



No. 156

Agosto
2017UNI
DE A

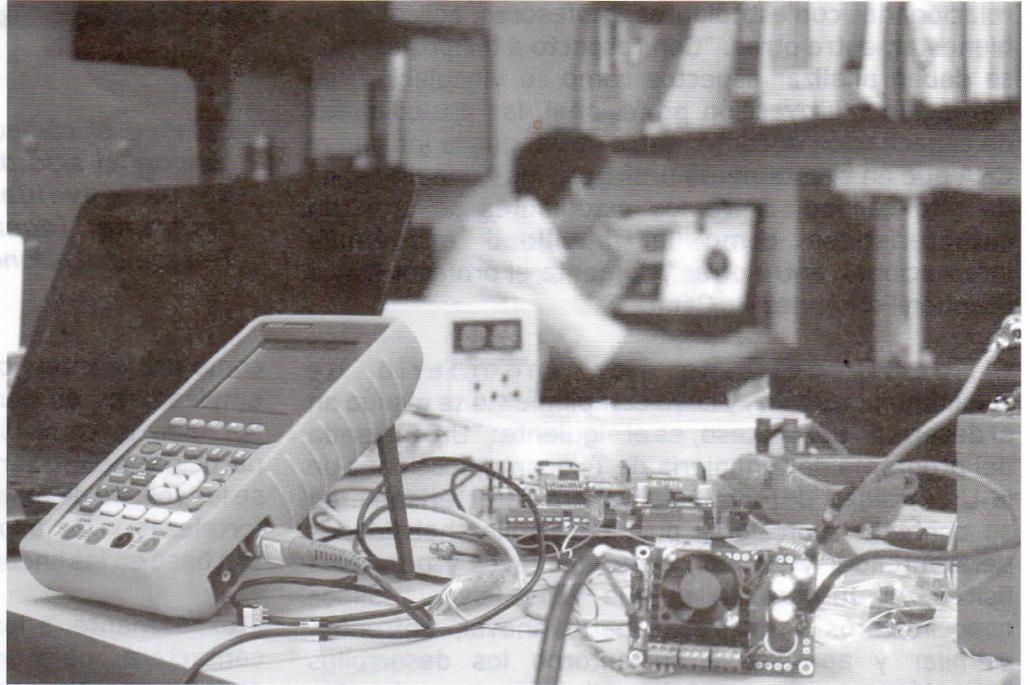
INGENIERÍAS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

BOLETÍN INFORMATIVO No. 156 / FACULTAD DE INGENIERÍA / AGOSTO DE 2017

Ingeniería de Telecomunicaciones se autoevalúa

Actualmente el programa de Ingeniería de Telecomunicaciones (modalidad presencial) se encuentra en proceso de autoevaluación con el objetivo de solicitar la acreditación de alta calidad ante el Consejo Nacional de Acreditación.



Por: Leidy Johana Quintero Martínez
johana.quintero@udea.edu.co

Universidad de Antioquia, en el artículo 16 de su Estatuto General, contempla la autoevaluación como un proceso de vital importancia: "La autoevaluación, la actualización científica y pedagógica, el mejoramiento continuo de la calidad y la pertinencia social de los programas universitarios, son tareas permanentes de la Universidad y parte del proceso de acreditación", y en el Plan de Acción Institucional 2015-2018 aspira que para marzo de 2018 el 92% de sus programas de pregrado se encuentren acreditados.

Por ello los programas académicos de pregrado y posgrado de la Facultad de Ingeniería se autoevalúan constantemente con miras al mejoramiento continuo de todos los procesos académicos y administrativos. Asimismo, se autoevalúan con el fin de alcanzar la acreditación de alta calidad que otorga el máximo órgano de acreditación en Colombia: el Consejo Nacional de Acreditación (CNA) adscrito al Ministerio de Educación Nacional -MEN-.

Al acreditar un programa académico, el CNA le garantiza a la sociedad que dicho pregrado o posgrado es de calidad a nivel académico, organizacional y funcional, y cumple su labor social.

La autoevaluación con fines de acreditación es el estudio que un programa académico realiza de cada uno de los procesos que se llevan a cabo para su óptimo funcionamiento. Al analizar estos aspectos, se identifican debilidades, fortalezas, y se diseñan planes de mejoramiento y mantenimiento de la calidad.

