# MANUAL DE USO HikCentral Access Control



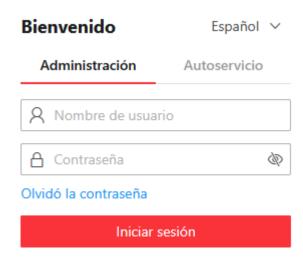


# Contenido

1	. Pantalla de Inicio y Acceso al Sistema	. 4
2.	Gestión de Dispositivos y Áreas	. 5
	2.1 Agregar un dispositivo de control de acceso	. 5
	2.2 Crear áreas para el acceso	. 5
3.	Administración de Personas y Departamentos	. 6
	3.1 Crear un departamento	. 6
	3.2 Agregar una persona individual	. 6
	3.3 Asignar nivel de acceso al crear una persona	. 7
	3.4 Importar personas mediante Excel	. 7
	3.5 Importar personas desde un dispositivo	. 8
	3.6 Reubicar personas entre departamentos	. 8
	3.7 Editar los datos de una persona	. 8
	3.8 Eliminar una persona	. 9
4.	Control de Acceso	10
	4.1 Crear niveles de acceso	10
	4.2 Asignar niveles de acceso a departamentos	10
	4.3 Asignar niveles de acceso a personas	11
5.	Gestión de Horarios, Turnos y Asistencia	12
	5.1 Crear horarios	12

5.2 Crear turnos	13
5.3 Asignar horarios	13
5.4 Calcular asistencia	15
5.5 Generar y exportar informes	15
5.6 Registrar permisos de salida o artículos	17
5.7 Corregir asistencias	17

## 1. Pantalla de Inicio y Acceso al Sistema



- Abrir la aplicación **HikCentral Access Control** desde el navegador, con la información proporcionada por el personal de Informática.
- Ingresar el usuario y contraseña proporcionados.
- Hacer clic en **Iniciar sesión**. La pantalla principal mostrará el panel general con opciones disponibles según el perfil del usuario.

NOTA: Los usuarios y contraseñas brindados diferencian entre MAYUSCULAS y minúsculas.

## 2. Gestión de Dispositivos y Áreas

#### 2.1 Agregar un dispositivo de control de acceso

Este procedimiento lo realiza habitualmente el área técnica.

- Seleccionar la opción + Añadir
- Completar la información del dispositivo:
  - o Dirección del dispositivo: dirección IP del dispositivo
  - o Nombre del dispositivo: utilizado para identificarlo posteriormente en el sistema.
  - o Usuario y contraseña de administrador: configurado inicialmente en el dispositivo
- Presionar en Añadir y confirmar que el estado del dispositivo aparezca como 
   <sup>Sen línea</sup>

#### 2.2 Crear áreas para el acceso

Las áreas permiten agrupar dispositivos o personas según su ubicación o dependencia funcional. Usualmente creadas por el área técnica.

- Ir al módulo Dispositivo 🗸 > 🗓 Área
- Presionar en el ícono + para crear un área.
- Asignar un **nombre** representativo (ej. Reloj Alcorta 231, Reloj M Moreno 833, etc.)

Estas áreas luego pueden asignarse al momento de crear personas o definir niveles de acceso.

## 3. Administración de Personas y Departamentos

#### 3.1 Crear un departamento

- Ir al módulo
- En el panel izquierdo, hacer clic en el ícono + para añadir un nuevo departamento.
- Seleccionar el departamento principal, si corresponde.
- Asignar un **nombre** claro para luego poder identificarlo rápidamente.
- Presionar en Añadir

#### 3.2 Agregar una persona individual

- Ir al módulo
- En el panel horizontal superior, seleccionar + Añadir
- Completar los datos:
  - o ID: debe ser el número de documento o un identificador único.
  - o Nombre: Nombre de la persona
  - Apellido: Apellido de la persona
  - o Departamento: Área en la que presta funciones
  - Periodo efectivo: Periodo de tiempo en el que la persona podrá marcar en el sistema, usualmente por defecto fecha actual hasta 10 años más.
  - Presionar en Añadir

La captura de biometría (huellas, rostro) se realiza presencialmente en los dispositivos.

#### 3.3 Asignar nivel de acceso al crear una persona

- Durante el proceso de creación de persona, acceder a la pestaña Nivel de acceso.
- Presionar en + Asignar
- En la ventana emergente a la derecha, seleccionar el dispositivo o los dispositivos de control de acceso al o los que necesita acceder.
- En la ventana emergente a la derecha, presionar en

Este paso también puede hacerse de forma masiva para un departamento completo o para un grupo de personas, explicado en los puntos 4.2 y 4.3

#### 3.4 Importar personas mediante Excel

- Ir al módulo
- En el panel horizontal superior, seleccionar 🕒 Importar 🗡 Descargar plantilla para importar información de personas
- Completar los datos requeridos en la planilla descargada.

