

Bases de Datos

Introducción

Juan Durán
Laura Alonso Alemany



La clase de hoy



- Modalidad de cursada y de evaluación
- Fechas importantes
- Contenidos del curso
- Valores



Quiénes somos



Juan Durán

Laura Alonso Alemany



Modalidad de cursada



teórico-práctico:

martes y jueves de 14 a 16, híbrido en el aula 31 y meet.google.com/jmo-jryg-ewr

laboratorio:

viernes de 14 a 18, híbrido en el lab 28 y meet.google.com/wew-kqvt-xjd



Canales de comunicación

Zulip #bases-de-datos-2022

a través de las filminas! Pueden dejar
comentarios :D

videos disponibles en el calendar

Planificación también en el calendar

Recursos en el moodle (y moodle 2021!)

Y además

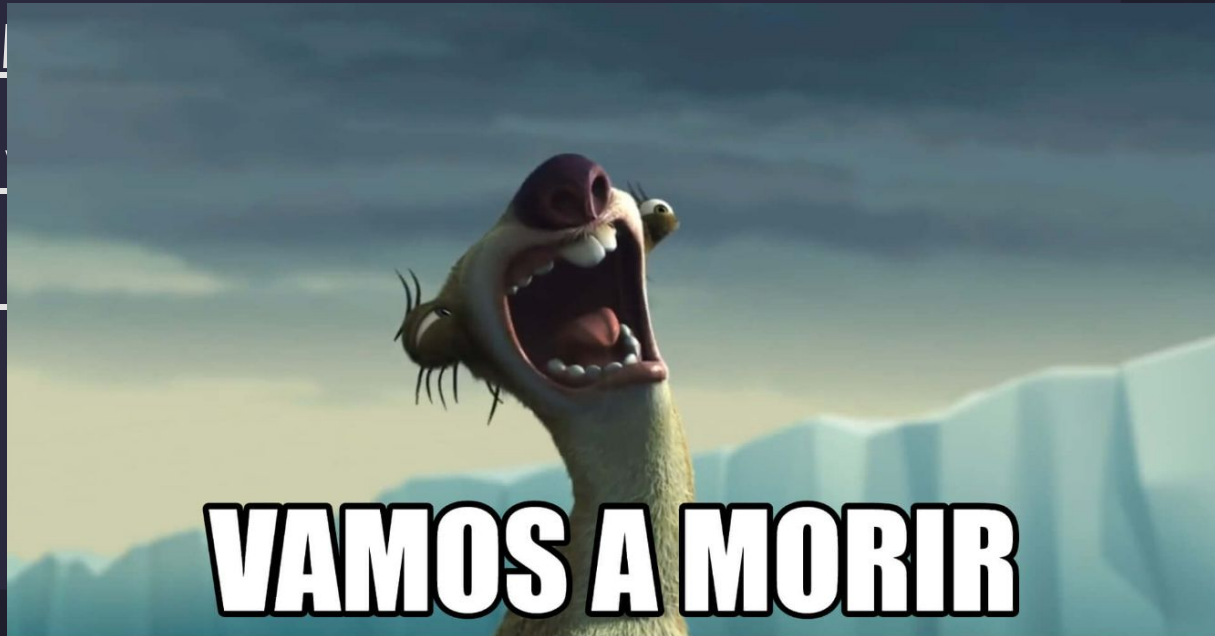
- aula virtual (moodle)
- Videos grabados de todas las clases en el calendario
- Libro:
- Fundamentos de Bases de Datos,
Silberschatz, Korth y Sudarshan

Y además además

- la página del libro (2019)
- curso del MIT OCW (2010)
- Database Systems, Ullmann (2008)
- Web Data Mining, Bing Liu (2011)

Y además además

- la página del libro (2019)
- curso del
- Database S
- Web Data M



Y además además

- la página del libro (2019)
- curso del M
- Database Sy
- Web Data Mi



Evaluación

parciales **presenciales**

- 29 de septiembre
- 14 de octubre (laboratorio)
- 11 de noviembre (laboratorio)
- 17 de noviembre
- 24 de noviembre (recuperatorio)
- 25 de noviembre (recuperatorio lab)

Qué van a aprender?

- SQL
- noSQL
- data mining (machine learning, IA)

Qué más van a aprender?

- SQL
- noSQL
- data mining (machine learning, IA)
- Confiabilidad
- Disponibilidad
- Expresividad

Qué más van a aprender?

- SQL
- noSQL
- data mining (machine learning, IA)
- Confiabilidad
- Disponibilidad
- Expresividad
- *idad

Temas

1. Conceptos fundamentales
2. Modelos relacionales, Diagramas entidad - relación, pasaje a tablas
3. Razonamiento y operaciones en tablas
4. Índices, organización de archivos
5. Procesamiento y optimización de consultas

Temas

- Datos no estructurados
- noSQL
- Information Retrieval
- Data Mining
- Data Warehousing

/THANKS!

/DO YOU HAVE ANY QUESTIONS?

youremail@freepik.com

+91 620 421 838

yourwebsite.com



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, and includes icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**

> Please keep this slide for attribution

