

**57. SOLUCIÓN INFORMÁTICA, EN  
AMBIENTE WEB, COMO APOYO A LA  
GESTIÓN Y CONTROL DE UN  
LABORATORIO DE ACUAPONÍA DE UNA  
UNIVERSIDAD COLOMBIANA**

**IT SOLUTION, IN A WEB ENVIRONMENT, TO  
SUPPORT THE MANAGEMENT AND  
CONTROL OF AN AQUAPONICS  
LABORATORY AT A COLOMBIAN  
UNIVERSITY**

*Ana Sofia Lopera Riveros<sup>108</sup>, Frank Sebastian Naranjo Castillo<sup>109</sup>, Francisco Alfonso  
Lanza Rodriguez<sup>110</sup>*

**Fecha recibido:** 24/ 05/ 2022

**Fecha aprobado:** 25/ 06/ 2022

**Derivado del proyecto:** *Aplicativo web como apoyo a la gestión y control del laboratorio  
“LESTOMA” de la Universidad de Cundinamarca*

**Institución financiadora:** *Universidad de Cundinamarca*

**Pares evaluadores:** *Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES.*

---

<sup>108</sup> *Ingeniera de Sistemas, Universidad de Cundinamarca, Estudiante, Universidad de Cundinamarca, correo electrónico: aslopera@ucundinamarca.edu.co.*

<sup>109</sup> *Ingeniero de Sistemas, Universidad de Cundinamarca, Estudiante, Universidad de Cundinamarca, correo electrónico: fnarano@ucundinamarca.edu.co.*

<sup>110</sup> *Ingeniero de sistemas, Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”, Maestría en Direccionamiento de TIC con énfasis en desarrollo de software, UNINI-Puerto Rico, Docente Investigador, Universidad de Cundinamarca, correo electrónico: flanza@ucundinamarca.edu.co.*