UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Certificado de Aprobación

Open Campus certifica que

# Helen Marialuisa Del Hierro Olaya

Ha aprobado el curso

## Manejo y análisis de bases de datos

Un curso de formación abierta y en línea, con una duración de **40 horas**, ofertado por la **UTPL** a través de la iniciativa de Aprendizaje Abierto y Colaborativo **Open Campus**.

*Loja, 21 de junio del 2020*

Nelson Piedra P., PhD
Fundador Open Campus

Oswaldo Francisco Ochoa O., Mgtr.
Departamento de Economía

Open Campus cuenta con el soporte del Open Education Working Group, Open Knowledge International

OPEN EDUCATION

THE GLOBAL GOALS For Sustainable Development

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: La autenticidad de este certificado puede ser verificado en http://opencampus.utpl.edu.ec/certificados/cert/4e19998b096c4eaf95bc0ff2a9bf351a/valid.html

Costo de emisión de certificado asumido 100% por la iniciativa Open Campus