

# Reto Análisis del Contexto y la Normatividad

Emilio Fernando Prado Chible A01570318

Para este documento se hará referencia a la solución del modulo 1 que incluye los salarios de profesionistas en el área de Ciencia de Datos.

## Normatividad de la solución

En México, la Ley de Protección de Datos permite el tratamiento de datos personales por organizaciones, pero siempre teniendo como objetivo preservar la privacidad del usuario y es necesario el consentimiento de este mismo para hacer uso de sus datos. La información de esta ley se puede encontrar en la siguiente página: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPDPPP.pdf> .

Utilice estos datos en una libreta de Google Collab y únicamente utilice los datos dados por Kaggle, me aseguro de no violar esta problemática ya que este data set no contiene datos personales si no generales de los encuestados, datos los cuales los encuestados entregaron para lograr armar esta muestra de los datos.

## Análisis de la herramienta

Las herramientas utilizadas como pandas, sklearn, keras, tensorflow, etc... son herramientas las cuales se aseguran de cumplir con el objetivo de cuidar la información y no transmiten la información por internet de manera que no se están compartiendo estos datos de manera libre y no se utilizan los datos con el afán de ofender a los encuestados si no de contestar diversas preguntas que podrían surgir a partir de estos datos.

## Casos de falta ética

Se podría incurrir faltas éticas en el trabajo del análisis de datos si no se mantiene la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos correspondiente. Cada set de datos debe ser clasificado a estos 3 puntos con el objetivo de siempre mantener los datos que deben permanecer confidenciales de manera confidencial con la

finalidad de que únicamente sean accesibles datos que no violen los derechos de las personas involucradas, así como asegurarse de no modificar los datos para mantener su integridad y que no se distribuya información falsa.

#### Normatividad correspondiente del Reto

La normatividad correspondiente del reto sería muy similar a la anterior, en la cual se asegure de cumplir con los derechos humanos de las personas incluidas y asegurarse de no utilizar esta información de manera malintencionada. A la vez el reto debe entregarse de manera correcta en la sección correspondiente de Kaggle y de la manera que se pide sin hacer alguna falta ética o moral, al entregar únicamente tu trabajo y no cometer plagio.