

CMAS00

DATA SCIENTIST

MAESTRO: CRUZ SANCHES ELIGARDO



conalep

KEVIN ADRIAN CRUZ JACOBO
CDIA 301 CONALEP

¿QUÉ NECESITO PARA SER UN *DATA SCIENTIST*?

Es importante que este perfil cuente con un grado técnico que le permita tener la base y conocimientos necesarios para desarrollarse de forma efectiva en el rol. Los conocimientos que un data science debe tener incluyen un gran número de plataformas de big data y herramientas como Hadoop, Pig, Hive, Spark y MapReduce. También necesita conocimientos en técnicas de investigación estadística, como modelamientos, clustering, data visualization y segmentación, análisis predictivo, entre otros.

¿QUÉ FORMACIÓN TIENE UN *DATA SCIENTIST*?

El data scientist es un profesional especializado en estadística y en programación, pero, además, un data scientist debe: Contar con formación universitaria relacionada con informática o ciencias numéricas como big data o data science. ... Usar diferentes bases de datos como NoSQL y SQL.

¿CUÁLES SON LAS DIFERENCIAS ENTRE INGENIERO ANALISTA Y CIENTÍFICO DE DATOS?

Es bastante común confundirse entre la ciencia de datos y el análisis de datos, y cómo estos dos se relacionan con la ingeniería de datos. Un analista de datos necesita procesar e interpretar los datos. Echemos un vistazo a cada rol con un poco más de profundidad.

CUALES ES EL TRABAJO DE UN *DATA SCIENTIST*?

Un Data Scientist es el profesional que, ante enormes bases de datos, la mayor parte de ellos desestructurados aplica sobre ellas sus conocimientos en programación, matemáticas y estadística para recopilar, extraer y procesar información relevante que contienen.