



Normalización de datos

Sala	Capacidad	Responsable Sala	Empleado Reserva	Correo Empleado	Fecha Reserva	Hora Inicio	Hora Fin
Sala Innovación	10	Laura Torres	Juan Pérez	jperez@crud.com	2025-08-10	09:00	10:00
Sala Innovación	10	Laura Torres	Ana Gómez	agomez@crud.com	2025-08-10	11:00	12:00
Sala Creatividad	6	Carlos Martínez	Juan Pérez	jperez@crud.com	2025-08-11	14:00	15:00
Sala Estrategia	8	Laura Torres	Pedro Ríos	prios@crud.com	2025-08-12	08:00	09:00

Primera Forma Normal

Sala	Capacidad	Responsable Sala	Empleado Reserva	Correo Empleado	Fecha Reserva	Hora Inicio	Hora
Sala Innovación	10	Laura Torres	Juan Pérez	jperez@crud.com	2025-08-10	09:00	10:00
Sala Innovación	10	Laura Torres	Ana Gómez	agomez@crud.com	2025-08-10	11:00	12:00
Sala Creatividad	6	Carlos Martínez	Juan Pérez	jperez@crud.com	2025-08-11	14:00	15:00
Sala Estrategia	8	Laura Torres	Pedro Ríos	prios@crud.com	2025-08-12	08:00	09:00

La tabla sin modificaciones ya cumple con los requisitos ya que todos sus datos son atómicos.

Segunda Forma Normal

Salas

id_sala	Sala	Capacidad	Responsable Sala
1	Sala Innovación	10	Laura Torres
3	Sala Creatividad	6	Carlos Martínez
4	Sala Estrategia	8	Laura Torres

Empleados

id_empleado	Empleado Reserva	Correo Empleado
E1	Juan Pérez	jperez@crud.com
E2	Ana Gómez	agomez@crud.com
E3	Pedro Ríos	prios@crud.com

Reservas

id_reserva	Id_sala	Fecha Reserva	Hora Inicio	Hora Fin	id_empleado
R1	1	2025-08-10	09:00	10:00	E1
R2	1	2025-08-10	11:00	12:00	E2
R3	3	2025-08-11	14:00	15:00	E1
R4	4	2025-08-12	08:00	09:00	E3