

ACREDITACIÓN REGIONAL DE PROGRAMAS DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA: UN PASO SIGNIFICATIVO HACIA LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE LA REGIÓN CENTROAMERICANA

Dra. Mariana A. de McPherson

Hasta hace pocas décadas, los profesionales en regiones como Centroamérica se limitaban, en su mayoría, a ejercer en sus respectivos países de origen. Esta realidad ha cambiado debido a una multiplicidad de factores relacionados con el proceso de integración económica regional y de globalización. El creciente interés por vender productos y servicios en el extranjero, dada la necesidad de aumentar el mercado, ha llegado a impactar los servicios profesionales. Hoy los que ejercen profesiones liberales, tales como ingeniería, arquitectura, medicina, y derecho, entre otras, igualmente pueden formarse y ejercer en países distintos. Ha aumentado la movilidad profesional. Los diseños realizados en un país se hacen realidad en otro, los profesionales formados en un país ejercen en otro, creando con ello la necesidad de asegurar la calidad de los programas a fin de satisfacer las necesidades y las expectativas de regiones completas.

Con el fin de dar respuesta a la realidad señalada, se creó la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI), el 5 de julio de 2006. Esta organización, sin fines de lucro, integrada por los países centroamericanos, es el instrumento que permitirá llevar a cabo las acciones para asegurar la calidad de la educación superior de esta región en los programas de ingeniería y sus diversas especialidades y de arquitectura y sus disciplinas afines. Este sistema de evaluación y acreditación regional fortalecerá al sistema educativo en los diferentes niveles, permitirá mayores avances en la integración centroamericana y por tanto, permitirá una mayor capacidad de respuesta a los Tratados de Libre Comercio.

La diversidad en la calidad de los programas de ingeniería y arquitectura en la Región Centroamericana ha aumentado en los últimos años por la proliferación de instituciones que ofrecen estos programas sin mayor control de su desempeño. Si bien muchos de estos programas se han ido modernizando en cuanto a equipo e infraestructura, aun se identifican variables que no siempre son atendidas en su justa medida. Entre éstas se señalan algunas: pertinencia con el entorno, metodologías de aprendizaje con las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, el nuevo rol del docente, el papel de la investigación y la extensión en el desarrollo de algunas competencias y la necesidad de verificar las competencias técnicas, conceptuales e interpersonales requeridas en la Región. Por otra parte, los recursos de apoyo en el proceso de formación de los profesionales, tanto humanos como físicos, financieros, bibliográficos e informáticos, son críticos en dicho proceso y requieren atención por su incidencia en los resultados.

En términos generales, la Región está creciendo económicamente; sin embargo, este crecimiento se ve mermado por la calidad en la formación de profesionales encargados de diseñar, hacer y resolver problemas concretos como lo son los ingenieros y los arquitectos. Estas profesiones inciden directamente en la productividad y la competitividad de la Región por cuanto están relacionadas con

todos los aspectos de los Tratados de Libre Comercio, exportaciones y producción de bienes y servicios.

Ante las iniciativas de sensibilización y promoción correspondientes, orientadas a dar respuesta a las necesidades señaladas, un número plural de programas en la Región ha realizado procesos de auto evaluación e implantado los planes de mejora correspondientes. Esto los ha colocado en condiciones de someterse a procesos regionales de acreditación. Al mismo tiempo, la ACAAI se ha preparado, ha diseñado y elaborado los documentos y procesos que le permiten convocar formalmente a los primeros procesos regionales de acreditación de programas de arquitectura y de ingeniería. Como parte de todo el proceso, se realizará el 17 de julio del presente año, una actividad con el sector empleador más representativo de arquitectos e ingenieros de Centroamérica con el propósito de presentar todo lo avanzado y obtener retroalimentación y aportes de este sector que forma parte de la agencia. Además, se desarrollará el IV Foro Centroamericano por la Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería el próximo 18 de julio. Este foro se realiza cada dos años en un país de la región y constituye el órgano consultivo de la ACAAI ante el cual se rinde cuentas a los grupos de interés: Académicos, profesionales en ejercicio, entidades de ciencia y tecnología y empleadores. Estas dos actividades se celebrarán este año en la Cámara Panameña de la Construcción y se espera la participación de más de 100 profesionales relacionados con la arquitectura y la ingeniería de la Región Centroamericana.

No hay duda de que, a escasos dos años de su creación, la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería, con sede en Panamá, ha evidenciado pasos concretos y significativos hacia el fortalecimiento y la mejora de la calidad de los programas de arquitectura y de ingeniería en los países del istmo centroamericano. De esta manera la ACAAI contribuye a incrementar la competitividad de estos profesionales, facilitar su movilización laboral responsable y hacer realidad la integración con el consiguiente desarrollo de Centroamérica.



"La autora es Directora Ejecutiva de ACAAI y Profesora catedrática de la Facultad de Ingeniería Industrial de la UTP"