Este paso NO IMPORTA datos biométricos, los datos deben ser cargados presencialmente.

#### 3.5 Importar personas desde un dispositivo

- Ir al módulo
- En el panel horizontal superior, seleccionar 🕒 Importar 🗸 Importar la información de las personas desde el dispositivo
- Seleccionar el o los dispositivos desde los que se quiere importar la información.
- Presionar Importar para importar los datos al sistema.

Este paso **IMPORTA** también los datos biométricos que ya hayan sido cargados en los dispositivos. Se recomiendo realizar luego de cada sesión de cargado de biometría.

#### 3.6 Reubicar personas entre departamentos

• En el listado de personas, seleccionar una o varias que necesiten ser reubicadas en los departamentos creados.

Mover

- Seleccionar el nuevo destino y presionar en

#### 3.7 Editar los datos de una persona

- Ir al módulo
- En el panel horizontal superior, seleccionar y buscar a la persona que se desea editar o ubicar a la persona directamente desde el listado.
- Modificar los datos según sea necesario.

#### 3.8 Eliminar una persona



- En el panel horizontal superior, seleccionar y buscar a la persona que se desea editar o ubicar a la persona directamente desde el listado.
- Una vez ubicada la persona o las personas para eliminar, presionar en la casilla de confirmación a la izquierda 🗆 🗹
- - Si elimina a la persona, se eliminará también el permiso de paso relacionado. ¿Desea continuar?



Este paso también eliminará a la persona del dispositivo de control de acceso.

#### 4. Control de Acceso

#### 4.1 Crear niveles de acceso

Los niveles de acceso permiten asignar nombres a los dispositivos de control de acceso junto con horarios para acceso al personal en el intervalo semanal.

- Ir al módulo Control de acceso 🗘
- En el panel izquierdo, presionar
   Nivel de acceso > Administrar nivel de acceso
- Presionar + Añadir
- Nombre del nivel de acceso: nombre que identificará al dispositivo de control de acceso para luego asignarlo a las personas.
- Seleccionar el dispositivo del listado izquierdo con la casilla de verificación
- Confirmar la selección del dispositivo con la flecha
- **Programación de acceso:** permite seleccionar las plantillas de horario semanal para el personal, usualmente *Plantilla para todos los días* permite acceso a los dispositivos en un rango de 24 horas 7 días a la semana.
- Presionar en Añadir

### 4.2 Asignar niveles de acceso a departamentos

- Ir al módulo
   Control de acceso
   Control de acceso
- En el panel izquierdo, presionar
- En el panel horizontal superior, hacer clic en

  Asignar por departamento ①

<ul> <li>En la columna izquierda, arriba de la barra de búsqueda de departamentos, presionar  Asignación de lote</li> <li>En la ventana emergente, seleccionar el o los departamentos a los que desea asignar un nivel de acceso, confirmando con la casilla </li> </ul>				
• En la ventana emergente, seleccionar el Nivel de acceso para esos departamentos, confirmando con la casilla 🔲				
Confirmar presionando en  Guardar				
4.3 Asignar niveles de acceso a personas				
Ir al módulo     Control de acceso				
En el panel izquierdo, presionar     Nivel de acceso > Asignar nivel de acceso >				
En el panel horizontal superior, hacer clic en Asignar por persona ①				
Presionar en      Asignar nivel de acceso				
<ul> <li>En la ventana emergente, presionamos el ícono azul  en la esquina superior derecha para seleccionar a las personas.</li> </ul>				
<ul> <li>En la ventana emergente, seleccionar el Nivel de acceso para esas personas, confirmando con la casilla</li> </ul>				
Confirmar presionando en     Asignar				

Una vez realizado cualquiera sea los puntos **4.2 o 4.3**, el sistema cargará automáticamente la información de las personas a los dispositivos de control de acceso seleccionados.

