

La Universidad Técnica Particular de Loja, a través de Formación Permanente, certifica a:

## SOLANO PINEDA OSCAR SANTIAGO

En reconocimiento a su participación como ponente en las **II Jornadas de Innovación en Ingeniería Civil y Transporte**, realizadas en el marco de los Proyectos de Vinculación de los programas de posgrado: Especialización en Ingeniería Civil con mención en Vías, Especialización en Ingeniería Civil con mención en Alcantarillado y Saneamiento, Especialización en Gestión de Geoinformación con mención en Proyectos de Ingeniería, Especialización en Optimización y Dirección Logística, y Especialización en Ingeniería Civil con mención en Mecánica de Suelos Avanzada. Este evento académico se impartió en modalidad en línea, del **26 al 30 de enero de 2026**, con una duración total de **20 horas**.

Loja, enero de 2026.



**Mgtr. Daniel Alejandro Rivadeneira Guzmán**  
Coordinador de Formación Permanente-UTPL

**Mgtr. María Soledad Segarra Morales**  
Directora del Departamento de Ingeniería  
Civil - UTPL





La Universidad Técnica Particular de Loja, a través de Formación Permanente, certifica que el curso **“II Jornadas de Innovación en Ingeniería Civil y Transporte”** tuvo una duración de 20 horas académicas, distribuidas en los siguientes módulos:

Num	MÓDULOS	No. HORAS TOTAL
1	Ingeniería vial	4 horas
2	Ingeniería en alcantarillado y saneamiento	4 horas
3	Geoinformación en proyectos de Ingeniería	4 horas
4	Optimización y dirección logística	4 horas
5	Mecánica de suelos aplicada	4 horas
<b>Total de horas</b>		<b>20 horas</b>

## FORMACIÓN PERMANENTE UTPL

