

# Manual Para el Usuario

 $\bigcirc$  2012 – Cronos SAIC

# Índice

Índice	2
Introducción	4
ALCANCE Y OBJETIVOS DE ESTE MANUAL	4
REQUERIMIENTOS DE HARDWARE	4
INSTALACIÓN DE ASIS XXI	4
INGRESANDO AL SISTEMA POR PRIMERA VEZ	4
Generalidades	5
LA INTERFACE DE USUARIO	5
Paneles, comandos y ventanas	5
Listas	5
La barra de búsqueda	6
Funcionalidad	7
PANEL SISTEMA	7
Configuración general	8
Administrar usuarios (ABM de Usuarios)	8
Alta de un nuevo usuario	9
Auditoria	11
Mantenimiento	11
Gestión de renovación de licencia	12
Cerrar sesión (log out)	13
Salir de la aplicación	13
PANEL COMUNICACIÓN	14
Parámetros	15
Estaciones	16
Alta de una nueva estación	17
Administrar Registradores	18
Alta de un nuevo registrador	19
Registraciones	20
Descargar huellas e información de usuarios desde los registradores	21
Subir huellas e información de usuarios a los registradores:	22
Ver la actividad de la comunicación:	22
PANEL PERSONAS	23
Agrupaciones y Grupos	23
Alta de un nuevo grupo	24
Gestión de personas	25
Subir/borrar huellas e información	26
Alta de una nueva persona	27
PANEL TIEMPO Y ASISTENCIA	29
Parámetros	30
Procesos	31
Edición de Conceptos	33
ABM - Horarios	34
Alta de un nuevo horario	35
Alta de una nueva jornada	38
Jornadas de horarios Fijos	38
Jornadas de horarios Rotativos	39
Jornadas Corridas (pausa flexible)	39

Jornadas Partidas (pausa fija)	41
Jornadas Flexibles	43
ABM Justificaciones	45
Alta de una nueva justificación	46
ABM Feriados	47
Alta de un nuevo feriado	48
ABM Categorías	49
Alta de una nueva categoría	50
ABM Novedades	50
Alta de una nueva novedad	51
MMD (Modificación Manual de Datos)	53
Panel Filtros	54
Panel Listado de Fichas Diarias	55
Panel Datos generales	55
Panel Fichadas	56
Panel Datos de la Jornada	56
Paneles Anormalidades y Justificaciones	56
Panel Cálculos	57
Barra de Operaciones	57
Reportes	57
Entradas y Salidas	59
Parte Diario	60
Resumen de Horas a Liquidar	62
Ficha Individual	63
Exportación a SSJJ	64

# Introducción

ASIS XXI es un potente sistema de control de asistencia de personal. Fue desarrollado con el objeto de procesar la información generada por los registradores computarizados CRONOS, proporcionando la información necesaria para el control de asistencia, ausentismo, administración de horas extras, descuentos, novedades, acceso a bases de datos para liquidación de sueldos, claves de acceso, auditoría total de accesos y cambios producidos, y mucho más.

ASIS XXI fue diseñado aplicando especial atención al usuario, obteniéndose de esa forma, un producto de fácil, y rápida adaptación, desarrollado sobre un plataforma .NET, que proporciona amplias prestaciones, con el respaldo y la experiencia de CRONOS S.A.I.C.

#### ALCANCE Y OBJETIVOS DE ESTE MANUAL

Este manual tiene como objetivo asistirlo en la comprensión y operación de ASIS XXI. El mismo lo guiará paso a paso para la correcta operación del sistema pero de ninguna manera pretende ser un curso de operación de la computadora ni de su sistema operativo.

#### **R**EQUERIMIENTOS DE HARDWARE

ASIS XXI fue programado para los sistemas operativos Windows XP / Vista / 7 que corren sobre computadoras IBM compatibles. Para su instalación requiere la siguiente configuración mínima:

- Computadora que pueda ejecutar Windows XP / Vista / 7
- Disco Rígido.
- □ Windows XP, Vista, 7
- □ Impresora

## INSTALACIÓN DE ASIS XXI

Para asegurar una correcta instalación de ASIS XXI, la misma se realiza con un programa de instalación automática llamado SETUP, que creará los directorios y copiará todos los archivos necesarios en su disco rígido. La operación es auto-explicativa y muy simple.

Asumimos que Ud. conoce los comandos del sistema operativo, mediante el cual recomendamos hacer copias de seguridad del CD original y guardar el mismo en lugar seguro, usando la copia para la instalación.

Para instalar ASIS en su disco fijo:

- □ Inserte su Copia del CD de instalación en la unidad de CD
- □ Siga las instrucciones que le dará el programa

#### INGRESANDO AL SISTEMA POR PRIMERA VEZ

Cuando se ejecute el sistema le solicitará que ingrese su nombre de usuario y clave.

Para ingresar por primera vez al sistema deje en blanco ambos campos (usuario y clave) haga clic en el botón [Aceptar].

Recuerde: Hasta que no se haga el alta de al menos un usuario para ingresar al sistema deberá utilizar:



\* [vacío] quiere decir que no se debe escribir nada.

# Generalidades

### LA INTERFACE DE USUARIO

## Paneles, comandos y ventanas

PANELES: Se encuentran a la izquierda de la ventana principal y contienen una lista de comandos. Cada uno de estos paneles pueden desplegarse y ocultarse haciendo clic en el botón a la derecha del título del mismo.

Los paneles disponibles son:

- **Sistema:** Contiene comandos para administrar el sistema en general.
- **Comunicación:** Contiene comandos para administrar la comunicación con los registradores.
- **Personas:** Contiene comandos para administrar las personas que se desea controlar
- □ **Tiempo y Asistencia:** Contiene comandos para administrar el control de tiempo y asistencia.

COMANDOS: Son los que se observan en cada uno de los paneles de la ventana principal. Cuando citemos alguno de ellos, los escribiremos siempre en cursiva subrayada.

Ejemplo: Para referirnos al comando Cerrar sesión (log out) del panel "Sistema" escribiremos: <u>Cerrar sesión (log out)</u>

VENTANAS: Son rectángulos que aparecen sobre la pantalla como respuesta a algún comando, conteniendo o pidiendo información. También aparecen ventanas de Error o de Advertencia cuando ASIS XXI quiere avisarnos que su situación operativa es errónea o su continuación implica riesgo o atención especial.

Ejemplo: Si hace clic sobre el comando <u>Administrar registradores</u> aparecerá una ventana con el mismo título que le permitirá operar con los registradores que controlará el sistema.

CAMPOS: Los Campos siempre aparecen dentro de una ventana y sirven para introducir información.

Ejemplo: Para referirnos al campo donde se introduce el número de registrador: Número

## <u>Listas</u>

Las ventanas de ABM (Alta-Baja-Modificación) son las que permiten al usuario dar de alta, dar de baja o modificar personas, registradores, grupos, etc.

En ellas los ítems (personas, registradores, grupos, etc. según corresponda) se muestran en listas que permiten al usuario seleccionar el o los ítems con los que desea trabajar.

Cada ítem se muestra como una fila de la lista mientras que cada columna de la lista muestra un dato en particular de esos ítems. Así, por ejemplo en la lista de personas se mostrará una persona en cada fila de la lista y cada dato de las personas (nombre, apellido, legajo, etc.) se mostrarán un una columna.

En el encabezado de cada columna se muestra el título de la misma que indica qué dato contiene. Haciendo clic en cada encabezado la lista se ordenará alfabéticamente en forma descendiente por el dato indicado en esa columna.

ID	Legajo	Apellido	Nombre	Nombre Corto	ID Enrol	Tarjeta	SECTOR
1	LEG0001	PEREZ	Daniel	DPEREZ	1	1	Fabrica
2	LEG0002	MANSILLA	Adriana	AMANSILLA	2	2	Administracion
3	LEG0003	TORRES	Mario	MTORRES	3	3	Fabrica
4	LEG0004	GUTIERREZ	Javier	JGUTIERREZ	4	4	Fabrica
5	LEG0005	VAZQUEZ	Adriana	AVAZQUEZ	5	5	Administracion
6	LEG0006	ZEQUEIRA	Manuel	MZEQUEIRA	6	6	Mantenimiento
7	LEG0007	CARDOZO	Juan	JCARDOZO	7	7	Mantenimiento
8	LEG0008	LOPEZ	David	DLOPEZ	8	8	Seguridad
9	LEG0009	AMAYA	Claudia	CAMAYA	9	9	Administracion
10	LEG0010	FERRO	Mariano	MFERRO	10	10	Administracion
11	LEG0011	MENDEZ	Mario	MMENDEZ	11	11	Seguridad
12	LEG0012	CORTI	Alfredo	ACORTI	12	12	Administracion
(							

# La barra de búsqueda

La barra de búsqueda permite buscar un ítem de una lista por un campo determinado.

	Buscar por	- Dato	💭 Buscar	Todos Ninguno
--	------------	--------	----------	---------------

Según la ventana que se encuentre abierta la lista mostrará usuarios, personas, registradores, etc. En cada caso un ítem de la lista será un usuario, una persona, un registrador, etc. Mientras que un campo podría ser por ejemplo: el apellido de un usuario, el legajo de una persona, la descripción de un registrador, etc.

Para realizar una búsqueda elija el campo por el que desea realizar la búsqueda en la lista "Buscar por", luego escriba el dato en el campo "Dato" y por ultimo haga clic en el botón [Buscar].

Por ejemplo en la ventana "ABM – Usuarios" la lista mostrará todos los usuarios del sistema que se hayan dado de alta. Cada ítem de esta lista será un usuario del sistema y los campos disponibles para la búsqueda en esta lista son: nombre, apellido o usuario (nombre de login).

Si se desea buscar un usuario cuyo apellido es "García", en "Buscar por" seleccione "Apellido" y en "Dato" escriba "García". Luego haga clic en el botón [Buscar] y en la lista de usuarios aparecerá/n solamente el/los usuario/s con apellido "García".

Si la lista aparece vacía es porque el sistema no encontró ninguna coincidencia.

# Funcionalidad

En esta sección describiremos en detalle todos los comandos, ventanas y campos de ASIS XXI Dado que la mejor forma de aprender es practicando, se recomienda que lea esta sección frente a su computadora y ejercite cada comando.

