

LUIS CARLOS CASTRO SANDOVAL - 21030265

ERICK ALONSO CASTRO CARRILLO - 21020224

# COMPUTACIÓN EN LA NIEBLA

## COMPUTACIÓN EN LA NIEBLA

Conocida como fog computing, es una infraestructura de computación descentralizada que extiende la computación en la nube a donde se crean los datos y donde se actúa con base a ellos.

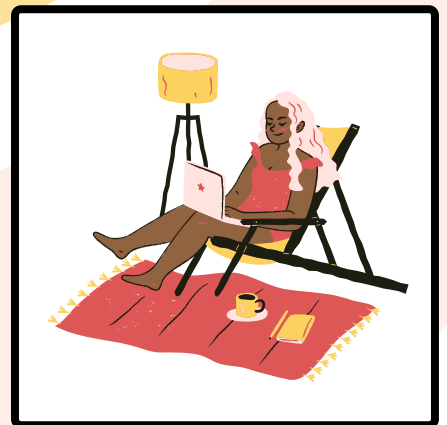


## BENEFICIOS

Destacar las ventajas de la computación en la niebla, como la reducción de la latencia, el ahorro en el ancho de banda y la capacidad de procesamiento cercana a los dispositivos de borde

## APLICACIONES

Mostrar ejemplos de aplicaciones de la computación en la niebla, como el internet de las cosas (IoT), la industria 4.0, las ciudades inteligentes y el transporte



## DIFERENCIAS CON LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE

Comparar la computación en la niebla con la computación en la nube, resaltando que la niebla complementa a la nube y no la reemplaza

## EJEMPLOS DE ESCENARIOS DE USO

Ilustrar cómo la computación en la niebla se aplica en entornos concretos, como la monitorización de la salud, la gestión de tráfico o la agricultura

