

# **IIC 2440 - Procesamiento de Datos Masivos**

# Quienes

Juan Reutter - DCC / IMC / IMFD

[jreutter@ing.puc.cl](mailto:jreutter@ing.puc.cl)

Adrián Soto - IMFD

[assoto@uc.cl](mailto:assoto@uc.cl)





## Departamento Ciencia de la Computación

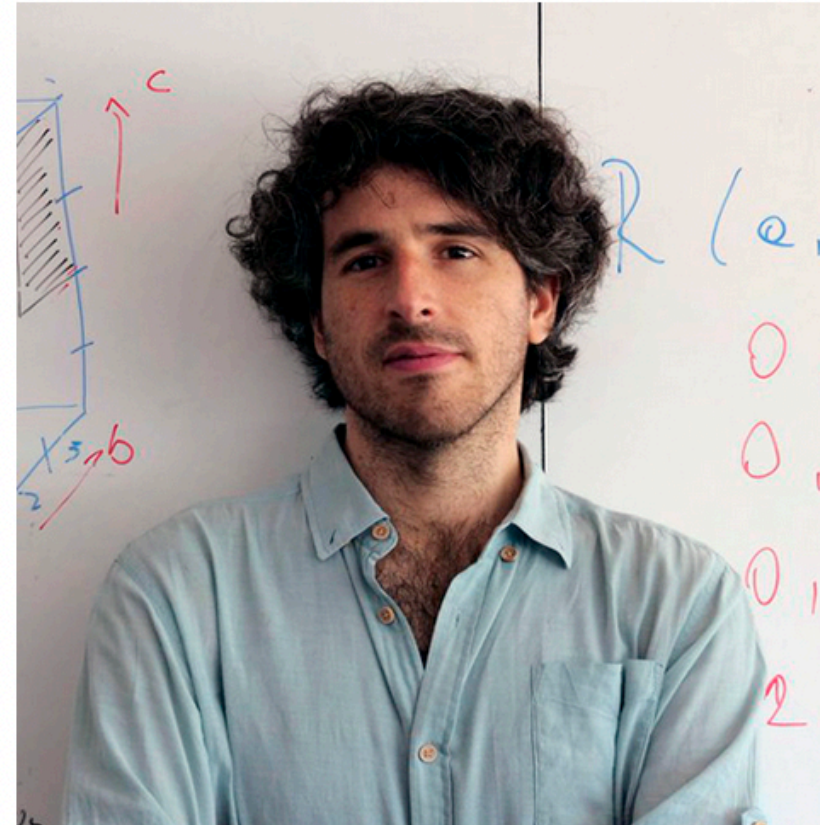


**Juan Reutter**

Profesor Asistente

[jlreutter@uc.cl](mailto:jlreutter@uc.cl)

INSTITUTO DE INGENIERÍA MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL  
FACULTAD DE MATEMÁTICAS - ESCUELA DE INGENIERÍA



**Juan Reutter**

Ph.D, The University of Edinburgh  
(2013)

[jlreutte@uc.cl](mailto:jlreutte@uc.cl)

Profesor Asociado

Departamento de Ciencia de la  
Computación, Escuela de Ingeniería  
- Instituto de Ingeniería Matemática  
y Computacional

**Especialidad:** Fundamentos de  
ciencia de datos, bases de datos,  
grafos de conocimiento.



Millennium Institute  
**Foundational  
Research on Data**

**Juan Reutter**

Director



Associate Professor

Department of  
Computer Science,  
Pontifical Catholic  
University of Chile





- Ingeniero de Software
- Doctor en Ciencia de la Computación
- Director de Transferencia Tecnológica del IMFD
- Productor Musical Frustrado
- Soy de Cobreloa, es primera vez que hago clases y estamos en la A

# Qué

Cómo

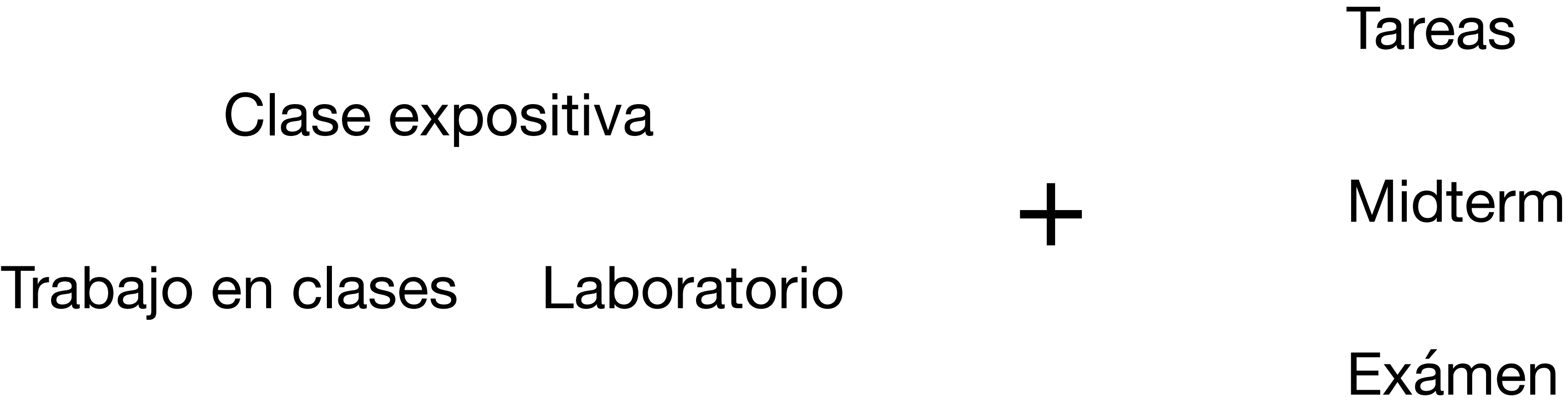
procesar

guardar

hartos datos

- \* Bases de datos relacionales
- \* Map Reduce
- \* Streaming
- \* Hashing
- \* Grafos

# Cómo



**Por qué este curso**

**Por qué los profesores, por qué en la UC**