## PANEL SISTEMA

Sistema	8
Configuracion general	
Administrar usuarios	
Auditoria	
Mantenimiento	
Cerrar sesion (logout)	
Salir de la aplicacion	

Descripción de los comandos:

*Configuración general*: Muestra y permite cambiar los parámetros de la configuración general del sistema.

Administrar usuarios: Abre la ventana "ABM de Usuario" desde donde se administran los usuarios del sistema.

<u>Auditoria:</u> Abre la ventana "Auditoria del sistema" donde se muestra un historial de los cambios realizados en el sistema.

Cerrar sesión (log out): Cierra la sesión del usuario actual.

Salir de la aplicación: Sale de ASIS XXI

## Configuración general

3.1	Conexion con la base de datos
	Directorio de la base de datos
0	C:\cronos\AsisXXI\AsisXXI.mdb
P	Conectar Grabar
	Datos de la Empresa
	Denominacion
	MI EMPRESA SA
	CUIT (identificacion tributaria)
	MiCUIT

Descripción de los campos:

Conexión con la base de datos

**Directorio de la base de datos:** Establece la ubicación y el nombre de la base de datos de la aplicación donde se almacenará la información de las personas (registraciones, huellas, etc.). Haciendo clic en el botón Se abrirá una ventana de exploración que permite buscar y seleccionar fácilmente la base de datos deseada. Con el botón [Conectar] se prueba la conexión con la base de datos y el botón [Grabar] guarda la ubicación y el nombre de la base de datos seleccionada.

Datos de la Empresa

**Denominación:** Razón social o nombre de fantasía de la empresa. Este dato es meramente informativo (no es obligatorio).

**CUIT** (identificación tributaria): Número de CUIT o identificación tributaria de la empresa. Este dato es meramente informativo (no es obligatorio).

Haga clic en el botón [Grabar] para guardar los cambios en los datos de la empresa.

## Administrar usuarios (ABM de Usuarios)

Desde esta ventana es posible dar de alta, editar y dar de baja usuarios del sistema.

La lista de usuarios estará inicialmente vacía, pero se irá actualizando a medida que se vayan dando de alta nuevos usuarios.

Para operar con un usuario existente primero se lo deberá seleccionar de la lista marcando el casillero en la columna ID del usuario que corresponda. Para facilitar la operación de búsqueda y selección de usuarios se puede utilizar la barra de búsqueda.

🖳 ABM de Usuarios				
Menu				
Buscar por	+ Dato	CBuscar Todos Ninguno	Datos del usuario	Permisos <u>Todos Ninguno</u>
ID Apellido	Nombre	Usuario	Id Usuario Apellido Nombre Usuario (*) Clave (*): Este es el dato para ingresar al sistema (LOGIN).	ABM Usuarios     Mantenimiento      Comunicacion     ABM Registradores     ABM Registradores     ABM Registradores     ABM Registradores     ABM Registradores     Subir huellas e info de personas     Gestion de personas      Gestion de personas      Gestion de personas      Parametros     Parametros     Parametros     Procesos
			Muevo Grabar	Cancelar Borrar Salar

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú (arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

Nuevo: Crea un nuevo usuario. Al ejecutar esta operación se habilitan los campos del panel "Datos del usuario" donde se deberán ingresar los datos del nuevo usuario.

Editar: Permite modificar los datos del usuario seleccionado. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en el usuario que desea modificar.

Grabar: En el caso del alta de un nuevo usuario confirma el alta agregando el usuario a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en el usuario seleccionado.

Cancelar: Cancela el alta o la edición de un usuario.

Borrar: Borra de la lista el/los usuario/s seleccionado/s.

Salir: Cierra la ventana "ABM de Usuarios"

#### Alta de un nuevo usuario

Haciendo clic en el botón [Nuevo] el sistema nos permite cargar un nuevo usuario. Para ello es necesario completar los datos y permisos del mismo.

Descripción de los campos:

#### Datos del Usuario

(*): ingi	Este es el dato para esar al sistema (LOGIN).	
Cla	ve ******	Usuario: Nombre de "login" del usuario que se utilizará para ingresar al sistema.
Usuario	(*) PEREZ.C	
Nomb	re CARLOS	Nombre: Nombre real del usuario.
Apelli	do PEREZ	Apellido: Apellido real del usuario.
ld Lleua	io	campo es asignado automáticamente por el sistema.
Datos del	usuario	Id Usuario: Valor numérico que identifica al usuario. El valor de este

Clave: Clave de "login" de usuario que se utilizará para ingresar al sistema.

#### Permisos

Permisos	<u>Todos</u>	Ningung	2
Sistema		۲	^
ABM Usuarios			
<ul> <li>Mantenimiento</li> </ul>			
Comunicacion		۲	=
Parametros			
Estaciones			
ABM Registradore	s		
ABM Registracion	es		
Descargar huellas	e info de pe	ersonas	
Subir huellas e info	o de person	as	
Gestion de personas		۲	
Agrupaciones y gr	upos		
Gestion de person	as		
Tiempo y Asistencia		۲	
Parametros			_
Procesos			×

En este panel se establecen cuales serán los permisos que tendrá el usuario dentro del sistema. Es decir que permite indicar que cosas puede hacer o no el usuario.

Dicho panel muestra la lista de todos los comandos y funciones disponibles en el sistema Y LAS OPCIONES SELECCIONADAS SERAN LAS QUE EL USUSARIO PUEDA REALIZAR.

La selección se realiza haciendo clic en el permiso deseado, o bien utilizando los botones [Todos] o [Ninguno] para agilizar la misma, según corresponda.

El ejemplo de la figura a la izquierda indica que el usuario que tenga asignado esos permisos podrá acceder libremente a todos los comandos y funciones del sistema.

## **Auditoria**

Desde esta ventana se pueden consultar todas las acciones realizadas por los usuarios del sistema. La barra de búsqueda permite filtrar las acciones por los siguientes campos:

- Desde: Muestra sólo las acciones realizadas con posterioridad la fecha indicada.
- Hasta: Muestra sólo las acciones realizadas con anterioridad la fecha indicada.
- Usuario: Muestra sólo las acciones realizadas por el usuario seleccionado.
- **Función:** Muestra sólo las acciones con la función seleccionada.

Haga clic en el botón [Buscar] para aplicar el filtro seleccionado.

•	Auditoria del sistema					- 0 X
Ι.	Desde 04/07/2011 💌 Hasta 1	9/04/2012 💌	Usuario	- Funcion -	😅 Buscar	
	Fecha Usuario	Funcion	Operacion	Despues	Antes	
	27/03/2012 11:37	Estaciones	Alta	id: -1; Desc: AgServer		
	27/03/2012 11:37	Estaciones	Alta	>> Registradores:		
	27/03/2012 11:38	Registradores	Alta	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 2, Num: 01, Act: True, Arc	h:	
	27/03/2012 11:38	Registradores	Edicion	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 2, Num: 01, Act: True, Arc	h: Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 2, Num: 01, Ac	t: True, Arch:
	27/03/2012 03:00	Registradores	Edicion	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 2, Num: 1, Act: True, Arch	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 2, Num: 01 , Ad	ct: True, Arch
	27/03/2012 03:20	Registradores	Edicion	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 1, Num: 1, Act: True, Arch	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 2, Num: 1 , Act	: True, Arch:
	27/03/2012 03:24	Registradores	Edicion	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 1, Num: 1, Act: True, Arch	Des: Pichincha, Bor: False, Mod: 1, Num: 1 , Act	: True, Arch:
	27/03/2012 04:11	Registradores	Edicion	Des: ZAMORA, Bor: False, Mod: 2, Num: 1, Act: True, Arch	Des: ZAMORA, Bor: False, Mod: 1, Num: 1 , Act	: True, Arch:
	27/03/2012 04:11	Registradores	Edicion	Des: BONORINO, Bor: False, Mod: 2, Num: 1, Act: True, Ar	c Des: BONORINO, Bor: False, Mod: 1, Num: 1 , A	Act: True, Arc

## **Mantenimiento**

Desde esta ventana el sistema permite borrar de la base de datos registraciones anteriores a una fecha deseada.

**¡IMPORTANTE!:** Una vez depurada la información es IRRECUPERABLE, por ello es recomendable utilizar esta función con precaución y siempre realizar una copia de seguridad de la base de datos antes de ejecutar una depuración.

Operaciones disponibles



<u>Depurar</u>: Borra de la base de datos las fichadas anteriores a la fecha indicada en el campo "Depurar datos anteriores a:...". Para que se realice la depuración deben estar seleccionados los campos que se desean depurar.

*Licencia:* El ASIS XXI cuenta con dos modos de adquisición, mediante la compra del mismo el cual nunca caduca y por alquiler en donde el producto tiene un periodo de contratación y luego de finalizado este periodo se debe renovar la licencia desde esta opción.

Salir: Cierra la ventana "Mantenimiento del sistema".

Descripción de los campos:

**Depurar fichadas:** Elimina de la base de datos las fichadas de las personas realizadas con anterioridad a la fecha indicada.

**Depurar fichadas no procesadas:** Elimina de la base de datos las fichadas que no fueron tomadas por un proceso con anterioridad a la fecha indicada. Estas fichadas pueden no estar procesadas porque todavía no corrió un proceso o porque las tarjetas de estas registraciones no fueron asignadas a ninguna persona.

**Depurar historial de procesamiento:** Elimina de la base de datos los resultados de todos los procesos ejecutados con anterioridad a la fecha indicada.

Depurar novedades caducas: Elimina las novedades caducadas con anterioridad a la fecha indicada.

## Gestión de renovación de licencia

Solo para quienes adquirieron el ASISXIX por medio de alquiler, sino la licencia no tiene vencimiento.

Se recomienda ponerse en contacto con el personal de soporte de cronos para realizar esta tarea.

Para realizar la renovación de la licencia del sistema se debe ingresar al menú: Sistemas\Mantenimiento\Licencia

Se debe poner los datos de la empresa y presionar en generar credenciales. Esto genera un archivo que hay que enviarlo a la dirección de e-mail soporte@cronos.com.ar

Desde cronos se le generará el archivo con la licencia renovada. Este se debe importar desde esta ventana

poniendo la ruta del archivo en "Archivo con renovación de licencia" (Se puede hacer click en encontrar el destino mas fácilmente) y haciendo click en Renovar Licencia.