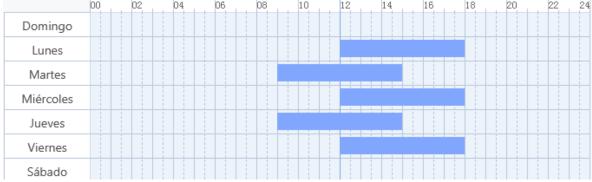
## 5. Gestión de Horarios, Turnos y Asistencia

#### 5.1 Crear horarios

- Ir al módulo Asistencia
- En el panel izquierdo, seleccionar Configuración de turnos > Horario
- Presionar + Añadir y completar los campos necesarios:
  - o **Nombre:** nombre para identificar el horario en el apartado de turnos.
  - o Tipo:
    - Turno normal (horario definido, con horario de entrada y salida).
    - Turno flexible (horario establecido mediante cantidad de horas de trabajo necesarias).
  - o **Tiempo de trabajo programado**: Hora de entrada (izquierda) Hora de salida (derecha)
  - Periodo válido de registro de entrada: el horario más temprano que la persona puede registrar su entrada (izquierda) – el horario más tarde en el que la persona puede registrar su entrada (derecha).
    - Las personas NO podrán marcar su entrada en un horario anterior al designado por el Periodo válido de registro de entrada.
  - Periodo válido de registro de salida: el horario más temprano que la persona puede registrar su salida (izquierda) – el horario más tarde en el que la persona puede registrar su salida (derecha).
    - Las personas NO podrán marcar su salida en un horario anterior al designado por el Periodo válido de registro de salida, a menos que se especifique en el apartado inferior de Salida anticipada permisible.
  - o Horario laboral min: cantidad de horas diarias laborales que la persona debe cumplir.
- Presionar en Añadir para confirmar la creación de horario.

#### 5.2 Crear turnos

- Ir al módulo Asistencia 🗘
- En el panel izquierdo, seleccionar Configuración de turnos > Turno
- Presionar + Añadir y completar los campos según sea necesario.
  - Asignar un nombre conciso para luego identificarlo fácilmente en la asignación de horarios: ejemplo, Lun Mie Vie 12-18hs, Mar Jue 09-15hs, etc.
- En **Configuración de repetición**, seleccionar un **horario** creado previamente, ejemplo o 09 a 15
- Con el **horario** seleccionado, hacer clic en los días que la persona debe cumplir ese horario, ejemplo:

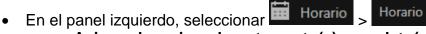


Es posible asignar distintos horarios para todos los días de la semana.

Presionar en Añadir para confirmar la creación del turno.

## 5.3 Asignar horarios

• Ir al módulo Asistencia 🗘



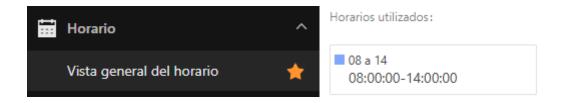
- Asignar horario a departamento(s) completo(s): útil cuando todas las personas del departamento cumplen el mismo horario.
  - En el panel horizontal superior, seleccionar<sub>Horario</sub> de departamento ①
  - Presionar en Añade horario
  - Seleccionar los departamentos, confirmando con la casilla
  - Seleccionar un turno, creado previamente:



- Modificar el periodo efectivo para el turno: por defecto un (1) año.
- Punto de control de asistencia: presionar en el icono by seleccionar en qué dispositivo de control de acceso deberán marcar.
- Asignar horario a personas o grupos de personas:
  - En el panel horizontal superior, selecciona Horario de la persona ①
  - Presionar en + Añade horario
  - En la ventana emergente, seleccionar el icono azul en la esquina superior derecha y luego seleccionar a las personas, confirmando con la casilla □
  - Seleccionar un turno, creado previamente:

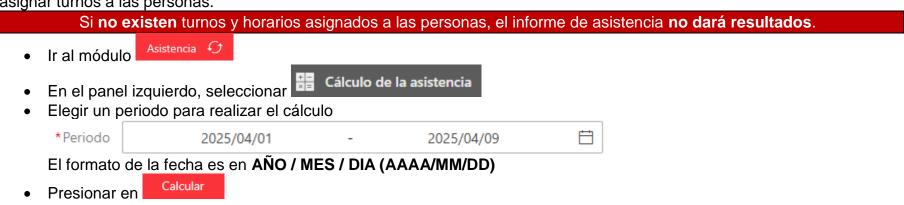


- Modificar el periodo efectivo para el turno: por defecto un (1) año.
- Punto de control de asistencia: presionar en el icono by seleccionar en qué dispositivo de control de acceso deberán marcar.
- Una vez asignado el horario, puede verificar que el proceso se haya realizado correctamente presionando en el apartado Vista general del horario y seleccionando una persona a la cual se le haya configurado un horario.



