



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

---

**UNIDAD PROFESIONAL  
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y  
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

**LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN  
INDUSTRIAL**

Resumen día 10 de abril del 2024

Secuencia: 3AM31

Equipo: Del Rio García Ricardo Isaac

Dorantes Prado Dulce Xcaret

Estela Castrejón Ayleen Guadalupe

Estrella Cárdenas Fernanda

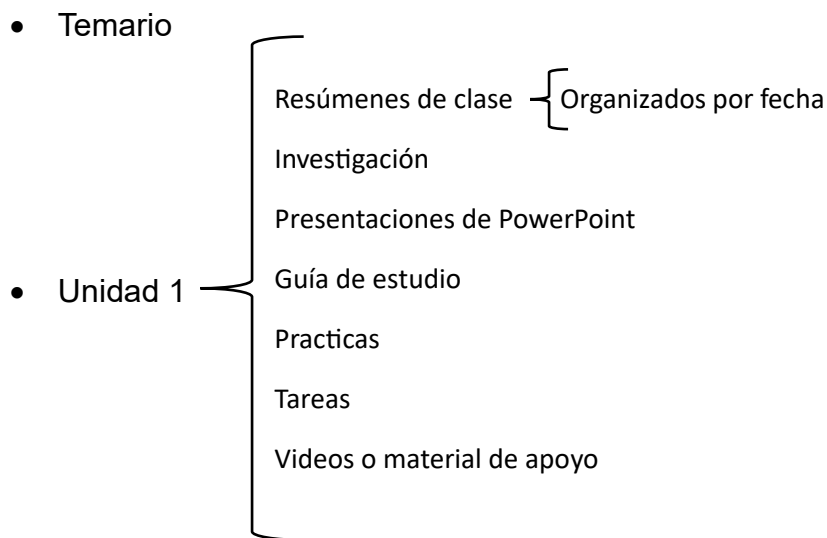
Fernández Moreno Karina



El día de hoy nuestro compañero expuso sobre como se pueden entrelazar los dos registros tanto de profesores como de alumnos, para que pueda ser mas sencillo saber que alumnos tienen clases con ciertos profesores.

Después de eso nos explicaron la forma en que realizaron la página HTML y como es que se le puede agregar un video a la portada de la pagina en el cual deben de aparecer los miembros del equipo detallando cual es el propósito de dicha página.

El profesor nos comento como debe de estar conformada la pagina y es de la siguiente forma:



Así será el contenido de la página dividido por unidades contando con los elementos antes enumerados.

A continuación, el maestro nos mencionó una página llamada Zero GPT la cual sirve para saber si algún texto es realizado con inteligencia artificial y da el porcentaje total de que tanta parte del texto es realizado con la IA.

Para después conocer algunos términos como Cisco PT y las Bases de datos en CLOUD, os cuales eran explicados por compañeros de clase en la próxima clase, pero a continuación se agregará una breve descripción.

**Cisco PT:** Es una herramienta de simulación multiplataforma, diseñada por Cisco Systems, que te va a permitir crear distintas simulaciones del funcionamiento o instalación de redes de telecomunicaciones e informáticas de Cisco.

Este software permite a los usuarios simular distintos tipos de configuraciones para routers o conmutadores de Cisco mediante una interfaz de comandos simulada. En su interfaz, Cisco Packet Tracer emplea un sistema intuitivo y sencillo de usar que consiste en arrastrar y soltar, lo que permite que podamos añadir y quitar dispositivos de red como mejor nos parezca.

**Bases de datos en CLOUD:** Es una base de datos que se implementa, entrega y accede a la nube. Las bases de datos en la nube organizan y almacenan datos estructurados, no estructurados y semiestructurados, al igual que las bases de datos locales tradicionales. Sin embargo, también proporcionan muchos de los mismos beneficios de la computación en la nube, incluida la velocidad, la escalabilidad, la agilidad y los costos reducidos.

Es una base de datos creada para ejecutarse en un entorno de nube pública o híbrida a fin de ayudar a organizar, almacenar y administrar datos dentro de una organización. Las bases de datos en la nube se pueden ofrecer como una base de datos como servicio administrado (DBaaS) o implementada en una máquina virtual (VM) basada en la nube, y autoadministrada por un equipo de TI propio.

## Bibliografía

*Google Cloud* . (s.f.). Obtenido de <https://cloud.google.com/learn/what-is-a-cloud-database?hl=es-419>

*Tokio School*. (s.f.). Obtenido de <https://www.tokioschool.com/noticias/cisco-packet-tracer/>