Generar c	redenciales de la llave de proteccion	
🗐 Envia	r credenciales por mail	
Cliente	MI EMPRESA SA	Generar credenciale:
Contacto		
Telefono		
Leer renov	acion de licencia	Renovar licencia
Archivoc	on renovacion de licencia	G
C:\crono:	s\Asis>XI\renovacion.dat	Salir
T	n de licencia	

# Cerrar sesión (log out)

Cierra la sesión del usuario actual, permitiendo loguearse con otro usuario.

INGRESO	AL SISTEMA
	TO I
Usuario	
Clave	
	Ingresar

# Salir de la aplicación

Sale de ASIS XXI.

## PANEL COMUNICACIÓN

Comunicacion 📀	En este panel se encuentran los comandos necesarios para la gestión de los registradores y/o lecturas de registraciones
Parametros	desde un archivo de fichadas.
Estaciones	
Administrar registradores	
Registraciones	
Descargar huellas e info de usuarios desde los registradores	
Subir huellas e info de personas a los registradores	
Ver la actividad de la comunicacion	

Descripción de los comandos:

*Parámetros:* Muestra y permite cambiar los parámetros generales de comunicación del sistema con los registradores.

Estaciones: Abre la ventana "Gestión de Estaciones" desde donde se administran las estaciones.

<u>Administrar registradores</u>: Abre la ventana "Gestión de Registradores" desde donde se administran los registradores computarizados.

<u>*Registraciones*</u>: Abre la ventana "Registraciones" que permite visualizar las registraciones (fichadas) de las personas y/o leer registraciones desde un archivo de fichadas.

*Descargar huellas e información de usuarios desde los registradores*: Ingresa a la sección que permite descargar la información de las personas (huellas, nombre, etc.) de los registradores a la base de datos del sistema.

<u>Subir huellas e información de usuarios a los registradores</u>: Ingresa a la sección que permite transferir la información de las personas (huellas, nombre, etc.) desde la base de datos a otros registradores.

<u>Ver la actividad de la comunicación</u>: Muestra el panel de control que permitirá establecer la comunicación y descargar registros de los registradores que se encuentren activos.

## **Parámetros**

Permite establecer los parámetros para la comunicación automática de ASIS XXI con los registradores.

Estacion Sin Estacion	Envio de fichadas via FTP
Iniciar comunicacion automati	camente Servidor FTP
Hora de inicio 00:00	Puerto FTP 21
Hora de fin 23:59	Usuario FTP
Frecuencia 3 Minutos	
Borrar registraciones	Otros parametros
Actualizar fecha y hora	C Activar formato SAP
	Minutos fichadas duplicadas 0

#### Descripción de los campos:

<u>Estación</u>: Permite seleccionar la estación desde la cual se realizará la comunicación y descarga de registraciones de los relojes (en forma manual desde el monitor de comunicación o en forma automática). En caso que no se seleccione ninguna el sistema no se comunicará con ningún reloj. Para realizar la carga de una estación ver ESTACIONES posteriormente.

#### Parámetros para la comunicación automática

**Iniciar comunicación automáticamente:** Activa la comunicación automática con los registradores. Esto quiere decir que mientras se esté ejecutando ASIS XXI la descarga de fichadas de los registradores se realizará en forma automática (sin que intervenga el usuario). Dicha descarga se realizará desde los registradores pertenecientes a la estación seleccionada anteriormente, siempre y cuando estos se encuentren activos.

Hora de inicio: Hora a partir de la cual comenzarán a realizarse las lecturas automáticas.

Hora de fin: Hora hasta la cual se realizarán las lecturas automáticas.

Frecuencia: Frecuencia con la que se realizarán las lecturas automáticas.

Actualizar fecha y hora: Indica si se deberá actualizar la fecha y hora del registrador con la de la pc cada vez que se realice una lectura automática.

**Borrar registraciones:** Indica si se deberán borrar las registraciones del registrador cada vez que se finalice cada lectura automática. Si esta opción no se activa las registraciones quedarán almacenadas en el registrador y en cada lectura automática las volverá a leer.

Ejemplo: Teniendo en cuenta estos parámetros:

Hora de Inicio = 08:00 Hora Fin = 18:00 Frecuencia = 15 minutos Las lecturas de registraciones se realizarán a las 08:00, 08:15, 08:30, 08:45, 09:00, 09:15, 09:30,..., 17:15, 17:30, 17:45 y 18:00 hs, siempre y cuando el programa se encuentre en ejecución.

#### Otros parámetros

**Leer fichadas desde:** Especifica la ruta y el nombre del archivo de registraciones desde donde leerá las fichadas de las personas.

**Formato de lectura:** Especifica el formato del archivo de registraciones. Los formatos disponibles son: "CRONOS", "PEN-ZK", "REGIS 8" y "REIWIN".

**Minutos para considerar fichadas duplicadas:** Cuando se lean registraciones ya sea desde un registrador o desde un archivo de fichadas, se considerará dos fichadas duplicadas cuando estén realizadas por la misma persona y la diferencia de tiempo entre una y otra sea menor a la cantidad de minutos indicados en este parámetro.

**Envío de fichadas vía ftp:** Si se desea enviar las fichadas a un servidor FTP se debe tildar la opción de Activar envío FTP y configurar los parámetros del servidor ftp al cual se deseen enviar las fichadas.

Haga clic en el botón [Grabar] para guardar los cambios de los parámetros de comunicación del sistema.

## **Estaciones**

En esta ventana se definirán las estaciones de comunicación. Las estaciones de comunicación son los equipos (computadoras) en los que estará corriendo ASIS XXI u OPCOM XXI.

Indext in the second of the	🔜 ABM Estaciones		- 🗆 ×
Todas       Ninauna         ID       Descripcion         I       1 pcAlemon         ID       Descripcion         ID       Perception         ID       ID         ID       Perception         ID       Perception         ID       ID         ID       Perception         ID       ID         ID       Perception         ID       ID         ID       ID </th <th>Menu</th> <th></th> <th></th>	Menu		
ID       Descripcion         I       pcAlemon         ID       Descripcion         ID       ID         ID       Descripcion         ID       ID         ID       Descripcion         ID       ID         ID       ID         ID       Descripcion         ID       ID         ID       ID </th <th>Todas Ninguna</th> <th>Datos de la estación</th> <th></th>	Todas Ninguna	Datos de la estación	
	ID     Descripcion       I     pcAlemon	ID Descripcion pcSeguridad Disponibles Agregar SEliminar ID Descripcion 3 F10 Optum PB 4 F8 Chekin P8	
Nueva 🐼 Grabar 💥 Cancelar 🐷 Borrar 🕞 Salir		Nueva 🐼 Grabar 💥 Cancelar 🐷 Borrar 🕞 Salir	

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

<u>Nuevo</u>: Crea una nueva estación. Al ejecutar esta operación se habilitan los campos del panel "Datos de la estación" donde se deberán ingresar los datos de la nueva estación. Una vez creada la nueva estación aparecerá enlistada en la barra de búsqueda de la izquierda.

*<u>Editar</u>:* Permite modificar los datos de la estación seleccionada. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en la estación que desea modificar.

<u>*Grabar:*</u> En el caso del alta de una nueva estación confirma la operación agregándola a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados.

Cancelar: Cancela el alta o edición de una estación.

Borrar: Borra de la lista la/s estación/es seleccionada/s.

Salir: Cierra la ventana "Alta, Baja y Modificación de Estaciones".

#### Alta de una nueva estación

Haciendo clic en el botón [Nuevo] el sistema nos permite cargar una nueva estación. Para ello es necesario completar los datos solicitados.

Descripción de los campos:

Datos de la estación

**Id Estación:** Valor numérico que identifica a la estación. Dicho valor es asignado automáticamente por el sistema.

**Descripción:** Texto libre que describe la estación. Por ejemplo: "pcAdministración", "pcSeguridad", "pcPerez", "pcDepósito", etc.

**Disponibles:** Este es un menú desplegable que permite seleccionar cuales serán los registradores que se gestionaran desde dicha estación (se deben haber cargado previamente los registradores desde Administrar Registradores).

Cabe aclarar que en caso en que la estación se encuentre activa y desde ella se realice la gestión de varios registradores, la comunicación y descarga de registraciones se llevará a cabo desde todos ellos siempre y cuando estos se encuentren activos.

[Agregar]: Permite agregar un registrador a una estación. Una vez que se ha seleccionado el registrador en "Disponibles", haciendo clic en este botón se incorporará dicho registrador a la estación, apareciendo en la lista inferior de la ventana.

**[Eliminar]:** Permite quitar de la lista y de la estación un registrador. Para llevar a cabo este paso se debe seleccionar el registrador deseado de la lista y luego hacer clic en el botón [Eliminar].

## Administrar Registradores

Esta ventana permite administrar los registradores.

enu													
Busc	ar	-	=		🗇 Buscar	Todos	Ningun	0		Datos del registrdor			
)	Descripcion	Num	Mod	Dir. IP	Puerto T	C	Velo	Archivo	Activo				
3	F10 Optum PB	1	ZK - BW	192.168.3	4370	COM1	115200	C:\CRONOS	N	ID	3		
1	F7 presidencia	1	ZK - BW	192.168.3.	4370	COM1	115200	C:\CRONOS	N	1 Michael Color	E10 Ontum PB		
2	F8 - piso 2	1	ZK - BW	192.168.3	4370	COM1	115200	C:\CRONOS	N	Desipcion	r to optan t o		
4	F8 Chekin PB	1	ZK-BW	192.168.3	4370	COM1	115200	C:\CRONOSL.	N	Numero	1		
										Modelo	ZK - BW	-	
										Tipo de comunicacion	Ethernet	-	
										Direction IP	192.168.3.245		
										Puerto TCP	4370		
										Puerto Serie	COM1	-	
										Velocidad serie	115200	-	
										Clave	#		
										Archivo	C:\CRONOS\E	esarrollos\C	ronosXXI\Cronc
										Artion	1000		
										(Notify)		process)	
										Estación	pcAlemon		
			2		$\sim$	11	the s		/			m	~

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

<u>Nuevo</u>: Crea un nuevo registrador. Al ejecutar esta operación se habilitan los campos del panel "Datos del registrador" donde se deberán ingresar los datos del nuevo registrador.

