



## Estudiantes entregan resultados de proyectos de vinculación en Salinas de Guaranda y Urcuquí

Fecha de impresión: 05/04/2025



Estudiantes de la UPS entregaron oficialmente los resultados obtenidos con proyectos de vinculación con la sociedad, los cuales permitirán mejorar las condiciones de trabajo de sus beneficiarios.

En particular, mediante dos proyectos se podrá tecnificar y mejorar procesos de producción en empresas pertenecientes al grupo El Salinerito, ubicado en Salinas de Guaranda. Uno de ellos es un sistema de control que posibilitará la tecnificación de la máquina que procesa el chocolate. Esta propuesta fue realizada por los estudiantes Lucero Pérez y Danny Coffre (de Ingeniería Electrónica).

Por su parte, Alejandro Guamba y Cristian Páez (Telecomunicaciones) rediseñaron un transmisor de baja potencia para la Radio Salinerito que conectará la parte alta con la tropical de Salinas de Guaranda. También se realizó la interconexión de varias empresas de la zona mediante un sistema matriz que les permitirá acceder a un paquete contable para facturación independiente. Este trabajo fue hecho por los estudiantes Christian López y Alberto Robalino.

El P. Antonio Polo, director de la comunidad salesiana de Salinas de Guaranda, Marcelo Allauca, director de Radio El Salinerito, Vinicio Escobar, trabajador de El Salinerito y otros representantes asistieron a la entrega de los proyectos y agradecieron a los estudiantes por su trabajo, tiempo y por aplicar sus conocimientos en beneficio de la comunidad.

Por su parte, Joao Sebastián Salas, de la carrera de Ingeniería Mecánica, realizó el proyecto *«Diseño de un sistema de riego por bombeo con 24 aspersores para el estadio Rafael Cabrera del cantón de San Miguel de Urcuquí»*. Esta propuesta tuvo como marco el convenio interinstitucional firmado entre el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de Urcuquí y la UPS, el cual permitió realizar un trabajo en conjunto de carácter social para los habitantes del



## Estudiantes entregan resultados de proyectos de vinculación en Salinas de Guaranda y Urcuquí

Fecha de impresión: 05/04/2025

cantón. «El objetivo del proyecto fue aplicar mis conocimientos en beneficio de la comunidad en la que nací», dijo Salas.

La presentación y entrega del proyecto se realizó en las instalaciones del Gobierno Autónomo Descentralizado de Urcuquí y contó con la presencia de docentes de la UPS y del alcalde. Julio Cruz Ponce.

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)