOLAR, EDES 4096. METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LA LECTURA Y ESCRITURA EN EDUCACIÓN ESPECIAL DE K-12, EDES 4097. MÉTODOS DE ARTES DEL LENGUAJE EN EDUCACIÓN K-12, EDES 4098. METODOLOGÍA Y ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS DE K-12 EN LA EDUCACIÓN ESPECIAL Y EDES 4125. AUTISMO: ASPECTOS PSICOSOCIALES Y NEUROQUÍMICOS.**

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 veinticuatro días del mes de abril del año dos mil veinticuatro, en Mayagüez, Puerto Rico.

Carmen A. Negrón Moure
Carmen A. Negrón Moure
Secretaria



bvm

Anejo



A : **Miembros del Senado Académico**

Ny D. Vicente VJ

DE : **Dra. Nancy V. Vicente Vélez**
Comité de Cursos
Decana de Asuntos Académicos

FECHA : 4 de abril de 2024

ASUNTO : **Informe de Cursos 23-24-09**

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

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	ORIGINAL	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
MERC 5005. INTRODUCCIÓN A NEUROMARKETING INTRODUCTION TO NEUROMARKETING	Creación permanente		<p>Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: MERC 3115.</p> <p>Este curso de introducción proporcionará a los estudiantes las bases teóricas y prácticas necesarias para explorar el mundo de la mente humana y su relación con las estrategias de marketing, basado en Neurociencia. El curso incorpora el estudio de métodos científicos para examinar situaciones de marketing y considerar los desarrollos más recientes en el registro y uso de información de origen interno y externo necesaria para la toma de decisiones en marketing.</p> <p>Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: MERC 3115.</p> <p>This introductory course will provide students with the theoretical and practical foundations necessary to explore the world of the human mind and its relationship with marketing strategies, based on Neuroscience. The course incorporates the study of scientific method to examine marketing situation and consider the most recent developments in the recording and use of internally sourced data and external necessities for decision-making in marketing.</p>	<p>El propósito de este curso es ofrecer a los estudiantes la oportunidad de explorar el mundo de la mente humana y su relación con las estrategias de marketing, basado en Neurociencia. Es imperativo crear cursos en el área de Mercadeo que se adapten a las nuevas tendencias. Esto nos ayuda a ofrecer cursos más atractivos para nuestros estudiantes.</p> <p>Este curso es introductorio para la posibilidad de estudios graduados en el área de mercadeo.</p>

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	ORIGINAL	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
SICI 4046. ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Modificación de prerrequisitos	SICI 4046. ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: SICI 3029 y ADMI 4085.	SICI 4046. ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisitos: ADMI 4085.	El curso SICI 4046 realmente no requiere que el estudiante domine los conceptos de programación que aprende en SICI 3029, ya que se utiliza un enfoque y herramientas totalmente diferentes para analizar y diseñar sistemas de información. Sólo en la hoja de diccionario de datos donde se define lógica de procesos, se define un pseudocódigo simple, el cual siempre se discute y practica en clase.
EDES 4048. MODIFICACION DE CONDUCTA APLICADA AL ESCENARIO ESCOLAR	Modificación de prerrequisitos	EDES 4048. MODIFICACION DE CONDUCTA APLICADA AL ESCENARIO ESCOLAR. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 4006.	EDES 4048. MODIFICACION DE CONDUCTA APLICADA AL ESCENARIO ESCOLAR. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: Ninguno.	Requerida, sin prerrequisito, bajo el nuevo reglamento de certificaciones docentes del Departamento de Educación de Puerto Rico (Reglamento 9375 de 2022). Además, en análisis de catálogos de otras instituciones de educación superior locales, se observa que no tiene prerrequisito. Tenerle con prerrequisito afecta adversamente el reclutamiento de estudiantes y asegurar su ofrecimiento para estudiantes de la secuencia y de otras concentraciones.
EDES 4096. METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LA LECTURA Y ESCRITURA EN EDUCACIÓN ESPECIAL DE K-12	Modificación de prerrequisito	EDES 4096. METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LA LECTURA Y ESCRITURA EN EDUCACIÓN ESPECIAL DE K-12. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 4006.	EDES 4096. METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LA LECTURA Y ESCRITURA EN EDUCACIÓN ESPECIAL DE K-12. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 3055 o EDES 4006 o autorización del director de Departamento.	Se incluye como prerrequisito el curso EDES 3055-Metodología General y Evaluación para la Enseñanza de Educación Especial K-12 o autorización del director de Departamento. Este curso nuevo incluye historia y evolución de la educación especial, marco legal y políticas de educación especial y currículo para educación especial. Por su contenido, debe ser el primero a ofrecerse a los que aspiran a continuar un programa en educación especial. Los cursos de metodología, entonces, profundizan y amplían ese conocimiento en especial con estrategias específicas para las áreas de contenido de español, artes del lenguaje y matemáticas.