*Editar*: Permite modificar los datos del registrador seleccionado. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en el registrador que se desea modificar.

<u>*Grabar*</u>: En el caso del alta de un nuevo registrador confirma dicha operación agregando el mismo a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en el registrador seleccionado.

*Cancelar*: Cancela el alta o la edición de un registrador.

Salir: Cierra la ventana "Gestión de registradores".

<u>Probar conexión</u>: Realiza una prueba de comunicación con el/los registrador/es seleccionado/s. En el caso de ser exitosa muestra un cuadro con información del registrador con el que se esta comunicando (número de usuarios, registraciones, administradores, etc.). En el caso de que la comunicación no sea exitosa, muestra un cuadro informando dicha situación. Un dato muy importante a controlar es el modelo que reconoce el test de conexión, por que en caso de estar configurando al reloj como modelo "ZK – BW" y resultara que en realidad es "ZK – TFT" habra problemas con la descarga de fichadas.

Una vez que se dieron de alta el/los registradores, estos se presentan en una lista con check box. La selección de los mismos se puede realizar haciendo en el/los registrador/es que se desee/n seleccionar; o bien, utilizando los botones [Todos] o [Ninguno] en caso de necesitar una selección masiva. Dichos botones se encuentran centrados en la barra superior.

Las operaciones que se encuentran disponibles en esta ventana tanto en forma particular como masiva son las siguientes:

Borrar: Borra de la lista el/los registrador/es seleccionado/s.

Actualizar fecha y hora: Sincroniza la fecha y hora del/los registrador/es seleccionado/s de la lista con la de la pc.

Borrar Administradores: Borra los administradores del/los registrador/es seleccionado/s.

#### Alta de un nuevo registrador

Haciendo clic en el botón [Nuevo] el sistema nos permite cargar un nuevo registrador. Para ello es necesario completar los datos del nuevo registrador.

Descripción de los campos:

#### Datos del Registrador

**Id Registrador:** Valor numérico que identifica al registrador. El valor de este campo es asignado automáticamente por el sistema.

**Descripción:** Texto libre que describe al registrador. Por ejemplo "Registrador Personal", "Registrador Fábrica", "Registrador Administración", "Registrador Bs. As.", "Registrador Mar del Plata", etc.

**Número:** El número de registrador lo identifica en una red de registradores. Este parámetro deberá coincidir con el número que se le asignó físicamente al equipo.

Modelo: Los modelos de registradores disponibles son:

- ZK BW: Todos los registradores de la línea ZK con display monocromático.
- ZK TFT: Todos los modelos de registradores de la línea ZK con display a color.

Tipo de comunicación: Los tipos de comunicación disponibles son:

- Serie: comunicación RS232 por cable serial.
- Ethernet: comunicación TCP / IP

Dirección IP: Dirección IP del registrador en caso de que el tipo de comunicación sea "Ethernet".

**Puerto TCP:** Puerto TCP que utiliza el registrador en caso de que el tipo de comunicación sea "Ethernet".

**Puerto Serie:** Puerto COM al que se encuentra conectado el registrador en caso de que el tipo de comunicación sea "Serial"

Velocidad Serie: Velocidad de comunicación del registrador en caso de que el tipo de comunicación sea "Serial"

**Clave:** Clave de comunicación asignada al registrador. Aca protegemos la información del reloj, ya que en general, el personal de sistemas es quien nos brinda los datos tecnicos de comunicación, entocnes con toda esa información y el conocimiento de la aplicación podria instalarlo por su cuenta y operar contra el relo si que la el dueno del sistema (oficina de RRHH) tenga alguna idea.

**Archivo:** ASIS XXI además de insertar las fichadas en su propia base de datos puede grabarlas en un archivo de texto. En este campo se establece la ruta y el nombre del archivo en el que se grabarán las fichadas.

Activo: Indica si el registrador está activo. La comunicación automática sólo leerá fichadas de los registradores indicados como <u>activos</u>.

Estación: En este campo se establece a que estación pertenece el registrador.

## **Registraciones**

Desde esta ventana el usuario podrá consultar las fichadas realizadas por las personas y/o leer un archivo de fichadas.

La barra de búsqueda permite filtrar las fichadas por los siguientes campos:

- Fecha: Muestra sólo las fichadas realizadas en la fecha indicada en el campo "Dato"
- **Apellido:** Muestra sólo las registraciones realizadas por las personas cuyo apellido contenga el texto indicado en el campo **"Dato".**
- Registrador: Muestra sólo las fichadas realizadas en el registrador indicado en el campo "Dato"
- **No asignadas:** Muestra sólo las fichadas no asignadas a ninguna persona. Esta situación se produce cuando la fichada es realizada por una tarjeta que no se asignó a ninguna persona.

Haga clic en el botón [Buscar] para aplicar el filtro seleccionado.

Busca	r por Fecha		🚽 🛃 Dato 💈	22/12/2010	Buscar		
D	Fecha	Hora	Tarjeta	No Reloj	Persona	Proces	
81	22/12/2010	21:50	00001	01	PEREZ, Daniel	S	1
370	22/12/2010	19:25	00004	01	GUTIERREZ, Javier	S	
268	22/12/2010	18:01	00002	01	MANSILLA, Adriana	S	
322	22/12/2010	14:06	00003	01	TORRES, Mario	S	
253	22/12/2010	13:36	00002	01	MANSILLA Adriana	S	
237	22/12/2010	12:37	00002	01	MANSILLA Adriana	S	
321	22/12/2010	11:20	00003	01	TORRES, Mario	S	
320	22/12/2010	10:23	00003	01	TORRES Mario	S	
369	22/12/2010	08:31	00004	01	GUTIERREZ Javier	S	
222	22/12/2010	08:04	00002	01	MANSILLA Adriana	S	
319	22/12/2010	06:09	00003	01	TORRES Mario	S	
Archi Form	vo C:\Cron	os\Regis.c IS	ro		(	Leer de	e archivo

> Operaciones disponibles

Leer de archivo: Lee fichadas del archivo de registraciones especificado en el campo Archivo.

Salir: Cierra la ventana "Registraciones"

Descripción de los campos:

**Archivo:** Establece la ruta y el nombre del archivo de registraciones que se leerá al hacer click en el botón [Leer de archivo].

**Formato:** Indica el formato del archivo de registraciones que se leerá al hacer clic en el botón [Leer de archivo]. Los formatos disponibles son: "CRONOS", "PEN-ZK", "REGIS 8", "REIWIN" y "ZK-2008".

## Descargar huellas e información de usuarios desde los registradores

Desde esta ventana el usuario podrá gestionar las huellas e información de usuarios desde los registradores.

Parametros	Registradores	Personas en el registrador <u>Todas</u> N	luevas <u>Ninguna</u>
Descargar solo huellas Descargar huellas e informacion Si la persona ya existe Sobrescribir huellas Stado Fin de lectura del registrador Cantidad de personas leidos: 42	ID     Descripcion       1     F7 presidencia       2     F8 - piso 2       4     F8 Chekin PB	ID Flohada         Nombre Display         T           666         capua         Frid           2         Christia         Frid           424         GuilleP         Frid           9         mattin         Frid           28         Nilda Ca         Frid           419         AnaGonza         Frid           10         Walter L         Frid           11         Guzzo Al         Frid           15         Sandra P         Frid           16         Victor C         Frid           17         Harry         Frid           23         Franco C         Frid           109         Mariana         Frid           148         Anna GgI         Frid           192         Gastón B         Frid	ipo persona shador shador shador shador shador shador shador shador shador shador chador

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la derecha). A continuación describiremos cada una de ellas:

*Borrar persona*: Borra los usuarios y administradores seleccionados del registrador. Para realizar dicha operación primero se debe navegar en el dispositivo.

<u>Navegar Registrador</u>: Permite la comunicación y navegación con el registrador seleccionado. De esta manera el usuario podrá visualizar los usuarios y administradores que se encuentran en el registrador en una lista ordenada en el sector "Personas en el registrador".

*Descargar personas:* Permite descargar del registrador las huellas de las personas seleccionadas. Dicha selección puede ser en forma particular eligiendo las personas deseadas de la lista o en forma masiva valiéndose de los botones [Todas], [Nuevas] y [Ninguna]. La información que se descargue va a depender de la configuración que se establezca en "Parámetros". Cabe destacar que antes de utilizar este comando se debe navegar en el registrador deseado.

Salir: Cierra la ventana "Descarga de información y huellas".

Descripción de los campos:

#### Parámetros:

**Descargar solo huellas:** Si se selecciona esta opción sólo se descargarán del registrador las huellas de los usuarios seleccionados.

**Descargar huellas e información:** Seleccionando esta opción se descargaran del registrador las huellas e información de los usuarios (nombre y tipo de persona: usuario o administrador).

**Sobrescribir huellas:** Si se selecciona esta opción, en caso de que el usuario ya exista en la base de datos, las huellas que se encuentran en dicha base serán reemplazadas por las que se encuentran en el registrador.

<u>Estado</u>: Permite visualizar el estado del proceso de descarga de huellas o el proceso de eliminación de usuario/s y/o administrador/es del registrador.

## Subir huellas e información de usuarios a los registradores:

Ver sección: Gestión de personas, de este mismo manual.

## Ver la actividad de la comunicación:

Muestra el monitor de comunicación, el cual permite establecer la comunicación y descargar registros de los registradores que se encuentran activos.

