

Manual de configuración Solución hotelera BioSecurity 3.2

Configuración de Tarjetas Principales y Cerraduras



 **ZK BioSecurity 3200**



Gestión de tarjetas

En este manual solo nos enfocaremos en la configuración de las tarjetas administradoras, con las cuales podremos configurar y asignar la configuración a las cerraduras.



Pero primeramente configuraremos a los empleados del Hotel ya que cada tarjeta que se configure tiene que ser asignada a un empleado del hotel. Y para ello los empleados deben de registrarse en el apartado de personal del software.

Configuración Empleados de Hotel

Para esta configuración nos dirigiremos al modulo de Personal del software BioSecurity donde daremos de alta a los empleados exclusivamente del hotel.

- Entramos al Modulo **"Personal"** del software
- Entramos al menú **"Usuarios"**
- En la parte de los Departamentos Veremos **"hotel"** (creado por default una vez activado el modulo de hotel en el software) y daremos click
- Daremos click en **"Nuevo"**

ID	Nombre	Apellido	Nombre de Departamento	Tarjeta	Plantillas	Estado	Creado	Operaciones
888	Empleado		Hotel	799920791&1402	0 0 0 0 0 0 0	Normal	2023-09-27 19:58:30	Editar

Los empleados se darán de alta normalmente como a un empleado en el modulo de acceso, sin embargo lo único que cambiara es el departamento en el cual pertenecerán a "Hotel".

Configuración "Gestión de Tarjetas"

Una vez configurados los empleados que serán responsables de las tarjetas, realizaremos el enrolamiento de las principales tarjetas de configuración.

Estas son:

1. Tarjeta de Autorización
2. Tarjeta de Hora
3. Tarjeta de Nombre de Habitación
4. Tarjeta de Area (Solo si se configuran areas)

Recalcando que sin estas 4 tarjetas no sera posible poder configurar Ninguna cerradura del hotel.

The screenshot displays the ZKT ECO software interface for card management. The top navigation bar includes 'Personal', 'Hotel', and 'Sistema' tabs. The left sidebar contains 'Asistente', 'Gestión de Hotel', and 'Gestión de Tarjetas'. The main content area is titled 'Tarjetas de Configuración' and features four highlighted cards: 'Tarjeta de Autorización', 'Tarjeta de Hora', 'Tarjeta de Nombre de Habitación', and 'Tarjeta de Área'. Below this are sections for 'Tarjetas para Empleados' and 'Tarjetas de Mantenimiento'.

Categoría	Tarjeta	Icono
Tarjetas de Configuración	Tarjeta de Autorización	Estrella y medallas
	Tarjeta de Hora	Reloj
	Tarjeta de Nombre de Habitación	301
	Tarjeta de Área	Globo
Tarjetas para Empleados	Tarjeta Maestra	Engranaje
	Tarjeta de Emergencia	Campana
	Tarjeta de Edificio	Edificio
	Tarjeta de Piso	Y
	Tarjeta de Área	Ubicación
Tarjetas de Mantenimiento	Reportar Tarjeta Perdida	X
	Tarjeta de Eventos	Calendario
	Tarjeta de Bloqueo	Candado

Configuración "Tarjeta de Autorización"

Esta tarjeta sera la responsable de configurar los datos de el Hotel en cada cerradura que se configure, de esta forma las configuraciones futuras que se realicen tendrán que ser configuraciones exclusivamente realizadas en el mismo software y con los mismos datos. Así se garantiza que no se pueda realizar alguna configuración desde otro software distinto. Para lo cual realizaremos los siguientes pasos:

- Click en Botonde "Tarjeta de Autorización"
- Abierta la ventana, escribir el "Nombre" del responsable a quien se le asignara la tarjeta (ya creado antes)
- Posteriormente seleccionar la "Vigencia de tarjeta"
- Como opción se puede configurar la alarma de puerta mantenida abierta
- Posteriormente y con ayuda del Enrolador USB escribiremos la tarjeta con el botón "Escribir Tarjeta" Y se escuchara un tono en el enrolador
- Presentar la tarjeta en cada una de las cerraduras a configurar (ya que es el mismo hotel para todas las cerraduras).

