

## Desafío Opcional - Modelamiento de datos

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- El desafío opcional no contempla la subida del desarrollo en el LMS.
- Desarrollo desafío:
  - o El desafío se debe desarrollar de manera grupal.

## Capítulos

El desafío está basado en los siguientes capítulos de la lectura:

- Modelo conceptual.
- Cardinalidad.
- El modelo lógico.



## Descripción

En el siguiente problema se debe entregar como resultado; el modelo lógico del caso presentado a continuación:

Una clínica requiere que generemos el modelo de su lógica de negocio, de acuerdo a los siguientes requerimientos.

## Requerimientos

- 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 (consultorio).
- 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.

Para realizar el diagrama se recomienda utilizar draw.