Monitor de com	Inicacion	D Iniciar 🚺 Dete	ner O Cerrar Inicio: 00:00 Fin: 23:59 Frecuencia: 1 horas	
Fecha	Equipo	Operacion	Detalle	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 573 - 01106 20120403 19:38 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 574 - 00379 20120404 07:19 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 575 - 00015 20120404 08:18 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 576 - 00028 20120404 08:25 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 577 - 00015 20120404 08:26 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 578 - 00424 20120404 08:38 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 579 - 00154 20120404 08:46 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 580 - 00154 20120404 08:48 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 581 - 00154 20120404 08:57 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 582 - 00154 20120404 08:57 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 583 - 00379 20120404 09:15 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 584 - 00379 20120404 09:40 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 585 - 00379 20120404 09:40 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg. 586 - 00255 20120404 09:46 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 587 - 00028 20120404 09:52 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 588 - 00255 20120404 10:05 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 589 - 00255 20120404 10:12 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg 590 - 00255 20120404 10:12 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 591 - 00154 20120404 10:21 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 592 · 00255 20120404 10:27 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 593 - 00379 20120404 10:29 1 20	
11/05/2012 11:43:55	F7 presidencia	Descargando	Reg: 594 - 00018 20120404 10:29 1 20	7

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones desde la barra de botones superior.



*Iniciar*: Dispara el proceso de lectura de registraciones según los parámetros establecidos en el Panel Comunicación, comando: [Parámetros]. Según dicha configuración, la lectura tendrá las siguientes características:

- La lectura sólo se realizará sobre los registradores pertenecientes a la estación definida, siempre y cuando estos se encuentren activos.
- Si el casillero "Iniciar comunicación automáticamente" se encuentra marcado esta operación se repetirá durante el lapso de tiempo definido en "Hora de inicio"-"Hora de fin", a intervalos de tiempo regulares según lo definido en "Frecuencia".

Detener: Detiene el proceso de lectura de registraciones.

Cerrar: Cierra la ventana Monitor de Comunicación.

*Lista:* Muestra en detalle el proceso de lectura. Una vez que finaliza el ciclo de lectura se informa cuando será la próxima ejecución.

## **PANEL PERSONAS**

Personas	En este panel se encuentran los comandos necesarios para la administración de las personas
Agrupaciones y Grupos	autimistración de las personas
Gestion de personas	
Descripción de los comandos:	

<u>Agrupaciones y Grupos</u>: Muestra y permite gestionar los diferentes grupos y agrupaciones definidas en el sistema.

Gestión de personas: Abre la ventana "Gestión de Personas" desde donde se administran las personas

## Agrupaciones y Grupos

Desde esta ventana es posible editar las descripciones de las agrupaciones y dar de alta, editar y dar de baja los grupos de cada una de ellas.



Las agrupaciones permiten agrupar a las personas según determinadas características como por ejemplo el sector de la empresa en el que se desempeñan, la sucursal en la que cumplen sus funciones, la forma en la que se le liquida el sueldo, etc. De esta manera se podrían definir agrupaciones como sector, sucursal y liquidación.

El principal objetivo de las agrupaciones y los grupos es facilitar el filtrado de la información.

Un ejemplo pertinente seria que en el momento de emitir un reporte de anormalidades puede ser útil solicitarlo únicamente de las personas de determinado sector y/o sucursal, para ello será necesario que previamente se hayan definido las agrupaciones "Sector" y/o "Sucursal" y los grupos que conforman a cada una de ellas para poder indicar (en la ventana "Gestión de Personas") a que sector y/o sucursal pertenece cada persona. Ejemplo:

AGRUPACIÓN	GRUPOS
Sector	Administración, Fábrica, Mantenimiento, etc.
Sucursal	Buenos Aires, Mar del Plata, Córdoba, etc.
Liquidación	Mensual, Quincenal, Jornal, etc.

El sistema pone a disposición del usuario tres agrupaciones a las que se le puede asignar la descripción que se desee utilizando el panel AGRUPACIONES a la izquierda de la ventana. Una vez

elegidas las descripciones de las agrupaciones es necesario hacer clic en el botón [Grabar] de dicho panel para que se guarden los cambios.

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

*Importar*: Permite importar grupos de un archivo de texto. El formato del archivo deberá ser de texto plano (ASCII), una línea por grupo, campos separados por punto y coma (;), formato de línea:

#### CODIGO; DESCRIPCION

<u>Nuevo</u>: Crea un nuevo grupo. Al ejecutar esta operación se habilitan los campos del panel "Datos del grupo" donde se deberán ingresar los datos del nuevo grupo. Este se creará en la agrupación seleccionada en la barra de búsqueda en el campo "**Grupos de**".

*Editar*: Permite modificar los datos del grupo seleccionado. Para acceder a esta operación debe hacer doble click en el grupo que desea modificar.

<u>*Grabar:*</u> En el caso del alta de un nuevo grupo se confirma la operación agregando el grupo a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en el grupo seleccionado.

Cancelar: Cancela el alta o la edición de un grupo.

*Borrar*: Borra de la lista el/los grupo/s seleccionado/s.

Salir: Cierra la ventana "Administración de Grupos y Agrupaciones"

#### Alta de un nuevo grupo

Haciendo clic en el botón [Nuevo] el sistema nos permite cargar un nuevo grupo. Para ello es necesario completar los datos del mismo, este se creará en la agrupación que se encuentre seleccionada en la barra de búsqueda en el campo "**Grupos de**".

Descripción de los campos:

#### Datos del grupo

Id Grupo: Valor numérico que identifica al grupo. El valor de este campo es asignado automáticamente por el sistema.

**Código:** El código del grupo sirve para identificarlo. Se puede utilizar por ejemplo una abreviatura de la descripción del mismo.

**Descripción:** Texto libre que describe al grupo. Por ejemplo: "Administración", "Taller", "Mar del Plata", "Depósito", etc.

## Gestión de personas

Desde esta ventana es posible dar de alta, editar y dar de baja las personas que controlará el sistema. Además se podrá transferir y borrar la información de las personas (huellas, nombre, etc.) desde la base de datos a otros registradores.

🍓 Gestion de	personas									
Menu										
Buscar		• =	Q B	iscar <mark>Too</mark>	las <u>Ninguna</u>		Datos de la perso	na		
ID Legajo	Apellido	Nombre	Nombre Corto	ID Enrol	Tarjeta	Fecha G	IdPersona Fecha de alta Fecha de baja Legajo Apellido Nombre Nombre Display Id Fichada Tarjeta ZK GERENCIA TAREA UBICACION Horario Laboral Inicio Rotacion Categoria	09 /08 /2012 / / 0 0 0 Elija Elija Elija Elija Elija Elija Elija		Autorizado para Extras     Sabado Ingles     Primera y ultima fichada     Cantidad de huellas:     Limpiar huellas
		Subir / Bo	rrar de reigstradores	R	Importar	D Nueva	Graba	r 🔀 Cancel	ar 👿	Borrar Salir

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

Subir/Borrar de registradores: Permite subir y borrar usuarios en los registradores.

<u>Nuevo</u>: Da de alta una nueva persona. Al ejecutar esta operación se habilitan los campos del panel "Datos de la persona" donde se deberán ingresar los datos de la nueva persona.

*<u>Editar</u>:* Permite modificar los datos de la persona seleccionada. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en la persona que desea modificar.

<u>*Grabar*</u>: En el caso del alta de una nueva persona confirma el alta agregando la persona a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en la persona seleccionada.

Cancelar: Cancela el alta o la edición de una persona.

Borrar: Borra de la lista la/s persona/s seleccionada/s de la base de datos.

Salir: Cierra la ventana "Gestión de personas"

#### Subir/borrar huellas e información

En primera instancia se deberá seleccionar de la lista (en el menú anterior) la/s persona/s que se desean subir o borrar de los registradores. Seguidamente, haciendo clic en el botón [Subir/Borrar de registradores] emergerá la siguiente ventana, la cual nos permitirá subir las huellas e información de las personas desde la base de datos a los registradores, así como también borrarlas de los registradores.

Elija los registradores a donde subir las hue	ellas 😺
ID     Descripcion       3     F10 Optum PB       1     F7 presidencia       2     F8 - piso 2       4     F8 Chekin PB	<ul> <li>Subir huella</li> <li>Subir info de usuario</li> <li>Subir tarjeta</li> </ul> Todos Ninguno
Borrar ahora	Subir ahora

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones desde la barra de botones (abajo a la derecha).

<u>Subir ahora</u>: Permite subir a los registradores (seleccionados de la lista de la izquierda) la información y huellas (dependiendo de lo que se configuro en esta misma ventana) de los usuarios elegidos.

*Borrar ahora*: permite borrar de los registradores (seleccionados de la lista de la izquierda) las personas elegidas.

Salir: Cierra la ventana "Selección de registradores".

Descripción de los campos:

<u>Lista de registradores</u>: Se deben seleccionar el/los registradores sobre los que se desea llevar a cabo la operación. Dicha selección puede ser en forma particular (haciendo clic en el/los casillero/s de el/los registradores correspondientes) o en forma masiva valiéndose de los botones [Todos] o [Ninguno] que se encuentran del lado derecho de la ventana.

Subir huellas: Si se selecciona esta opción sólo se subirán al registrador las huellas de los usuarios seleccionados.

**Subir información de usuarios:** Si se selecciona esta opción se subirán desde la base de datos al registrador sólo la información de los usuarios seleccionados.

**Subir tarjetas:** Si se selecciona esta opción se subirán desde la base de datos al registrador las tarjetas de los usuarios seleccionados.

Si se desea subir todos los datos a el/los registrador/es, esto es: huellas, información y tarjeta, se deben tildar las tres opciones.

Finalmente, se debe hacer clic en el botón [Subir ahora] ó [Borrar ahora] para realizar la acción que se desea llevar a cabo.

#### Alta de una nueva persona

Haciendo clic en el botón [Nuevo] el sistema nos permite cargar una nueva persona. Para ello es necesario completar los datos de la misma.

Descripción de los campos:

Datos de la persona

Id Persona: Valor numérico que identifica a la persona. El valor de este campo es asignado automáticamente por el sistema.

Fecha de alta: Fecha en la que se cargo a la persona en el sistema.

Legajo: Número o código de legajo de la persona.

**Apellido:** Apellido de la persona.

Nombre: Nombre/s de la persona.

**Nombre Display:** Texto que mostrarán los registradores en el display cuando la persona realice una fichada (únicamente para registradores de la línea ZK). Tener en cuenta que para que dicha información se vea en el registrador se debe subir la <u>información</u> al mismo.

**Id Fichada:** Número de identificación de la persona. Dependiendo de la línea del registrador este número será:

- Relojes línea CRONOS:	El número de la tarjeta magnética, de proximidad o touch memory asignado a la persona.
- Relojes línea ZK:	El número con el que se enroló la/s huella/s o tarjeta de la persona.

