

## **CERTIFICACIÓN NÚMERO 14-22**

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, 22 de abril de 2014, este organismo APROBÓ la REVISIÓN CURRICULAR DEL BACHILLERATO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA CIVIL.

El Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura propone un cambio menor al Bachillerato en Ciencias en Ingeniería Civil que consiste en añadir al currículo el curso INCI 4056: Gerencia e Ingeniería de Construcción II (3 créditos) y el curso INCI 4146 Aplicaciones de Tecnología de Información en Construcción (1 crédito). El curso INCI 4056 reemplazará los tres créditos en electivas profesionales en el currículo actual. El número total de créditos aumenta de 179 a 180.

La justificación para este cambio menor es proveerles a nuestros estudiantes conocimientos adicionales relacionados a la ingeniería y gerencia de la construcción necesarios para la práctica profesional y prepararlos mejor para el examen de la reválida. Al presente nuestros estudiantes toman un solo curso relacionado a la ingeniería y la gerencia de la construcción. Para poder cubrir todos los temas básicos de esta subespecialidad es necesario un curso adicional de 3 créditos (INCI 4056) y un laboratorio de un crédito (INCI 4146) sobre los programas utilizados en la industria de la construcción. Es importante resaltar que la mayoría de nuestros graduados trabajan directamente en la construcción.

La revisión curricular 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 veinticinco días del mes de abril de dos mil catorce, en Mayagüez, Puerto Rico.

Audith Ramírez Valentin

Secretaria



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

22 de abril de 2014

Miembros del Senado Académico Recinto Universitario de Mayagüez Aprobably 22/ abul 12014

Aixa L. Rodríguez

aix of Lofang

Presidenta, Comité de Asuntos Curriculares

## SOLICITUD DE REVISIÓN CURRICULAR DEL BACHILLERATO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA CIVIL

El Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura propone un cambio menor al Bachillerato en Ciencias en Ingeniería Civil que consiste en añadir al currículo el curso INCI 4056: Gerencia e Ingeniería de Construcción II (3 créditos) y el curso INCI 4146 Aplicaciones de Tecnología de Información en Construcción (1 crédito). El curso INCI 4056 reemplazará los tres créditos en electivas profesionales en el currículo actual. El número total de créditos aumenta de 179 a 180.

La justificación para este cambio menor es proveerles a nuestros estudiantes conocimientos adicionales relacionados a la ingeniería y gerencia de la construcción necesarios para la practica profesional y prepararlos mejor para el examen de la revalida. Al presente nuestros estudiantes toman un solo curso relacionado a la ingeniería y la gerencia de la construcción. Para poder cubrir todos los temas básicos de esta subespecialidad es necesario un curso adicional de 3 créditos (INCI 4056) y un laboratorio de un crédito (INCI 4146) sobre los programas utilizados en la industria de la construcción. Es importante resaltar que la mayoría de nuestros graduados trabajan directamente en la construcción

Esta propuesta fue discutida y aprobada por la Facultad de Ingeniería en su reunión del 3 de septiembre de 2013. El Comité de Asuntos Curriculares recibió este asunto el 24 de marzo de 2014 luego de que el Decanato de Asuntos Académicos consultara con la Vicepresidencia de Asuntos Académicos y esta confirmara, en carta del 17 de marzo de 2014, que el cambio es un cambio menor. En su reunión del 3 de abril de 2014 el Comité de Asuntos Curriculares del Senado discutió y aprobó esta revisión curricular.

## RECOMENDACIÓN

El Comité de Asuntos Curriculares recomienda que el Senado Académico apruebe la solicitud para revisión curricular del Bachillerato en Ciencias en Ingeniería Civil.