

Programa de Ingeniería Industrial de la Universidad de América se actualiza con miras a los nuevos retos de la industria 4.0



En cuatro sesiones se llevó a cabo la socialización de los ajustes al currículo del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad de América.

El pasado miércoles 22 de mayo, se llevó a cabo la primera jornada de socialización del nuevo plan de estudios del programa de Ingeniería Industrial de la Universidad de América que entrará en vigencia a partir del segundo semestre de 2019.

Esta jornada, dividida en cuatro sesiones, estuvo liderada por el Director del programa, el ingeniero Julio Aníbal Moreno, que junto a las docentes Mónica Suárez y Bibiana Mejía; explicaron el proceso surtido, el alcance de la actualización y las implicaciones de ésta para los estudiantes en curso.

Cada sesión informativa, de una hora de duración, reunió a estudiantes de primero a noveno semestre, donde los académicos expusieron la necesidad de actualizar el currículo para lo que fue necesario incluir nuevas asignaturas que refuercen las líneas de profundización e investigación del programa, las cuales fueron definidas así:

- Sistemas de gestión integrados como estrategia para la competitividad.
- Administración, emprendimiento y empresarismo.
- Logística, producción e innovación para la Manufactura.

Además, se destacaron las nuevas tendencias que están impactando la formación de los ingenieros industriales tales como la formación por competencias, los proyectos de aula y temáticas acorde a la época como, por ejemplo, la ingeniería de la información (industrias 4.0) y big data.

Otro aspecto a destacar, es que todo el trabajo presentado, persigue el fortalecimiento del perfil de los futuros graduados, quienes son y serán un referente en la industria, la sociedad y en el mundo empresarial por su formación integral y multidisciplinaria.

Con lo anterior, el nuevo perfil profesional y laboral del Ingeniero Industrial de la Universidad de América, enfatiza en el desarrollo de competencias para diseñar y liderar procesos flexibles en áreas de logística, producción y gestión de la cadena de suministro, gestión de innovación para la manufactura e industrialización de clase mundial, sistemas de gestión integrados como estrategia para la competitividad; así como en administración, emprendimiento y empresarismo, en sectores productivos de bienes y servicios.