Tarjeta ZK: Número de serie de la tarjeta (únicamente para registradores de la línea ZK).

Agrupación 1 (Descripción): Grupo de la agrupación 1 al que pertenece la persona.

Agrupación 2 (Descripción): Grupo de la agrupación 2 al que pertenece la persona.

Agrupación 3 (Descripción): Grupo de la agrupación 3 al que pertenece la persona.

Horario Laboral: Horario que deberá cumplir la persona (ver ABM de Horarios).

**Inicio Rotación:** Fecha de comienzo de rotación para el caso en el que "Horario Laboral" sea un horario de tipo rotativo (ver AMB de Horarios)

**Categoría:** Categoría de la persona. Indica los controles que se la realizarán a la persona (ver ABM de Categorías).

Autorizado para Extras: Indica si la persona esta autorizada o no a hacer horas extras.

**Sábado inglés:** Indica si a la persona se le computarán las horas según la modalidad "Sábado Inglés". Esta modalidad establece que el tiempo trabajado los días sábados desde de la hora indicada en la sección "Parámetros" del panel "Tiempo y Asistencia" hasta las 24:00 hs del día domingo se acumularán en el concepto indicado en esa misma sección.

**<u>NOTA IMPORTANTE</u>**: El "sábado inglés" abarca parte del día sábado (desde la hora indicada en la sección "Parámetros" del panel "Tiempo y Asistencia" en adelante) y **todo el día domingo.** 

**Primera y última fichada:** Esta opción establece que sólo se considerarán como entrada y salida la primera y última fichada de la jornada realizadas persona. Si esta opción esta marcada no se considerarán las fichadas intermedias realizadas por la persona.

**Cantidad de huellas:** Cantidad de huellas que se grabaron en el registrador. Dicha información no la carga el usuario, sino que se actualiza automáticamente cuando se descargan las huellas de los registradores.

### **PANEL TIEMPO Y ASISTENCIA**

En este panel se encuentran los comandos necesarios para la administración del control horario.

Fiempo y Asistencia 🛛 🔕
arametros
Procesos
Edicion de conceptos
ABM Horarios
ABM Justificaciones
ABM Feriados
ABM Categorias
ABM Novedades
MMD (modificacion manual de datos)
Reportes

Descripción de los comandos:

Parámetros: Muestra y permite modificar los parámetros de control de asistencia.

<u>*Procesos*</u>: Permite operar las funciones y establecer los parámetros que tienen que ver con la lectura y el procesamiento de las registraciones.

<u>Edición de conceptos</u>: Abre la ventana "Edición de conceptos" desde donde se configuran los diferentes parámetros de los conceptos de liquidación.

<u>ABM Horarios</u>: Abre la ventana "ABM - Horarios" desde donde se definen los horarios que deberán cumplir las personas que se controlarán con el sistema.

<u>ABM Justificaciones</u>: Abre la ventana "ABM - Justificaciones" desde donde se definen las justificaciones que se utilizarán para justificar anormalidades

ABM Feriados: Abre la ventana "ABM - Feriados" desde donde se definen los días feriados.

<u>ABM Categorías</u>: Abre la ventana "ABM - Categorías" desde donde se definen los categorías que se le asignarán a las personas.

<u>ABM Novedades</u>: Abre la ventana "ABM - Novedades" desde donde se definen las novedades tales como cambios de horarios, justificaciones masivas, etc.

<u>ABM Novedades</u>: Abre la ventana "ABM - Novedades" desde donde se definen las novedades tales como cambios de horarios, justificaciones masivas, etc.

<u>MMD (modificación manual de datos)</u>: Abre la ventana "MMD (modificación manual de datos)" que permite modificar manualmente los resultados de los procesos y justificar anormalidades.

<u>*Reportes:*</u> Abre la ventana "Reportes de Asistencia" desde donde se emiten los diferentes reportes que tiene disponible ASIS XXI.

## **Parámetros**

Esta sección permite controlar diferentes parámetros que el sistema utiliza para la asignación de fichadas y el cálculo de horas.

				Extras
0	Extension para	a busqueda de fichada	s 00:00	Minimo 00:00
2	Cantidad de di	gitos para legajos	0	Maximo 00:00
)	Noctumidad		Sabado ingles	(
1	Habilitar c	conversion		
)	Comienzo	00:00	Concepto	
	Fin	00:00	Comienzo	00:00
	Discrimin	ar horas		
	Archivo export	acion SS II		
	- active experi			10

Descripción de los campos:

**Extensión para la búsqueda de fichadas:** Se utiliza para determinar los períodos de búsqueda de fichadas en una jornada y de esta forma determinar a que jornada laboral pertenece una fichada. Un valor aceptable para este parámetro podría ser 02:00.

**Cantidad de dígitos para legajos:** Completa los legajos de las personas con ceros a la izquierda hasta que el mismo tenga una cantidad de caracteres igual a la indicada en este parámetro. Ejemplo: Si se indica que el legajo de una persona sea 58 y este valor se establece en 5, el legajo de la persona pasará a ser 00058.

Extras - Máximo: Indica el tope superior <u>diario</u> para las horas extras que se le computarán a las personas.

Ejemplo: si una persona realiza 6 horas extras y el tope máximo es de 4 el sistema le computará a la persona únicamente 4 horas extras aunque realmente haya trabajado 6.

Extras Mínimo: Indica el tope inferior diario para las horas extras que se le computarán a las personas.

Si la cantidad de horas extras realizadas un día determinado es inferior a la indicada en este parámetro ASIS XXI no las computará

**[Nocturnidad] – Habilitar conversión:** Informa las horas trabajadas en el rango horario determinado por los campos **Comienzo y Fin** como nocturnas.

[Nocturnidad] – Comienzo: Indica a que hora de la jornada las horas se comenzarán a computar como nocturnas

[Nocturnidad] - Fin: Indica a que hora de la jornada las horas dejarán de computarse como nocturnas

**[Nocturnidad] – Discriminar horas:** Discrimina las horas nocturnas de las que no lo son. Por ejemplo, si una persona trabajó Hs Extras desde las 18:00 hasta las 23:00 y la nocturnidad comienza a las 21:00 los cálculos serían así:

- Con esta opción sin marcar:	Hs Extras = 05:00   Hs Extras Nocturnas 02:00
- Con esta opción marcada:	Hs Extras = 03:00   Hs Extras Nocturnas 02:00
[Sábado Inglés] - Concepto: Indica en que	concepto de acumularán la horas que trabajen las
personas los días sábados después del comienzo	del sábado inglés.

**[Sábado Inglés] - Comienzo:** Establece la hora a la que comenzará a regir el sábado inglés. El tiempo trabajado por las personas los días sábados después de la hora indicada en este campo y hasta las 24:00 hs del día domingo se computarán en el concepto indicado en el campo **Concepto para sábado inglés**.

**NOTA IMPORTANTE:** El "sábado inglés" abarca parte del día sábado (desde la hora indicada en la sección "Parámetros" del panel "Tiempo y Asistencia" en adelante) y **todo el día domingo.** 

Haga clic en el botón [Grabar] para guardar los cambios en los datos de la empresa.

## **Procesos**

Los parámetros de asistencia permiten controlar la forma en que se leerán y procesarán las registraciones de las personas. Desde esta sección se puede:

- Configurar el sistema para que el procesamiento de registraciones se realice automáticamente
- Leer un archivo de registraciones
- Lanzar un procesamiento de registraciones en forma manual
- Reprocesar un periodo ya procesado

Difference Operaciones	Procesamiento automatico
Procesar Leer	Procesar automaticamente
	Hora desde 00:00
Reprocesar	Hora hasta 00:00
Desde 0/ /08/2012	Frecuencia tipo Minutos
Hasta 0070072012	Frecuencia cantidad 60
Como proceso original     Mantener Horario MMD     Mantener Fichadas MMD     Mantener Feriados MMD	Leer registradores antes de procesa
Mantener Justificaciones MMD	Grabar

#### Procesamiento automático

Descripción de los campos:

El procesamiento de registraciones es el proceso mediante el cual el sistema asigna las fichadas a los legajos que corresponden, calcula conceptos y controla anormalidades. La ejecución de este proceso se puede realizar en forma manual o automática. Desde esta sección se configuran los parámetros necesarios para la ejecución automática de estos procesos.

**Procesar automáticamente:** Indica si el sistema ejecutará automáticamente los procesamientos de registraciones.

Hora desde: Indica a partir de que hora se ejecutarán los procesos automáticos.

Hora hasta: Indica hasta que hora se ejecutarán los procesos automáticos.

Frecuencia tipo: Establece la unidad (Horas o Minutos)

**Frecuencia cantidad:** Establece la frecuencia con la que se ejecutarán los procesos automáticos. Si por ejemplo en este campo se indica el valor 2 y en **"Frecuencia Tipo"** se indica "Horas" los procesos se ejecutarán cada dos horas, si en cambio en este campo se indica el valor 30 y en **"Frecuencia Tipo"** se indica "Minutos" los procesos se ejecutarán cada 30 minutos.

Leer registradores antes de procesar: Indica que el sistema hará una lectura de los registradores activos en el panel de comunicación del ASISXXI antes de realizar el procesamiento.

**IMPORTANTE:** Para que los procesos automáticos se ejecuten la aplicación deberá estar abierta. Si la aplicación se cierra los procesos automáticos no se ejecutarán hasta la próxima vez que la aplicación se abra. Cuando se ejecuta ASIS XXI y corresponda ejecutarse un proceso automático la aplicación aguardará 30 segundos (desde el momento en que se abrió) para comenzar el proceso, en este lapso de tiempo el usuario puede detener la ejecución automática de procesos si así lo desea.

Haga clic en el botón [Grabar] para guardar los cambios en los parámetros de procesamiento automático.

#### Operaciones

> Operaciones disponibles:

*Leer Archivo:* Lee el archivo de fichadas especificado en "Comunicación | Parámetros | Leer fichadas desde". Si el archivo allí especificado no existe, informa la situación y permite elegir otro archivo.

Procesar: Ejecuta un proceso de registraciones manualmente.

*<u>Reprocesar</u>*: Permite volver a procesar un período determinado.

