

## Desafío - Modelamiento de datos

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado en la sesión online correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta y sube el .zip

## Descripción

En los siguientes problemas se debe entregar como resultado el modelo lógico y físico de cada uno de los siguientes casos. Para realizar los diagramas se recomienda utilizar <a href="http://draw.io">http://draw.io</a> Adicionalmente se debe crear un archivo caso1.sql y caso2.sql con las sentencias sql para crear el modelo.

## Caso 1

- Un trabajador pertenece a un departamento.
- El trabajador tiene un nombre, rut y dirección.
- El departamento tiene un nombre.
- Un trabajador posee liquidaciones.
- La liquidación se guarda en un archivo drive.

## Caso 2

- Un alumno, con nombre y rut pertenece a un curso.
- Un curso tiene muchos alumnos.
- Un alumno realiza pruebas.
- · Las pruebas las califica un profesor .
- La prueba tiene un puntaje.
- El profesor tiene nombre y departamento.