

EDITORIAL

Para la Facultad de Ingeniería de la Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO, es muy gratificante el dar inicio a esta publicación periódica por medio de la cual queremos dar a conocer trabajos relacionados con las disciplinas que nos atañen, información sobre nuestro quehacer académico y también incluir contribuciones de personas no directamente vinculadas a esta institución pero con nexos de afinidad en temas de interés o relaciones institucionales. La Facultad de Ingeniería de UNIMINUTO ofrece en la actualidad programas de estudio en Ingeniería Civil, en Ingeniería Agroecológica y en Tecnologías en Informática, Electrónica, Redes y Seguridad Informática, Logística y Confecciones; cubrimos para la institución, por medio de nuestro Departamento de Ciencias Básicas, las disciplinas de matemática y de física, así como la formación de los estudiante de UNIMINUTO en informática y manejo de información, actividad esta que está a cargo de nuestro Departamento de Informática y Electrónica.

Al comienzo del primer semestre del presente año el número de estudiantes matriculados en nuestros programas era de aproximadamente 1500, de los cuales una tercera parte estudian Tecnología en Informática y algo más del 20% estudian Ingeniería Civil. El cuerpo docente de la Facultad consta de aproximadamente 80 profesores de tiempo completo o medio tiempo y aproximadamente 50 con vinculación de tiempo parcial.

Como ya se ha mencionado, el programa de estudios que cuenta con más estudiantes en la sede principal de UNIMINUTO, así como nacionalmente al incluir las sedes regionales y seccionales, es el de Tecnología en Informática. En temas relacionados con la informática se incluyen cinco artículos, uno por el director del Departamento de Informática y Electrónica, ingeniero Manuel Dávila Sguerra; otro por el ingeniero Javier Arango del Politécnico Grancolombiano, institución con la que tenemos importantes vínculos, entre otros un acuerdo para que los egresados de nuestra Tecnología en Informática puedan continuar estudios para obtener el grado en Ingeniería de Sistemas.

Otro por parte del ingeniero Miguel Hernández sobre la participación de nuestros estudiantes en las maratones de programación; un cuarto sobre la orientación de nuestra Tecnología en Informática basándose en las experiencias de las prácticas profesionales que nuestros estudiantes realizan escrito por el licenciado Dairo Muñoz; el quinto artículo sobre esta temática lo presenta el ingeniero José Salamanca en relación con el modelamiento para el desarrollo de programas computacionales. Por parte de nuestro programa de Ingeniería Agroecológica se presenta un artículo de nuestra egresada, ingeniera Ximena Cortés, en relación con la temática de su proyecto de graduación. Dicho programa conlleva el desarrollo de considerable actividad investigativa desde el comienzo de los estudios y por consiguiente el profesorado vinculado a él está fuertemente vinculado a la orientación y desarrollo de investigación. Al ofrecer el programa de Tecnología en Confecciones UNIMINUTO ha querido darle una mayor proyección al vinculo que por años ha tenido la Organización Minuto de Dios con dicho campo de actividad industrial, el programa está orientado a la formación profesionales que contribuyan a que el sector de las confecciones pueda continuar siendo la importante fuente de empleo y de ingreso para el país, particularmente en vista a los procesos de internacionalización en nuestro comercio. El ingeniero Gonzalo Castillo, quien por dos años ha dirigido dicho programa, presenta un artículo relacionado con este tema. Dejo constancia del agradecimiento de la Decanatura de la Facultad y de todo su cuerpo docente por el interés y la dedicación que han puesto todos los miembros del comité editorial, en particular Dairo Muñoz, así como todos los colaboradores y directivos de la institución que han hecho posible el inicio de esta publicación.

Carlos Amaya Puerto

Decano de la facultad de ingeniería de

UNIMINUTO

