



1

Desafío - Datos optimizados en una base de datos relacional

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Datos optimizados en una base de datos relacional. Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **grupal**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 1 hora cronológica

Descripción

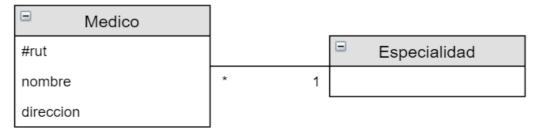
A continuación, se solicita desarrollar configuraciones a una base de datos de pacientes para incorporar agregar las entidades y atributos que se solicitan en los requerimientos.

El modelo de datos es el siguiente:

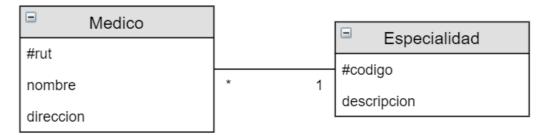
1. Un médico tiene una especialidad.



2. El médico tiene un nombre, rut y dirección.



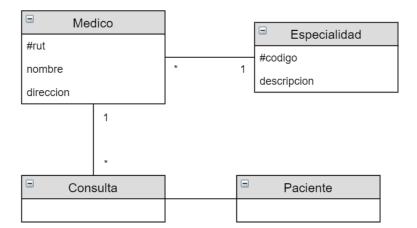
3. La especialidad tiene un código y una descripción.



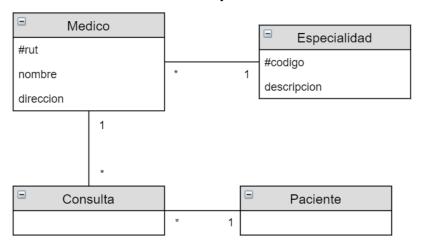
4. El médico realiza consultas a distintos pacientes.







5. Agregando cardinalidad entre Consulta y Paciente.



Instrucciones

Desarrollar este desafío en parejas.

2





3

Requerimientos

- La consulta tiene una fecha, hora de atención y número de box (consultorio).
 (2.5 Puntos)
- El paciente tiene un nombre, rut y dirección.
 (2.5 Puntos)
- Un médico puede o no entregar una licencia a un paciente.
 (2.5 Puntos)
- La licencia tiene un código, un diagnóstico, una fecha de inicio y una fecha de término.
 (2.5 Puntos)

¡Mucho éxito!