The screenshot displays the ZKT ECO software interface. The top navigation bar includes 'Personal', 'Hotel', and 'Sistema'. The left sidebar contains menu items: 'Asistente', 'Gestión de Hotel', 'Gestión de Tarjetas', 'Gestión de Tarjetas', 'Tarjeta Maestra', 'Reportar Tarjeta Perdida', 'Habitaciones', and 'Reportes'. The main content area is titled 'Tarjetas de Configuración' and features four icons: 'Tarjeta de Autorización' (highlighted with a red box), 'Tarjeta de Hora', 'Tarjeta de Nombre de Habitación', and 'Tarjeta de Área'. Below this is the 'Tarjetas para Empleados' section with a 'Tarjeta Maestra' icon. A modal window titled 'Tarjeta de Autorización' is open, showing the following fields: 'Nombre*' (dropdown menu with 'em' selected), 'Apellido' (text field with 'Empleado (886)'), 'Vigencia de Tarjeta' (text field with '2023-10-07 16:47:18'), and 'Alarma Puerta Mantenida Abierta' (checkbox). The 'Escribir Tarjeta' button is highlighted with a red box.

Configuración "Tarjeta de Hora"

Esta tarjeta sera la responsable de configurar la hora establecida en el software y sincronizarla con las lectoras una vez que se les presente a cada una de ellas. (la misma tarjeta puede ser utilizada para varias cerraduras)

- Click en Botonde "Tarjeta de Hora"
- Abierta la ventana, escribir el "Nombre" del responsable a quien se le asignara la tarjeta (ya creado antes)
- Posteriormente seleccionar la "Vigencia de tarjeta"
- Fijaremos el "Tiempo en cerradura" que queremos configurar. (por defecto se establece la hora y fecha de la maquina)
- Posteriormente y con ayuda del Enrolador USB escribiremos la tarjeta con el botón "Escribir Tarjeta" Y se escuchara un tono en el enrolador
- Presentar la tarjeta en cada una de las cerraduras a configurar (ya que es el mismo hotel para todas las cerraduras).

The screenshot displays the ZKT ECO software interface. The top navigation bar includes 'Personal', 'Hotel', and 'Sistema'. The left sidebar contains 'Asistente', 'Gestión de Hotel', 'Gestión de Tarjetas', and 'Gestión de Tarjetas'. The main content area shows 'Tarjetas de Configuración' with four options: 'Tarjeta de Autorización', 'Tarjeta de Hora' (highlighted with a red box), 'Tarjeta de Nombre de Habitación', and 'Tarjeta de Área'. Below this is a section for 'Tarjetas para Empleados'. A modal window titled 'Tarjeta de Hora' is open, containing a form with the following fields:

Nombre*	Empleado (886)
Apellido	Empleado (886)
Vigencia de Tarjeta	2023-10-07 17:07:13
Tiempo en Cerradura	2023-10-06 17:07:13

At the bottom of the modal window, there are two buttons: 'Escribir Tarjeta' (highlighted with a red box) and 'Cerrar'.

Configuración "Tarjeta de Habitación"

Esta tarjeta sera la responsable de configurar a cada cerradura el numero de habitación que le corresponde y su piso correspondiente.

- Click en Botonde "Tarjeta de Habitación"
- Abierta la ventana, escribir el "Nombre" del responsable a quien se le asignara la tarjeta (ya creado antes)
- Posteriormente seleccionar la "Vigencia de tarjeta"
- Seleccionamos el "Piso" correspondiente
- Seleccionamos la "Habitación" a configurar
- Posteriormente y con ayuda del Enrolador USB escribiremos la tarjeta con el botón "Escribir Tarjeta" Y se escuchara un tono en el enrolador
- Presentar la tarjeta en la cerradura correspondiente.

Es importante tener en claro que si pasamos la misma tarjeta en 2 cerraduras diferentes sin antes borrar la configuración de la tarjeta, ambas cerraduras adoptaran el mismo numero de habitación. Por lo que para poder enrolar distintas habitaciones con la misma tarjeta debemos "Cancelar" la información de la tarjeta y posteriormente volver a escribir la información en ella.

