



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Senado Académico

CERTIFICACION NUMERO 18-27

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, 20 de marzo de 2018, este organismo **APROBÓ** el **Informe de Cursos 17-18-04** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones del siguiente curso del Colegio de Administración de Empresas. Se aprobó el siguiente curso: **SICI 4185. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES.**

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 veintidós días del mes de marzo del año dos mil dieciocho, en Mayagüez, Puerto Rico.

Nilda E. Pérez Collazo
Secretaria Interina



LPM

Anejo



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

29118-24

Aprueba
20/marzo/18 *unánimemente*
UP

A : **Miembros del Senado Académico**

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

Certificación número

18-27

FECHA : 1 de marzo de 2018

ASUNTO : **Informe de Cursos 17-18-04**

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 del siguiente curso del Colegio de Administración de Empresas y le recomienda al Senado Académico que apruebe el mismo según se indica a continuación:

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
SICI 4185. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	Temporero que pasa a permanente	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: SICI 4175- Introducción a la Programación en Java. Este curso proporciona los fundamentos básicos necesarios para construir aplicaciones móviles para dispositivos android. Suponiendo experiencia en programación básica en un lenguaje orientado a objetos (preferiblemente java),	Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanal. Prerrequisito: SICI 3029- Fundamentos de Programación para Negocios. Introducción a los fundamentos necesarios para construir aplicaciones para dispositivos móviles. Análisis de los conceptos claves y las habilidades técnicas básicas para crear aplicaciones	El requisito previo enmendado (SICI 3029) cubre los elementos básicos de programación orientada a objetos. Los conceptos que son específicos al lenguaje Java se incorporaron como parte del curso. Esto elimina la necesidad de tener el curso de Java (SICI 4175) como requisito previo.

CURSO	TIPO DE ACCIÓN	VIGENTE O SOLICITADO	APROBACIÓN COMITÉ DE CURSOS	JUSTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN SOLICITADA
<p>SICI 4185. INTRODUCTION TO PROGRAMMING FOR MOBILE DEVICES</p>	<p>Temporero que pasa a permanente</p>	<p>este curso cubre los conceptos clave y las habilidades técnicas básicas para crear aplicaciones totalmente funcionales para android.</p> <p>Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: SICI 4175- Introduction to Java Programming.</p> <p>This course provides the basic foundation necessary to build mobile applications for android devices. Assuming basic programming experience in an object-oriented language (preferably java), this course covers key concepts and the basic technical skills to create fully-functional android applications.</p>	<p>totalmente funcionales para dispositivos móviles, presumiendo experiencia previa en programación básica en un lenguaje orientado a objetos (por ejemplo, Java o C#).</p> <p>Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: SICI 3029- Programming Fundamentals for Business.</p> <p>Introduction to the basic foundations in building mobile device applications. Analysis of the key concepts and basic technical skills for creating fully-functional mobile applications, presuming previous basic programming experience in an object-oriented language (such as Java or C#).</p>	<p>Dado que SICI 3029 es un curso medular de SICI esto permite que más estudiantes pueden optar por tomar esta versión revisada de SICI 4185.</p>