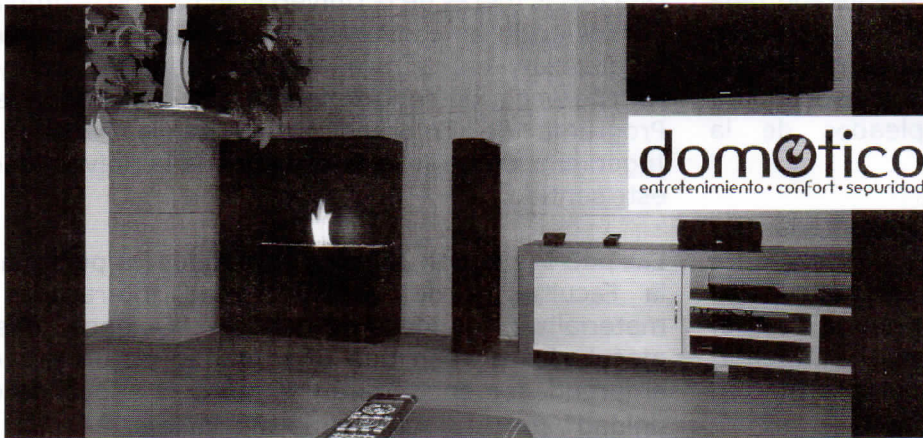




La U. de A. le apuesta al emprendimiento de los ingenieros

La idea de emprendimiento de un estudiante de último semestre de Ingeniería de Telecomunicaciones se convirtió en 2015 en una exitosa empresa llamada Domótico S.A.S., y refleja un claro ejemplo de que las ideas tienen la oportunidad de materializarse.



Sebastián Isaza materializó su idea de negocio a partir de una línea que consiste en automatizar espacios y electrodomésticos en los hogares.

Por: Gloria Acevedo Toro
Coordinadora de eventos del Ceset

Su creador es Santiago Isaza, uno de los emprendedores que actualmente recibe el apoyo y acompañamiento del Programa de Gestión Tecnológica (PGT) de la Vicerrectoría de Extensión, a través de la Unidad de Emprendimiento Empresarial de la Facultad de Ingeniería.

El PGT actualmente apoya a emprendedores como Santiago en la generación y consolidación de las ideas de negocio a partir de la identificación y validación de estas oportunidades.

Precisamente una de las iniciativas para fortalecer la búsqueda de propuestas fue la convocatoria "Ideas de innovación" que a partir de abril de 2015 abrió sus puertas a estudiantes de pregrado y posgrado, egresados y empleados de la Universidad, con el propósito de conocer, acompañar, apoyar y desarrollar los proyectos emprendedores que evidencian una oportunidad de negocio.

Ese fue el caso de Diego Alejandro Gutiérrez, un Ingeniero de Materiales egresado de la U. de A, quien vio en esta convocatoria la oportunidad de hacer

realidad su propio proyecto de emprendimiento a partir de la creación de una empresa de consultoría de materiales de construcción elaborados a partir de desechos industriales.

"La propuesta consiste en prestar un servicio de asesoría técnico-profesional en diseño, procesamiento y certificación de materiales de construcción a las empresas constructoras de la región que contengan residuos industriales no peligrosos o materiales RCD (Residuos de la Construcción y Demolición)", explica Diego Alejandro.

La convocatoria en la que se escogieron los proyectos de emprendimiento con oportunidades dinámicas o de alto impacto contó con la participación de 102 ideas innovadoras, de las cuales 50 propuestas fueron de la Universidad de Antioquia, 27 de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, y 25 correspondieron a la Facultad de Ingeniería. De Ingeniería 12 propuestas representaron modelos de negocio y cinco fueron ganadoras; esta participación representa el 24,5% de las propuestas que hicieron parte de esta iniciativa en la Universidad.



El Programa de Gestión Tecnológica realiza conversatorios con la comunidad universitaria para enterarla sobre el tema de emprendimiento.

Cabe resaltar que la Facultad de Ingeniería ha implementado su propio Programa de Emprendimiento desde el año 2014, el cual está adscrito al Centro de Extensión Académica (Ceset). Esta iniciativa, que actualmente coordina la profesora Alejandra Mejía Vallejo, ha convocado a estudiantes y egresados como Santiago y Diego, y se ha convertido en un nodo de asesoría para estudiantes, profesores y empleados de la Facultad.

Algunas de esas iniciativas fueron presentadas por el Programa de Emprendimiento de la Facultad a esta convocatoria que buscaba identificar los proyectos viables en las áreas de agroindustria, salud (humana y animal), medio ambiente, minero-energético, Tecnologías de la Información y la Comunicación, y nuevos materiales.

Para el emprendedor Santiago Isaza, quien ha vivido de cerca el proceso de acompañamiento del PGT, "el apoyo que brinda la Universidad a las ideas de emprendimiento es muy bueno. Desde el año pasado he notado un gran acompañamiento y he visto oportunidades para los jóvenes con ideas de negocio a través de sus charlas y con las diferentes iniciativas por parte de la Unidad de Emprendimiento de la Facultad".

2

La convocatoria contó con tres etapas que desde el principio buscaban acompañar y sensibilizar a los aspirantes en la consolidación de sus ideas con diferentes actividades, desde la identificación de la

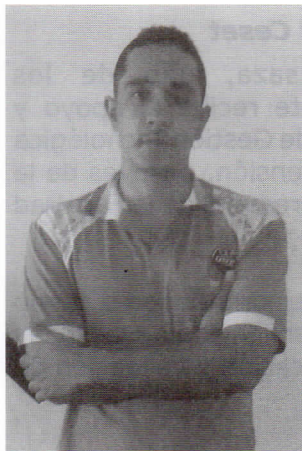
idea y la estructuración inicial del proyecto emprendedor — lo que permitía iniciar la gestión de apoyos técnicos y económicos— hasta los talleres y posterior acompañamiento.

Las 19 ideas innovadoras seleccionadas de toda la convocatoria, y algunos emprendedores del Programa de Emprendimiento de la Facultad de Ingeniería, reciben actualmente apoyo en el proceso de gestión para orientar sus proyectos empresariales a la puesta en marcha.

"Ya estamos en la fase de incubación de la empresa, han sido muy importantes las capacitaciones que hemos recibido y la orientación que nos han dado en las distintas fases del proceso, desde la gestación de la empresa hasta su materialización", agrega Diego Gutiérrez, ganador de la convocatoria.

Una de las metas de la Universidad ha sido estimular la participación en convocatorias, concursos, programas y alianzas en la vía del emprendimiento y la transferencia de conocimientos a la sociedad; y es el Programa de Emprendimiento de la Facultad de Ingeniería el que lleva la iniciativa de la Universidad en este sentido.

Las puertas siguen abiertas para todas las personas de la Facultad y de la Universidad interesadas en materializar sus ideas de negocio. "Quienes deseen ejecutarlas o vean una oportunidad en un proyecto emprendedor encontrarán siempre el apoyo de esta unidad", concluye Alejandra Mejía Vallejo.



El Ingeniero de Materiales Diego Alejandro Gutiérrez es uno de los profesionales egresados de la Facultad de Ingeniería que también le apostó a la iniciativa de crear su propia empresa.

Rector
Mauricio Alviar Ramírez

Decano
Carlos Alberto Palacio T.

Vicedecano
Julio César Saldarriaga M.

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

Fotografía
Jaime Augusto Osorio R.

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

Facultad de Ingeniería 70 años
Universidad de Antioquia

