

## DIRECCIÓN DE GESTION DE DESARROLLO ECONÓMICO

Santo Domingo de los Tsáchilas, 30 de junio del 2025.

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

## **CERTIFICADO**

El que suscribe, **Ing. Rackel Marianella Sánchez Estrada** con cédula de ciudadanía N.º 1712663309, en calidad de Directora de Gestión de Desarrollo Económico del Gobierno Autónomo Descentralizado de Santo Domingo de los Tsáchilas, certifica por medio de la presente que:

**Luis Miguel Vásquez Basurto**, portador de la cédula de ciudadanía N.º **2300826357**, ha colaborado de manera activa y destacada en el desarrollo de dos plataformas tecnológicas orientadas a fortalecer el sector agrícola provincial. Su participación se ha caracterizado por un alto nivel de compromiso, profesionalismo y conocimiento técnico en herramientas modernas de desarrollo de software.

Los proyectos que desarrolló son:

- 1. Plataforma para el Cálculo del Precio Mínimo de Sustentación del Plátano Proyecto desarrollado en conjunto con la Federación Nacional de Productores de Plátano del Ecuador (FENAPROPE), que permite calcular el precio mínimo de sustentación del plátano. Tecnologías utilizadas: ReactJS, Jakarta EE, Spring, MongoDB, Docker.
- 2. Plataforma Web para el Cálculo del Precio Mínimo de Sustentación de la Guanábana y Seguimiento de Cultivos Proyecto desarrollado en colaboración con la Asociación de Producción Agrícola UNIGUANÁBANA (ASUNIGUAN), que incluyó un sistema de seguimiento del proceso productivo de la guanábana y la ejecución de un censo guanabanero. Tecnologías utilizadas: ReactJS, Jakarta EE, Spring, MongoDB, Docker.

Durante su participación, el Sr. Luis Miguel Vásquez Basurto demostró un dominio avanzado en las tecnologías mencionadas, colaborando en el diseño, implementación y despliegue de soluciones orientadas a mejorar la toma de decisiones en el ámbito agrícola local.

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

Atentamente,

Ing. Rackel Marianella Sanchez E. **DIRECTORA DE GESTION DE DESARROLLO ECONOMICO GAD PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS**