**Modelado de bases de datos**

Introducción al módulo

¡Bienvenidos a un nuevo módulo!

En este módulo vamos a trabajar en el modelado de datos.

Cómo vimos es el primer paso dentro de una implementación de una base de datos. Es importante porque no solo vamos a plasmar los requerimientos de aplicaciones sino que también vamos a traducir las reglas o restricciones que deben cumplir los datos.

¿Cómo lo vamos a realizar?

* Primero vamos a entender que implica un modelo.
* Vamos a trabajar entendiendo que datos tenemos que guardar.
* ¿Con qué nivel de detalle vamos a registrar datos?
* ¿Cómo se relacionan los datos?
* ¿Cómo llevar al motor de bases de datos estos modelos?

Se vienen clases muy interesantes y creativas donde tu participación es clave.

**Recuerda que al finalizar este módulo ya tenes que tener instalado MySQL. En el caso de que no lo hayas hecho, revisa el manual de instalación.  
Si tuviste problemas, contacta a tus docentes para que te ayuden. ¡Queda poco tiempo!**

Arranquemos.

Antes de iniciar con la práctica de modelado de datos es importante que tengamos una base teórica de que se trata el modelado.

Después de leer la siguiente presentación, deberías poder responder:

* ¿Cuál es el objetivo de un modelado de datos?
* ¿Qué tipos de modelos existen?
* ¿Qué son las entidades, atributos, claves?
* ¿Cómo se conforma un Diagrama de Entidad Relación?