#### Parámetros del reproceso

Permite establecer el periodo a reprocesar y las condiciones en que se realizará el reproceso.

Descripción de los campos:

Desde: Indica la fecha inicial del periodo al que afectará el reproceso.

Hasta: Indica la fecha final del periodo al que afectará el reproceso.

**Como proceso original:** Esta opción permite reprocesar un periodo de determinado como si fuera un proceso original. Es decir que no se mantendrá ninguna modificación manual que se haya realizado. Este tipo de reproceso sólo puede afectar un periodo determinado entre una fecha cualquiera y el día actual.

**Mantener Horario MMD:** Esta opción indica que el reproceso mantendrá el horario asignado a las personas manualmente desde la MMD (modificación manual de datos) y no considerará el horario que las personas tengan asignado en su legajo o el que indique alguna novedad de cambio de horario que las afecte.

**Mantener Justificaciones MMD:** Al activar esta casilla el reproceso mantendrá todas las justificaciones asignadas a anormalidades desde la MMD (modificación manual de datos). Si en cambio no se la activa, el usuario deberá volver a justificar las anormalidades que persistan luego del reproceso. En el caso en que exista una Novedad de tipo Justificación, si esta casilla esta activada, se mantendrá la causa asignada manualmente desde la MMD de lo contrario se aplicará la causa indicada en la Novedad.

**Mantener Fichadas MMD:** Cuando esta opción este activa el reproceso mantendrá las fichadas que se hayan agregado o modificado desde la MMD (modificación manual de datos). Si no se activa esta opción el reproceso restaurará las fichadas originales y eliminará las que se hayan agregado manualmente.

**Mantener Feriados MMD:** Cuando esta opción este activa el reproceso mantendrá los feriados que se hayan establecido manualmente desde la MMD (modificación manual de datos). Si no se activa esta opción los feriados que se hayan establecido manualmente se perderán con el reproceso manteniéndose únicamente los que se hayan dado de alta en el ABM de Feriados.

## **Edición de Conceptos**

Los conceptos son utilizados por el sistema para acumular cantidades. Estas cantidades pueden ser:

- Tiempo: Es el caso de las Horas Normales, Extras, Tiempo de Llegadas Tardes, etc.
- Veces: Es el caso de los Días Trabajados, Cantidad de Ausencias o Llegadas Tarde, etc.

El usuario podrá desde esta sección modificar los diferentes parámetros de cada uno de los conceptos utilizados por ASIS XXI

	Dato:	s de los conceptos										
<b>N</b> , "	ID	Etiqueta (20)	Codigo (6)	UL	TOL	Exportacion	ID	Etiqueta (20)	Codigo (6)	UL	TOL	Exportacion
2	1	Hs Normales	hNor	30 🚔	5 🌲		16	Hs Realeas	hReal	1	0 🖨	
par	3	Hs Extras 50	hEx50	30 🚔	5 🌲		17	Dias Ausencia Injust	dAusIn	1 🖨	0	
0	4	Hs Extras 100	hEx100	30 ≑	5 🜲		18	Veces Llegada Tarde	cTarde	1 🛖	0 🚔	
2	5	Hs Extras 150	hEx150	30 🚔	5 🌲		19	Veces Salida Anticip	cSaAnt	1	0	
lir	6	Hs Extras Feriado	hExFer	30 🚔	5 🜲		20	Dias Trabajados	dTrab	1	0 🕀	
	2	Hs Normales Noc	hNorNo	30 🚔	5 🤤		22	Dias Feriado Trab	dFerTr	1	0	
	7	Hs Extras 50 Noct	hEx50N	30 😂	5 拿		23	Coeficiente Premio	Premio	1 🚔	0 🚔	
	8	Hs Extras 100 Noc	hE100N	30 🚔	5 🜲							
	9	Hs Extras 150 Noct	hE150N	30 🚔	5 🜲							
	10	Hs Pausa	hPausa	1	0							
	11	Hs Exeso Pausa	hExcPa	1 🐳	0 🚔							
	12	Hs Llegada Tarde	hTarde	1	0							
	13	Hs Salida Anticipada	hSaAnt	1	00							
		He Ausencia Injust	bàusin	1 [20]	n 🛋							

Descripción de los campos:

ID: Es el identificador del concepto. Este parámetro no es modificable por el usuario.

Etiqueta: Este campo establece una descripción para el concepto.

**Código:** El código del concepto sirve para identificarlo y es el que se muestra en los reportes para referirse al concepto. Se puede utilizar por ejemplo una abreviatura de la descripción utilizada en la etiqueta.

**UL:** Unidad de liquidación. Indica la división mínima del concepto en minutos. De esta forma ASIS XXI siempre informará las cantidades de cada concepto como múltiplos de esta unidad de liquidación. Por ejemplo, si la unidad de liquidación de las Hs Extras 50 es de 30 minutos el sistema, cuando informe horas extras 50 lo hará en múltiplos de 30 minutos (0:30, 1:00, 1:30, etc.)

**TOL:** Tolerancia. El sistema, cuando calcula tiempos (horas normales, extras, etc.) lo hace en forma exacta. Pero cuando los informa debe hacerlo en múltiplos de la UL que corresponda a cada concepto. Esto hace que ASIS XXI deba "redondear" el tiempo calculado y para ello utiliza la tolerancia. Si al calcular un determinado concepto el faltante para completar una unidad de liquidación es menor a la tolerancia el sistema redondeará hacia arriba, si en cambio el faltante es mayor a la tolerancia redondeará hacia abajo.

Veamos el siguiente ejemplo:

Consideremos el concepto Hs Extras 100, con UL = 30 y TOL = 10

Si una persona trabaja exactamente 2:18 horas extras 100 el sistema deberá informar 2:00 hs o 2:30 (múltiplos de 30 minutos). Como para completar las 2:30 hs faltan 12 minutos y este faltante es mayor que la tolerancia (TOL = 10) entonces el sistema redondeará hacia abajo e informará 2:00 Hs Extras 100.

Si en cambio esta misma persona hubiese trabajado exactamente 2:23 horas extras 100, el sistema informará 2:30 Hs Extras 100 ya que para completar las 2:30 hs el faltante sería de 7 minutos que es menor que los 10 minutos de tolerancia.

Exportación: Es el código con el que se exportará este concepto al sistema de liquidación de SSJJ.

Haga clic en el botón [Grabar] para guardar los cambios en la edición de conceptos o en [Salir] para volver a la ventana principal.

## ABM - Horarios

En esta ventana se definen todos los horarios que deberán cumplir las personas. Una vez definidos los horarios se asignarán a las personas desde el ABM – Personas, y de esta manera quedará establecido cuál será el horario que deberá cumplir cada persona.

Lascar       Descripcion <ul> <li></li></ul>	ABM Horarios Horario Jornada		
adds       Ninguno         b       Codigo       Descripcion       Tipo       Calculo         1       HFC01       Lun a Vie 08:00. Fijo Corrido (pausa f Total       Total         2       HFP01       Lun a Vie 08:00. Fijo Partido (pausa f Total       Total         3       HFF01       Lun a Vie 08:00. Fijo Partido (pausa f Total       Total         4       HRC01       6 x2 · 06 / 14 /       Rotativo Corrido (pau.       Total         5       HRF01       6 x1 · 6HS / 8HS Rotativo Flexible       Total       Total       Tot E1       Descripcion       Lun a Vie 08:00 a 18:00         6       HRF01       6 x1 · 6HS / 8HS Rotativo Flexible       Total       Total       Disc       E1       S1       Exc       Exdat       Pause Paga extras         1       Disc       E1       S1       Exc       Exdat       Editar         1       Disc       E1       S1       Exc       Exdat       Editar         1       Disc       E1       S1       Exc       Exdat       Editar         1       Disc       S0       08:00 13:00       04:00       22:00       HEx50       HEx50       HEx50       1:00:00       00:00       Di 00:00       1:00:00	Buscar Descripcion	Buscar	Datos del Harado
	Topology         Instantial           10         Codigo         Descripcion         Tipo           1         HFC01         Lun a Vie 08:00 Fijo Corrido (pausa f           2         HFF01         Lun a Vie 06 a 1 Fijo Partido (pausa f           3         HFF01         Lun a Vie 9HS         Fijo Flexible           4         HRC01         6 x 2 · 06 / 14 /         Rotativo Corrido (pausa f           5         HRP01         5 x 2 · 06 / 14 /         Rotativo Corrido (pausa f           6         HRF01         6 x 1 · 6HS / 8HS         Rotativo Partido (pausa f	Calculo Total Total Total Total Total Total	Id Horanio       1       Codigo       HFC01         Descripcion       Lun a Vie 08:00 a 18:00       Tipo       Fijo Corrido: (pausa flex ▼         Calculo       Total ▼       Tipo       Fijo Corrido: (pausa flex ▼         Tol E1       0       Tol S1       0       Descontar Pausa       No descontar ▼         Jornades del horario       0       Agregar       Etiminar       Editar         Dias       E1       S1       ExE       ExS       ExAnt       ExInt       ExPos       PauS       PauTiempo         L.Ma.Mi.J.V       08:00       18:00       04:00       22:00       hEx50       hEx50       12:00       10:00         S       08:00       13:00       04:00       22:00       hEx100       hEx100       10:00         D       04:00       22:00       hEx50       hEx100       10:00       00:00
		25	

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú "Horario" (arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

<u>Nuevo</u>: Da de alta un nuevo horario. Al ejecutar en esta operación se habilitan los campos del panel "Datos del horario" donde se deberán ingresar los datos de la nuevo horario.

*<u>Editar</u>:* Permite modificar el horario seleccionado. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en el horario que desea modificar.

<u>*Grabar*</u>: En el caso del alta de un nuevo horario confirma el alta agregando el horario a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en el horario seleccionado. *Cancelar*: Cancela el alta o la edición de un horario.

*Borrar*: Borra de la lista el/los horario/s seleccionado/s.

Salir: Cierra la ventana "ABM - Horarios"

#### Alta de un nuevo horario

Haciendo clic en el botón [Nuevo] el sistema nos permite cargar un nuevo horario. Para ello es necesario completar los datos del nuevo horario.