Actualmente, el programa Ingeniería de Telecomunicaciones en la modalidad presencial se encuentra en la fase inicial del primer proceso de autoevaluación con fines de acreditación de alta calidad. Durante este proceso la comisión encargada revisa los factores (con sus respectivas características) que el CNA propone para verificar cada uno de los aspectos que se deben analizar, cumplir y demostrar en el informe final de autoevaluación.

La comisión del proceso de autoevaluación está conformada por el Jefe del Departamento de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, Rubén Darío Echavarría Cifuentes; el coordinador de la comisión, profesor David Stephen Fernández Mc Cann, y como apoyo, los profesores Natalia Gaviria Gómez, Ricardo Andrés Velásquez Vélez, Juan Rafael Orozco Arroyave, Sebastián Villa Duarte y la monitora Daniela Builes Salazar. Este equipo es asesorado por el Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería (CAAFI).

Los aspectos analizados en el proceso de autoevaluación hacen referencia a características relacionadas con estudiantes, profesores, egresados y bienestar, entre otros. "Con respecto a los profesores, se deben analizar aspectos como su vinculación, su formación y proyección profesional, las posibilidades de capacitación docente, entre otros, que le indican al CNA que en el estamento profesoral hay una dinámica de alta calidad. Entre los estudiantes se analizan características como la movilidad académica internacional, entre otras", comenta el profesor David Stephen Fernández Mc Cann.

El perfil definido por Ingeniería de Telecomunicaciones, y cuyo cumplimiento se evalúa en el desarrollo del proceso, es el siguiente: "Un egresado del programa de Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad de Antioquia deberá caracterizarse en su contexto profesional por: desarrollar habilidades para entender y simular, según las leyes y principios físicos, el entorno en el que vive. Poseer sólidos conocimientos y destrezas para innovar, enfrentar, asimilar y apropiarse a su entorno los desarrollos tecnológicos y servicios del sector de las telecomunicaciones y la informática. Poseer capacidad de trabajo en grupo, habilidades comunicativas y la posibilidad de desempeño multidisciplinario que le permitan desarrollar o participar en proyectos integrales, afines a las telecomunicaciones y la informática (...)". El nivel de cumplimiento de dicho perfil se establece consultando las opiniones de los diferentes estamentos (egresados, directivos, estudiantes), los cuales se tienen en cuenta para definir el plan de mejoramiento.

El profesor David Fernández indica que "en este proceso la percepción de los diferentes estamentos



Escanee el código QR para conocer el sitio del proceso de Autoevaluación del programa Ingeniería de Telecomunicaciones.



como estudiantes, profesores, egresados, directivos y empleadores es garantía de validez y confiabilidad". Por ello, la comisión de autoevaluación los invita a participar activamente y a brindar la información que se les solicite de manera objetiva para así identificar las fortalezas y los aspectos por mejorar del programa, con base en los lineamientos del CNA.

Próximamente, a los estamentos mencionados se les contactará para que participen por medio de encuestas, entrevistas, grupos focales y otras actividades, encaminadas a que entre todos se logre la acreditación de alta calidad, conforme se establece en la Guía de Procedimiento del CNA: "El Consejo Nacional de Acreditación espera que el proceso de autoevaluación y el informe que de él se derive sean el resultado de un trabajo participativo, responsable y crítico de las comunidades académicas respectivas, de forma que el gran esfuerzo institucional y del programa respectivo sirvan a los fines del mejoramiento continuo y, por ende, de la acreditación y estén orientados a fortalecer el compromiso con la calidad de los programas académicos y, por tanto, el servicio público educativo que con ellos se ofrece".

Rector
Mauricio Alviar Ramírez

Decano
Jesús Francisco Vargas B.

Vicedecano
Sergio Agudelo Flórez

Comité Editorial
Natalia Gaviria Gómez
Jorge Aristizábal Ossa
Julio Eduardo Cañón Barriga
Carolina Mira Fernández
Maritza Areiza Pérez
Mauricio Galeano Quiroz
Carlos A. Betancur Villegas
Leidy Johana Quintero M.

Facultad de Ingeniería
Unidad de Comunicaciones
Ciudad Universitaria
Bloque 19 - Oficina 405
Teléfono: 219 55 87
<http://ingenieria.udea.edu.co>