



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería
Ciencias Sociales y Administrativas



Lic. Administración Industrial
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

RESUMEN DE CLASE

01 marzo 2024

Equipo 3

Del Río García Ricardo Isaac

Dorantes Prado Dulce Xcaret

Estela Castrejón Ayleen Guadalupe

Estrella Cárdenas Fernanda

Fernández Moreno Karina

Resumen de clase

El día de hoy 01 de marzo del 2024, tuvimos nuestra 6 clase de la materia de Tecnologías de la información, el profesor primero nos comentó que si habíamos realizado nuestra tarea a lo que comentamos que sí, pero nos dijo también que ahora en base a esa base de datos debemos de saber leer esa información, recordando que la base de datos debe de contener de entre 8, 10, 12, etc, campos ya sea dependiendo de cual hayamos encontrado, pero si deberán de ser por lo menos esos 10,000 registros y que a partir de estos datos los debemos de analizar y debemos de seguir unos puntos, los cuales son:

1. Entendimiento de los datos.

Es decir, debemos de saber que es lo que nos dan como información en esa base de datos seleccionada por nosotros.

2. Que se puede obtener de los datos.

Debemos de saber ya una vez analizada el que podemos hacer con esa información, si unos gráficos, tablas o el para que nos sirve como tal la información.

3. Datos estadísticos.

Debemos de saber qué hacer con los valores que se obtienen al llevar a cabo un estudio de tipo estadístico. Es decir, se trata del producto de la observación de aquel fenómeno que se pretende analizar. En pocas palabras una vez analizados los datos le debemos de dar el sentido adecuado, para poderlos representar ante los demás, bien pueda ser ante una comunidad, sociedad e incluso ante todo un país.

4. Gráficos.

Debemos de seleccionar los gráficos que nos ayudaran a presentar la información que queremos dar a conocer de una manera formal y que sea entendible de seguir si solo nos dieran un archivo con los gráficos y una pequeña información.

5. Que informes darían con los datos.

Debemos de tener en cuenta que para poder expresar los datos deseados existen 3 tipos de informes, los cuales son:

- Expositivo. Se enfoca en narrar los hechos o secuencia de acontecimientos, pero sin análisis ni interpretaciones personales, por lo tanto, tampoco contiene conclusiones.
- Interpretativo. Especializado en el análisis y la interpretación de los hechos.
- Demostrativo. El cual predomina en el ámbito científico.

Por lo tanto, el tipo de informe más correcto que haremos será el interpretativo, ya que debemos de saber interpretar la información que nos pongan enfrente.

Además, debemos de tomar en cuenta que para la obtención de los datos la mejor herramienta que podemos utilizar será el Excel, porque nos sirve para tener los datos de una forma mas ordenada y que se vea estético.

Recordatorio de tarea: La siguiente clase por equipo debemos de mostrar todo lo que hicimos en la clase y en base a nuestro Excel con la información obtenida, debemos de realizar una breve exposición.