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	ORIGINAL	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
EDES 4097. MÉTODOS DE ARTES DEL LENGUAJE EN EDUCACIÓN ESPECIAL K-12	Modificación de prerequisite	EDES 4097. MÉTODOS DE ARTES DEL LENGUAJE EN EDUCACIÓN ESPECIAL K-12. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 4006.	EDES 4097. MÉTODOS DE ARTES DEL LENGUAJE EN EDUCACIÓN ESPECIAL K-12. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 3055 o EDES 4006 o autorización del director de Departamento.	<p>Se incluye como prerequisite el curso EDES 3055-Metodología General y Evaluación para la Enseñanza de Educación Especial K-12 o autorización del director de Departamento. Este curso nuevo incluye historia y evolución de la educación especial, marco legal y políticas de educación especial y currículo para educación especial. Por su contenido, debe ser el primero a ofrecerse a los que aspiran a continuar un programa en educación especial. Los cursos de metodología, entonces, profundizan y amplían ese conocimiento en especial con estrategias específicas para las áreas de contenido de español, artes del lenguaje y matemáticas.</p>
EDES 4098. METODOLOGÍA Y ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS DE K-12 EN LA EDUCACIÓN ESPECIAL	Modificación de prerequisite	EDES 4098. METODOLOGÍA Y ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS DE K-12 EN LA EDUCACIÓN ESPECIAL. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 4006.	EDES 4098. METODOLOGÍA Y ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS DE K-12 EN LA EDUCACIÓN ESPECIAL. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 3055 o EDES 4006 o autorización del director de Departamento.	<p>Se incluye como prerequisite el curso EDES 3055-Metodología General y Evaluación para la Enseñanza de Educación Especial K-12 o autorización del director de Departamento. Este curso nuevo incluye historia y evolución de la educación especial, marco legal y políticas de educación especial y currículo para educación especial. Por su contenido, debe ser el primero a ofrecerse a los que aspiran a continuar un programa en educación especial. Los cursos de metodología, entonces, profundizan y amplían ese conocimiento en especial con estrategias específicas para las áreas de contenido de español, artes del lenguaje y matemáticas.</p>

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	ORIGINAL	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
EDES 4125. AUTISMO: ASPECTOS PSICOSOCIALES Y NEUROBIOQUIMICOS	Modificación de prerequisite	EDES 4125. AUTISMO: ASPECTOS PSICOSOCIALES Y NEUROBIOQUIMICOS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: EDES 4006.	EDES 4125. AUTISMO: ASPECTOS PSICOSOCIALES Y NEUROBIOQUIMICOS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: Ninguno.	Requerida, sin prerrequisito, bajo el nuevo reglamento de certificaciones docentes del Departamento de Educación de Puerto Rico (Reglamento 9375 de 2022). Además, en análisis de catálogos de otras instituciones de educación superior locales, se observa que no tiene prerrequisito. Tenerle con prerrequisito afecta adversamente el reclutamiento de estudiantes y asegurar su ofrecimiento para estudiantes de la secuencia y de otras concentraciones.