**Primer planteamiento de la base de datos**

“usuarios”:

{

“id\_usuario”: {

“nombre”: ,

“id\_telegram”: ,

“id\_nfc”: ,

“suscripcion”: ,

“fecha\_vencimiento”: ,

“acceso\_CNC”: ,

“intentos\_acceso\_CNC”: {

“contador” : ,

“ultimo\_intento” :

}

}

}

“estado salas”: {

“sala\_CNC”: {

“aforo\_max”: ,

“aforo\_real”: ,

“num\_accesos”: ,

“reserva\_actual”:{

“id\_usuario”: ,

“hora\_inicio”: ,

“hora\_fin”:

},

“reserva\_siguiente”:{ ,

“id\_usuario”: ,

“hora\_inicio”: ,

“hora\_fin”:

}

},

“sala\_3D”: {

“aforo\_max”: ,

“aforo\_actual”: ,

“num\_accesos”: ,

“reservas\_actuales”:{

“0”: {

“id\_usuario”: ,

“hora\_inicio”: ,

“hora\_fin”: ,

},

“reserva\_siguiente”:{ ,

“id\_usuario”: ,

“hora\_inicio”: ,

“hora\_fin”:

},

“impresoras\_libres”:

},

}