



## INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. "UPIICSA"

### Nombre del Alumno:

- Izquierdo Espinoza Angélica Lizbeth
  - Maldonado Velázquez César Irvin.
  - Salinas López Rosa Abigail
- Sosa Hernández César Manuel
  - García Rivera Juan Pablo
- González Carranza Jhonatan
  - Hernández Cecilio Martha



### Nombre del Profesor:

GUTIERREZ GONZALEZ DR.. ANGEL.

### Unidad de aprendizaje:

"TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN"

### Temario:

Unidad temática 2.

### Secuencia:

"3AM35"

### 2.2.2. Procesos de un sistema de información

Se basa en 6 puntos distintos:

- **Identificación de necesidades:** Una persona competente en el uso de la información reconoce su necesidad informativa y determina la naturaleza y nivel de la información que necesita.
- **Recopilación de datos:** Es el proceso de recopilación y medición de información sobre variables establecidas de una manera sistemática, que permita obtener respuestas relevantes, probar hipótesis y evaluar resultados.
- **Análisis de datos:** Constituye un amplio campo que se ocupa del procesamiento de datos sin procesar para convertirlos en información nueva y de utilidad que ayuda a transformar los negocios, acelerar la innovación y predecir resultados futuros.
- **Almacenamiento de datos:** Consiste en la conservación de información empleando una tecnología específicamente desarrollada para mantener los datos y que se encuentren accesibles siempre que sean necesarios.
- **Procesamiento de datos:** Es la acumulación y manipulación de elementos de datos para producir información significativa.
- **Distribución de información:** Es la forma en la que esta está repartida y los medios por los que se comparte.

