

## Desafío - Modelamiento de datos

---

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

### Descripción

---

En el siguiente problema se debe entregar como resultado el modelo lógico y físico del caso presentado.

Para realizar el diagrama se recomienda utilizar <http://draw.io> y adicionalmente se debe crear un archivo caso1.sql con las sentencias sql para crear el modelo.

### Caso

- Un médico tiene una especialidad.
- El médico tiene un nombre, rut y dirección.
- La especialidad tiene un código y una descripción
- El médico realiza consultas a distintos pacientes
- Un paciente agenda una o muchas consultas
- La consulta tiene una fecha, hora de atención y número de box
- El paciente tiene un nombre, rut y dirección.
- Un médico puede o no entregar una licencia a un paciente.
- La licencia tiene un código, un diagnóstico, una fecha de inicio y una fecha de término.