



SKILLING CENTER  
TECMILENIO



## HADOOP HDFS: ALMACENAMIENTO DE DATOS Y DISTRIBUCIÓN

microcredencial

autodirigido

11 horas

## COMPETENCIA A DESARROLLAR:

Utiliza la plataforma Azure para explorar los diferentes servicios que ofrece



## OBJETIVOS:

- Aprender a utilizar los comandos básicos de HDFS para navegar, crear, leer y escribir en el sistema de archivos distribuido.
- Implementar estrategias para optimizar el rendimiento del almacenamiento y la distribución de datos en un entorno Hadoop.
- Desarrollar la capacidad para escribir y ejecutar programas MapReduce básicos.

## BENEFICIOS:

En esta microcredencial el participante aprenderá cómo crear una cuenta en la plataforma de Microsoft Azure para que pueda utilizar sus diferentes servicios.



## DIRIGIDO A:

- Profesionales de tecnologías de la información que deseen adquirir conocimientos sobre la infraestructura para Big Data.

**DURACIÓN Y  
FORMATO:**

11 horas  
Autodirigido

# TEMARIO:

- 1 Comandos en HDFS
- 2 Hadoop HDFS: almacenamiento de datos y distribución
- 3 Fundamentos de MapReduce



Ingresa a

[SKILLINGCENTER.COM](https://www.skillingcenter.com)