Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza bajaLogotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamenteINSTITUTO 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 1.

Secuencia:

“3AM35”

**1.2.2. DETECCIÓN DE PATRONES EN LOS DATOS**

Se refiere a un procesamiento de información que tiene una gran importancia práctica que da solución a un amplio rango de problemas. Algunos de estos problemas son resueltos por los humanos sin mucho esfuerzo. Reducir estas dificultades, construyendo métodos y algoritmos, es el objetivo principal del Reconocimiento de patrones como una disciplina de la Ingeniería de Sistemas. Tiene el objetivo de clasificar objetos en un número específico de categorías o clases.



* **Reconocer:** Distinguir un objeto entre varios, ya que dicho objeto posee características y atributos propios que lo diferencia del resto.
* **Patrón:** Es un objeto que presenta cierto comportamiento y/o características ya conocidas.
* **Clase:** Es un grupo de objetos que comparten los mismos atributos y/o comportamientos.
* **Atributo:** Es cualquier medida o cualidad extraíble. Constituye los parámetros, factores, variables y comportamientos.