



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

IIC2413 — Bases de Datos — 1' 2020

Entrega 2 - Esquema

Tablas de nuestra base de datos (las entidades tienen nombres completos y las relaciones abreviaciones):

1. Usuarios(uid: int, username: string, nombre: string, correo: string, direccion: string)
2. Ciudades(cid: int, ciudad: string)
3. Paises(pais: string, teléfono: string)
4. CEP(cid: int, pais:string)
5. Viajes(vid: int, h_salida: time, duracion: int, medio: string, capacidad: int, precio: float)
6. VO(vid: int, cid: int)
7. VD(vid: int, cid: int)
8. Tickets(tid: int, asiento: int, f_compra: date, f_viaje: date)
9. TU(tid: int, uid: int)
10. TV(tid: int, vid: int)
11. Hoteles(hid: int, direccion: string, telefono: string, precio: float)
12. HEC(hid: int, cid:int)
13. Reserva(rid: int, f_in: date, f_out: date)
14. RU(rid: int, uid:int)
15. RH(rid: int, hid:int)

En esta última y otras relaciones usamos como llave solo el atributo que es n:1 (puede tener asociado uno solo del otro atributo) para forzar dicha relación.