

# Trabajo Sudoku

---

## Instrucciones

1. Hacer login en la pagina con algunos de los usuarios y contraseñas que hay en el fichero usuarios.json
2. Ha su disposicion estara el modo madrid y modo oscuro en todo momento para una experiencia fantastica y madrileña
3. En la siguiente pagina vera unas Opciones la cual solo esta disponible el tamaño 9x9 y 4 dificultades a elegir
4. Tambien tendra la opcion de volver al login por si desea cambiar usuario
5. En la pagina del sudoku tendra un header con todas las opciones disponibles podra navegar libremente
6. En todo momento vera la dificultad en la que se encuentra
7. Dispone de 15 minutos para completar cualquier sudoku en el caso de que se agote el tiempo habra perdido por lo tanto no podra modificar ningun numero
8. Es importante el tiempo ya que la puntuacion total al acabar depende de este para sacar la mayor puntuacion
9. Despues tendra el sudoku final el cual resuelve al instante al introducir un numero del 1 al 9 en el caso de meter un numero mal te mostrara una alerta por pantalla
10. En la parte inferior de la pagina tendra 3 botones:
  1. Validar: este boton validara que estan todas las casillas con un numero; si el sudoku es valido se añadira a la tabla de puntuaciones la puntuacion que hayas conseguido.
  2. Solucionar: este boton te dara la solucion mas eficiente, si lo activas se dara por perdida la partida
  3. Reiniciar: Su propio nombre lo indica hace que se reinicie el sudoku