

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

## SOLANO PINEDA OSCAR SANTIAGO

Por haber **aprobado** el **Diplomado en Gestor de Proyecto BIM AEC (Arquitectura, Ingeniería y Construcción)**, organizado por la Unidad Académica de Formación Técnica y Tecnológica (UTPL TEC), en alianza con Vera Quintana Asociados CIA.LTDA. y COCEF BIM Engineering & Construction Company SA. Este diplomado se desarrolló en modalidad en línea, del 6 de noviembre de 2024 al 22 de mayo de 2025, con una duración total de 280 horas académicas.

En alianza con:



Loja, junio de 2025



Mgtr. Daniel Rivadeneira Guzmán  
**COORDINADOR DE FORMACIÓN PERMANENTE**

MSc. Jorge Luis Jaramillo Pacheco  
**DIRECTOR UTPL TEC**





La Universidad Técnica Particular de Loja, a través de Formación Permanente certifica que el **Diplomado en Gestor de Proyecto BIM AEC (Arquitectura, Ingeniería y Construcción)**, organizado por la Unidad Académica de Formación Técnica y Tecnológica (UTPL TEC), en alianza con Vera Quintana Asociados CIA.LTDA. y COCEF BIM Engineering & Construction Company SA, tuvo una duración de 280 horas académicas distribuidas en los siguientes módulos:

No.	MÓDULO	Horas
1	Topografía en BIM y Arquitectura	40
2	Diseño y modelo de estructuras BIM	40
3	Aplicación BIM 3D - Instalaciones	40
4	Gestión de modelos BIM	40
5	Plan de Ejecución BIM (PEB)	40
6	Planificación de proyectos de construcción con metodología BIM 4D	40
7	Presupuesto de proyectos de construcción con metodología BIM 5D	40
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>280</b>

## COORDINACIÓN ACADÉMICA DE FORMACIÓN PERMANENTE