#### 5.4 Calcular asistencia

Este cálculo se hace automáticamente por el sistema, todos los días a las 00:00 horas. El cálculo manual se realiza luego de asignar turnos a las personas.



#### 5.5 Generar y exportar informes

- Ir al módulo Asistencia 🗸
- En el panel izquierdo, seleccionar alguna de las opciones según sea necesario: Informe diario, semanal, resumido o personalizado.
- En la esquina superior derecha, seleccionar las personas sobre las cuales generar el informe, presionando en

	<ul> <li>En la ventana emergente, seleccionar a las personas o de la casilla  y presionando</li> </ul>	departamentos para realizar el informe, confirmando con			
•	• En la esquina superior derecha, seleccionar el periodo de tiemp	oo para realizar el informe.			
	Mes actual	^			
	Hoy				
	Ayer				
	Semana actual				
	Última semana				
	Mes actual				
	Mes anterior				
	Últimos 3 meses				
	Últimos 6 meses				
•	Configurar los filtros para realizar el informe. Esto ayuda a genecesaria	enerar un informe más resumido y con la información			
	<ul> <li>⊙ En la esquina superior derecha, presionar ∮∮ Filtros.</li> </ul>				
	<ul> <li>Desmarcar todas las opciones que no sean necesarias, u</li> </ul>	utilizando las casillas 🗆			
•	<ul> <li>Una vez configurados los filtros, exportar el informe.</li> <li>En la esquina superior izquierda, presionar Exportar, s</li> </ul>	coloccionar al formato Event ( vlav) a BDE ( ndf)			
•	<ul> <li>Confirmar la exportación con la contraseña de su usuario.</li> </ul>	selectional enformatio excel (.xisx) o FDF (.pdf)			
•	<ul> <li>Presionar en vista previa para obtener una vista del informe previo a realizar la exportación. Si no es necesario saltear este paso.</li> </ul>				
•	Presionar en Exportar para descargar el informe.				

#### 5.6 Registrar permisos de salida o artículos

- Ir al módulo Asistencia 🗘
- En el panel izquierdo, seleccionar 

  Solicitud y aprobación > Salir
- Hacer clic en + Añadir para crear un nuevo permiso.
  - o En la ventana emergente, seleccionar la persona o las personas a aplicar un permiso de salida o artículo, presionando en el icono en la esquina superior derecha.
  - En la ventana emergente, seleccionar el tipo de permiso (enfermedad, asuntos propios, maternidad, paternidad, defunción, etc.).



- Seleccione una fecha de inicio y una fecha de finalización para el permiso.
- Si es necesario, describa los motivos de la solicitud.
- El permiso será visible en la lista y puede ser aprobado, rechazado o editado desde la misma pantalla. O bien, al añadir un nuevo permiso, puede marcar la casilla Aprobación automática para aprobar la solicitud automáticamente.

**Nota:** Los permisos registrados aquí impactan en los reportes de asistencia y pueden justificar ausencias según el tipo seleccionado.

#### 5.7 Corregir asistencias

Ya sea por errores en el lector del dispositivo de control de acceso en base a reconocimiento de la persona, confusión con otra persona u otro motivo, es posible corregir las asistencias.

- Ir al módulo Asistencia
- En el panel izquierdo, seleccionar 

  Solicitud y aprobación > Corrección al registro de entrad...

- Hacer clic en + Añadir para crear una nueva corrección.
  - o En la ventana emergente, seleccionar la persona o las personas a aplicar una corrección de entrada o salida, presionando en el icono en la esquina superior derecha.
  - o Seleccionar el tipo de corrección (entrada, salida, inicio de horas extras, fin de horas extras, etc.).
  - o Seleccionar la hora de corrección.
  - o Justificar los motivos de la corrección, solo si es necesario.
- La corrección será visible en la lista y puede ser aprobada, rechazada o editada desde la misma pantalla. O bien, al añadir una nueva corrección, puede marcar la casilla Aprobación automática para aprobar la solicitud automáticamente.
- Ir a Cálculo de asistencia para recalcular y reflejar la corrección.

**Nota:** Esta corrección debe utilizarse cuando una persona haya tenido problemas para marcar asistencia en los dispositivos, ya sea por fallos biométricos o por otros motivos.

Subsecretaría de Informática - MSGG

25 de Mayo 26 - Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz e-mail: <a href="mailto:soporte@santacruz.gob.ar">soporte@santacruz.gob.ar</a> - <a href="mailto:www.santacruz.gob.ar">www.santacruz.gob.ar</a>