



Siticuc: una oportunidad de realizar un proyecto de vida y emprendimiento

Carlos Andrés Caicedo Duarte

Este semillero de la Universidad Central busca que los estudiantes elaboren un trabajo de grado que se enlace con su futura trayectoria profesional.



El Semillero de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad Central (Siticuc) tiene como objetivo principal formar jóvenes investigadores con capacidad y criterio para pensar las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como disciplina de naturaleza científica, a través del análisis y discusión de diversos esquemas tecnológicos. Se busca que los estudiantes generen reflexiones de carácter publicable en el ámbito académico estudiantil.

Orlando Cristancho, profesor del Departamento de Ingeniería de Sistemas y fundador del Semillero, iniciativa que nació hace cerca seis años, comenta que “está conformado por un grupo de estudiantes que tienen unas ideas y preguntas para desarrollar un proyecto, en el cual

hay un seguimiento por parte de los docentes, con el fin de que el proceso de construcción sea exitoso”.

El profesor Cristancho inició su tarea como delegado de la Universidad ante la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), para conformar y orientar a los diferentes grupos de estudiantes interesados en ingresar y presentar proyectos de este y otros semilleros de la Universidad.

En estos años, el Semillero ha obtenido resultados exitosos, como es el caso de un proyecto de 2009, que fue avalado como trabajo de grado, sobre la creación de un servidor de video de alta definición para la Universidad Central. Asimismo, un estudiante realizó un canal de televisión vía internet, mediante el cual se transmitían torneos de billar, proyecto que le permitió formar una empresa de transmisión de este tipo de eventos, vendiendo las transmisiones a otros países.

Entre los casos que más recuerda el profesor, está el proyecto de los estudiantes Gonzalo Joya y Diego Bueno, quienes propusieron crear un curso virtual que permitiera renovar las metodologías de aprendizaje tradicional. Sus altos puntajes en los



Profesor Orlando Cristancho.
Fotografía: Fernando Rosas.

encuentros de la Red fueron reconocidos con una invitación a la Universidade de São Paulo para exponer su idea. Allí tuvieron una destacada participación.

Dentro del proceso de formación del semillero, lo primero que se le enseña al estudiante es a escribir y leer textos académicos adecuadamente para lograr una investigación exitosa. Y, a partir de este proceso, lograr que realicen una revisión bibliográfica y construyan marcos teóricos y metodologías, necesarios para orientar sus proyectos de investigación.

El profesor Cristancho considera que “el semillero busca abrir puertas a los estudiantes y que ellos, a través de su potencial, trabajen sus proyectos no solo como una opción de grado, sino como una opción para su vida laboral y profesional”. Por ello, el semillero no tiene ningún impedimento para los estudiantes, pues no importa si son de primer o de último semestre. Lo que importa es que tengan ideas y quieran recibir una formación para convertirlas en proyectos de investigación que se destaquen en el entorno académico.

Según afirma Cristancho, “hay estudiantes que, en el momento de su graduación, le dan gracias al Semillero, porque en él aprendieron a escribir de forma académica y de acuerdo a la presentación de un proyecto, además de mezclar los temas de la carrera con otros que son afines a su gusto y los desarrollan mutuamente”.

Finalmente, estos resultados generan satisfacción moral en el grupo por saber, como afirma Cristancho, que “colaboran en el proceso de formación de proyectos de vida de estudiantes, que servirán no solo para mejorar sus posibilidades en el mundo laboral, sino también para obtener un reconocimiento personal de que su paso por el semillero dejó una experiencia que pueden aplicarla en su vida cotidiana”. 🌟

Lo primero que se le enseña al estudiante es a escribir y leer textos académicos adecuadamente para lograr una investigación exitosa.