



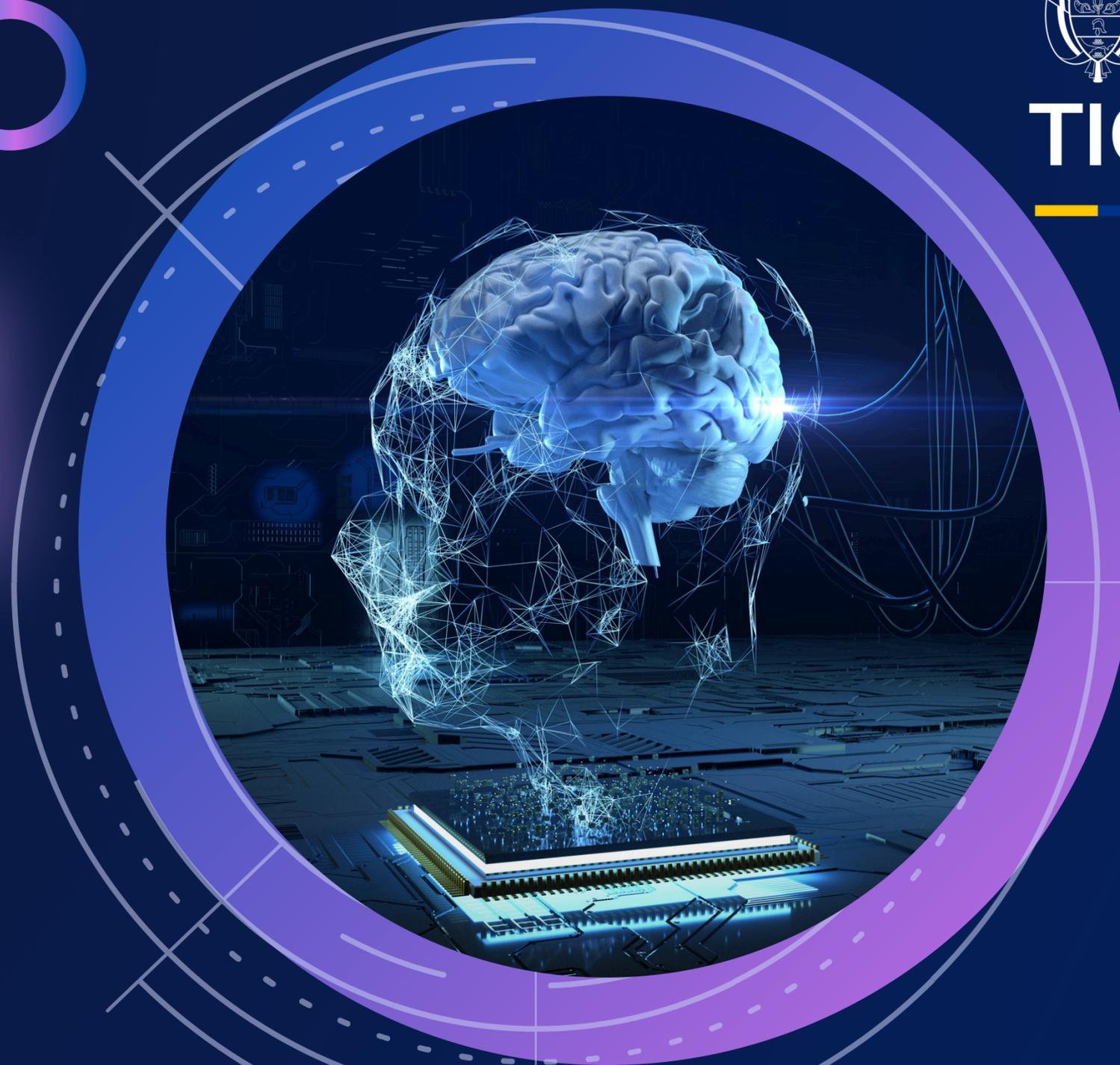
TIC



▶ TALENTO TECH

**BOOTCAMP
ANÁLISIS DE DATOS**

EXPLORADOR - Módulo 3



Contextualización de mis aprendizajes

Si bien, se ha dado una revisión a múltiples conceptos, el objetivo de analizar datos en la industria es poder generar conocimiento valioso para la toma de decisiones acertadas y el reconocimiento de situaciones u oportunidades a través de los datos.

En esta última etapa del proceso de aprendizaje, entraremos en contacto con los procesos que permiten aprovechar los datos para sacar información. Revisaremos qué es la visualización de datos, qué técnicas existen para el tratamiento de los datos como es el caso de el manejo de nulos, erróneos y faltantes y cargaremos datos de diferentes orígenes para entender a profundidad cómo es un proceso de análisis de datos productivo.



TIC



Objetivo general

UNIDAD 2

1. Objetivo general: Al finalizar esta unidad el estudiante estará en capacidad de:

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.• Capacidad de investigación.• Emplear técnicas de análisis exploratorio de datos. | <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.• Capacidad de investigación.• Emplear técnicas de análisis exploratorio de datos. |
|--|--|



TIC





PLANTEAMIENTO DE LA SESIÓN

MATERIALES

Cuando se inicia en una tarea de análisis de datos y extracción de información es necesario tener el conocimiento de qué modelan los datos, cuáles son los valores mínimos, máximos, entre otros que permitan conocer la información en una base de datos. Como las bases de datos pueden contener miles o millones de registro, se deben emplear técnicas de exploración ya que leer los registros directamente de la base de datos no es viable.

