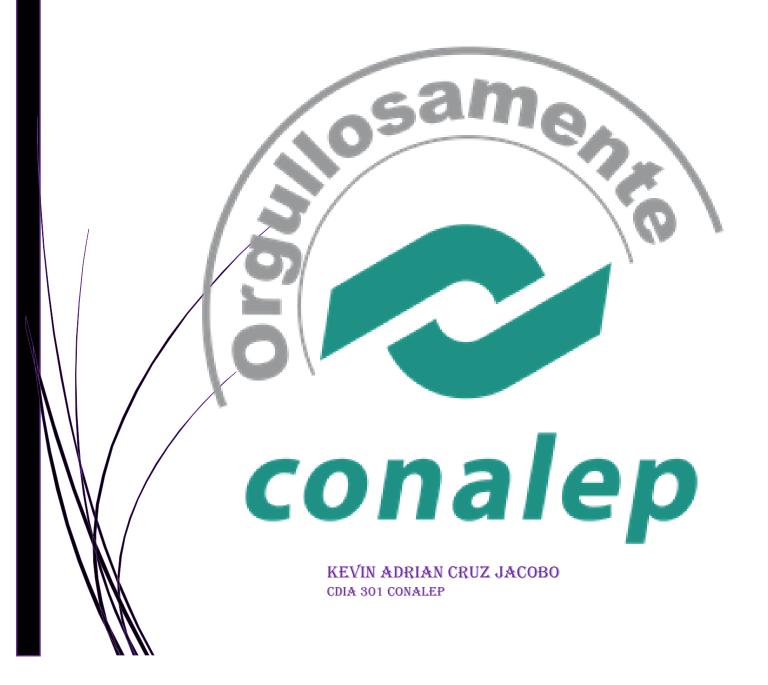
CMAS00

DATA SCIENTIST

MAESTRO: CRUZ SANCHES ELIGARDO



¿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.