Movil		Arduino	Arduino
"NAME"	El movil envía el nombre con el que está registrado en el arduino		
	El arduino le manda un numero aleatorio	k*(RandomNumber)	NO
k*(randomNumber+1)	el movil lo descifra y se le manda el numero mas 1 cifrado		
	el arduino comprueba que es correcto y ya esta identificado	k*(OK)	NO
IDENTIFICACION COMPLETADA			
k*('0')	Se manda el mensaje de Abrir puerta (0)		
	el arduino lo descifra y manda confirmacion	k*(OK)	
K*(NK)	el movil genera una clave nueva simetrica para la siguiente sesion		
	el arduino lo descifra y manda confirmacion	K*(OK)	
APERTURA COMPLETADA			
k*('1')	Se manda el mensaje de Mostrar lista de Usuarios		
	El arduino manda la lista de usuarios uno a uno	k*(NAME-USER-X)	
	hasta que cabe el archivo, mandará un EOF	k*(EOF)	
k*(2,NOMBRE)	El movil manda mensaje de borrar usuario		
	arduino manda confimacion	k*(OK)	
k*(3,NOMBRE,CLAVE)	El movil manda mensaje de añadir usuario y clave asociada		
	arduino manda confimacion	k*(OK)	NO