ZKT ECO Personal Hotel Sistema

Asistente (+) Leer Tarjeta Cancelar Tarjeta Volver al Asistente

Tarjetas de Configuración

- Tarjeta de Autorización
- Tarjeta de Hora
- Tarjeta de Nombre de Habitación**
- Tarjeta de Área

Tarjetas para Empleados

- Tarjeta Maestra
- Tarjeta de Área

Tarjetas de Mantenimiento

- Reportar Tarjeta Perdida

Habitaciones (+) Reportes (+)

Tarjeta de Nombre de Habitación

Nombre* [E] [v]

Apellido Empleado (886)

Vigencia de Tarjeta 2023-10-07 17:32:39

Piso 1 [v]

Habitación	Piso	Tipo de Habitación	Estado
<input checked="" type="checkbox"/> A11	A/1	SENCILLA	
<input type="checkbox"/> A12	A/1	SENCILLA	
<input type="checkbox"/> A21	A/2	SENCILLA	
<input type="checkbox"/> A22	A/2	SENCILLA	

Escribir Tarjeta Cerrar

Configuración "Cancelar Tarjeta"

Esta opción es como lo dice "Cancelar" los datos configurados en la tarjeta y sirve para que todos los datos configurados por el software en la tarjeta puedan borrarse y poder volver a utilizar la tarjeta para otra opción.

- Colocar la tarjeta deseada para borrar información sobre el enrollador de tarjetas
- Click en "Cancelar Tarjeta"
- Confirmar cancelacion "OK"

The screenshot displays the ZKT ECO software interface. The top navigation bar includes 'Personal', 'Hotel', and 'Sistema'. The left sidebar contains menu items: 'Asistente', 'Gestión de Hotel', 'Gestión de Tarjetas', 'Gestión de Tarjetas', 'Habitaciones', and 'Reportes'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Leer Tarjeta' > 'Cancelar Tarjeta' > 'Volver al Asistente'. Below this, there are sections for 'Tarjetas de Configuración' (Tarjeta de Autorización, Tarjeta de Hora, Tarjeta de Nombre de Habitación, Tarjeta de Área), 'Tarjetas para Empleados' (Tarjeta Maestra, Tarjeta de Empleado, Tarjeta de Empleado, Tarjeta de Área), and 'Tarjetas de Mantenimiento' (Reportar Tarjeta Perdida, Tarjeta de Eventos, Tarjeta de Bloqueo). A modal dialog box titled 'Mensaje' is centered on the screen, asking '¿Cancelar la tarjeta?' with two buttons: 'OK' and 'Cancelar'. The 'OK' button is highlighted with a red border.

Configuración "Tarjeta de Area"

Esta tarjeta sera la responsable de configurar a cada cerradura un area al cual pertenece. De esta forma cuando se asigne una tarjeta de area a algun responsebla como limpieza o supervisor, este podra aperturar con una sola tarjeta diferentes cerraduras.

Click en Botonde "Tarjeta de Area"

- Abierta la ventana, escribir el "Nombre" del responsable a quien se le asignara la tarjeta (ya creado antes)
- Posteriormente seleccionar la "Vigencia de tarjeta"
- Seleccionamos el "Area" ya configurada y con un click en el botón de "Flecha derecha" asignamos (para que pase al lado derecho de la ventana)
- Posteriormente y con ayuda del Enrolador USB escribiremos la tarjeta con el botón "Escribir Tarjeta" Y se escuchara un tono en el enrolador
- Presentar la tarjeta en la cerradura correspondiente.

The screenshot displays the ZKT ECO software interface. The top navigation bar includes 'Personal', 'Hotel', and 'Sistema'. The left sidebar contains menu items: 'Asistente', 'Gestión de Hotel', 'Gestión de Tarjetas', 'Gestión de Tarjetas', 'Habitaciones', and 'Reportes'. The main content area shows 'Tarjetas de Configuración' with four options: 'Tarjeta de Autorización', 'Tarjeta de Hora', 'Tarjeta de Nombre de Habitación', and 'Tarjeta de Área' (highlighted with a red box). Below this is 'Tarjetas para Empleados' with 'Tarjeta Maestra' and 'Reportar Tarjeta Perdida'. The 'Tarjetas de Mantenimiento' section is also visible. A 'Tarjeta de Área' configuration window is open, showing a list of 'Opciones' (room 2, ROOM VIP) and a 'Seleccionado(Máx. 6 áreas)' list. The 'Nombre*' field is set to 'Introducir datos', and the 'Vigencia de Tarjeta' is set to '2023-10-31 09:42:33'. The 'Escribir Tarjeta' button is highlighted with a red box.