Id Horari	io			C	Codigo				
Calcu	io Elija		•		Tipo	Elija			
			C	atos s	egún el	tipo de J	lornada		
ornadas del h	norario	la	Agreg	ar   🕱	Eliminar	Edita	r.		
	F1	S1	E2	\$2	ExE	ExS	ExAnt	ExInt	ExPos
Jias	ESE.								
Jias	E.								
Yias									
Nes									
Hes	LI								

Descripción de los campos:

**ID:** Es el identificador del horario. Este parámetro no es modificable por el usuario.

**Código:** El código del horario sirve para identificarlo. Se puede utilizar por ejemplo una abreviatura de la descripción del mismo.

Descripción: Texto libre que describe el horario. Por ejemplo: "Lun a Vie 08:00 a 17:00"

**Cálculo:** Especifica la forma en que el sistema aplicará los redondeos cuando la persona que tenga este horario trabaje mas de un período de horas extras en una misma jornada. Si el cálculo es "Parcial" ASIS XXI aplicará los redondeos (UL y TOL) antes de sumar los períodos trabajados. En cambio si el cálculo es "Total" primero sumará los periodos trabajados y luego aplicará el redondeo.

Veamos el siguiente ejemplo:

Consideremos que una persona que tiene horario de 08:00 a 16:00 y que está autorizada a hacer horas extras tanto antes de las 08:00 como después de las 16:00. Supongamos que esta persona ingresa a las 07:06 y egresa a las 18:22 y que el concepto Hs Extras tiene UL = 30 y TOL = 10. El tiempo extra trabajado por la persona es:

En el caso de que el cálculo sea "PARCIAL" el total de las Hs Extras trabajadas se calculará de la siguiente manera:

Se aplica UL y TOL a 00:54 = 01:00 Hs Extras Se aplica UL y TOL a 02:22 = 02:30 Hs Extras Luego se suman los parciales 01:00 + 02:30

El sistema informará 03:30 Hs Extras

Si en cambio el cálculo es "TOTAL" el total de las Hs Extras trabajadas se calculará de la siguiente manera:

Se suman los parciales 00:54 + 02:22 = 03:16Luego se aplica UL y TOL al total 03:16 = 03:00 Hs Extras

El sistema informará 03:00 Hs Extras

Otro ejemplo:

Supongamos ahora que la misma persona del ejemplo anterior ingresa a las 06:42 y egresa a las 19:10 con idénticas UL y TOL para el concepto Hs Extras.

El tiempo extra trabajado por la persona es:

En el caso de que el cálculo sea "PARCIAL" el total de las Hs Extras trabajadas se calculará de la siguiente manera:

Se aplica UL y TOL a 01:18 = 01:00 Hs Extras Se aplica UL y TOL a 03:10 = 03:00 Hs Extras Luego se suman los parciales 01:00 + 03:00

El sistema informará 04:00 Hs Extras

Si en cambio el cálculo es "TOTAL" el total de las Hs Extras trabajadas se calculará de la siguiente manera:

Se suman los parciales 01:18 + 03:10 = 04:28Luego se aplica UL y TOL al total 04:28 = 04:30 Hs Extras

El sistema informará 04:30 Hs Extras

**Tipo:** Indica el tipo de horario. Los horarios en ASIS XXI están formados por jornadas laborales. La forma en que estas jornadas se sucedan y las características de las mismas determinarán el tipo de horario.

En cuanto a la forma en la que se suceden las jornadas se puede diferenciar a los horarios en Fijos y Rotativos:

Fijos: Las jornadas se definen para cada día de la semana. Este tipo de horario se deberá utilizar para personas cuya jornada laboral sea la misma para cada día de la semana. Ejemplos de este tipo de horario podrían ser:

- Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00
- Lunes, Miércoles y Viernes de 06:00 a 14:00 / Martes y Jueves de 14:00 a 22:00
- Lunes a Viernes de 08:00 a 12:00 y 13:00 a 1800 / Sábados de 08:00 a 13:00
- Lunes a Viernes 9hs Normales / Sábados 4 Hs Normales
- Etc.

Rotativos: En este caso las jornadas se definen por cantidades de días. Este tipo de horarios se deberá utilizar para las personas cuya jornada laboral cambia cada determinada cantidad de días. Ejemplos de este tipo de horario podrían ser:

- Rotación semanal (mañana / tarde / noche)
- Turno mañana con francos rotativos (6 x 2)
- Guardia 24 x 48
- Etc.

Con respecto a las características de las jornadas éstas se pueden diferenciar Corridas, Partidas y Flexibles:

Corridas: Las jornadas corridas están formadas por un sólo período de trabajo que puede o no tener una pausa intermedia (flexible) Un ejemplo de este tino de jornada sería:

Un ejemplo de este tipo de jornada sería:

- De 08:00 a 17:00 con una pausa entre las 12:00 y las 15:00 de máximo 1 hora.
- Partidas: Las jornadas partidas están formadas por dos períodos de trabajo lo cual determina una pausa fija (entre la finalización del primer período y el comienzo del segundo) Un ejemplo de este tipo de jornada sería:
  - De 08:00 a 12:00 y de 15:00 a 19:00
- Flexibles: Este tipo de jornadas no están definidas por periodos de trabajo sino por cantidades de horas que la persona deberá cumplir.

Un ejemplo de este tipo de jornada sería:

• 8 Hs Normales / 4 Hs Extras 50 / 2 Hs Extras 100

De esta manera la persona que tenga que cumplir con este tipo de jornada no estará obligada a cumplir un horario determinado. Es sistema sólo computará las horas trabajadas según los topes que se indiquen en la definición de la jornada.

Considerando estos dos grupos de diferenciación y combinándolos se obtienen los seis tipos de horarios que maneja ASIS XXI:

- Fijo Corrido (pausa flexible)
- o Fijo Partido (pausa fija)
- o Fijo Flexible
- o Rotativo Corrido (pausa flexible)
- o Rotativo Partido (pausa fija)
- o Rotativo Flexible

NOTA: Los campos a completar en el cuadro indicado como "Datos según el tipo de Jornada" varían según la jornada sea "Corrida", "Partida" o "Flexible". Estos campos se describirán en "Alta de una nueva jornada" en la sección correspondiente a cada tipo de horario.

> Operaciones disponibles:

Jornadas del Horario

Agregar: Agrega una nueva jornada al horario.

*Eliminar*: Elimina la jornada seleccionada en el horario actual.

*Editar*: Permite modificar la jornada seleccionada en el horario actual.

#### Alta de una nueva jornada

Haciendo clic en el botón [Agregar] de la barra "Jornadas del Horario" el sistema nos permite agregar una nueva jornada al horario. La definición de las jornadas varía según el tipo de horario. La figura de abajo muestra los dos paneles de configuración de una jornada.

Los datos solicitados en el panel "Días de la jornada" dependen de si el horario es Fijo o Rotativo. Los datos solicitados en el panel "Parámetros de la Jornada" dependen de si el horario es Corrido, Partido o Flexible



A continuación se describirán en detalle los parámetros requeridos para las jornadas según el tipo de horario

#### Jornadas de horarios Fijos

Estas jornadas se definen para determinados días de la semana. Al crear una jornada para este tipo de horarios será necesario indicar a qué días de la semana se aplicará la jornada.

Dias Lunes Martes Miercoles Jueves Viernes Sabado Cror Domingo Todos Ninguno

En el panel días seleccione el o los días de la semana en los que se aplicará la jornada.

Puede seleccionar los días de la semana haciendo clic en el casillero de la izquierda, o elegir "Todos" o "Ninguno" haciendo clic en los comandos al pie del panel.

#### Ejemplo:

Si se desea crear un horario del tipo "Lun a Vie de 08:00 a 16:00, Sáb de 08:00 a 12:00 y Domingos Franco" será necesario dar de alta 3 jornadas: Una que aplique los lunes, martes, miércoles, jueves y viernes, otra para los sábados y otra para los domingos. O sea:

Jornada 1	Lu, Ma, Mi, Ju, Vi
Jornada 2	Sa
Jornada 3	Do

#### Jornadas de horarios Rotativos

Estas jornadas se definen para una determinada cantidad de días correlativos. Al crear una jornada para este tipo de horarios será necesario indicar cuántos días correlativos se aplicará la jornada.

Dias	-

En el panel días escriba o seleccione con las flechas la cantidad de días correlativos en los que se aplicará la jornada.

Ejemplo:

Si se desea crear un horario del tipo "Una semana de 06:00 a 14:00 y una semana de 14:00 a 22:00" será necesario dar de alta 2 jornadas: Una para los 7 días de 06:00 a 14:00 y otra para los 7 días de 14:00 a 22:00. O sea:

Jornada 1...... 7 días Jornada 2...... 7 días

IMPORTANTE: Las jornadas de los horarios rotativos se repiten indefinidamente. De esta manera un horario rotativo al finalizar el último día de la última jornada comenzará nuevamente por el primer día de la primera jornada, repitiendo este ciclo en forma indefinida.

#### Jornadas Corridas (pausa flexible)

En este tipo de jornadas se define un sólo período. En el período se definen la hora de entrada y la hora de salida que determinan el horario a cumplir por las personas. La pausa, en caso de que exista, se define indicando las horas entre las cuales la persona puede tomarla y el tiempo máximo que puede durar la misma.

#### Datos de la jornada



Datos del horario



Descripción de los campos:

#### Datos del horario

Tol E1: Tolerancia de Llegada Tarde. Si se excede esta tolerancia ASIS XXI mostrará la anormalidad "Llegada Tarde"

Tol S1: Tolerancia de Salida Anticipada. Si se excede esta tolerancia ASIS XXI mostrará la anormalidad "Salida Anticipada"

**Descontar Pausa:** Este parámetro indica si se debe descontar y cómo el tiempo de pausa. Las opciones para este campo son tres:

- No Descontar: El sistema no descontará el tiempo de pausa.
- Teórica: El sistema siempre descontará el tiempo indicado en "Pausa Tiempo" (ver Datos de la jornada)
- Real: El sistema descontará sólo el tiempo de pausa que se halla tomado la persona.

**Pausa Paga extras:** Si se activa esta casilla la diferencia de tiempo entre el parámetro "Pausa tiempo" y el tiempo real que la persona se tome como pausa se computará como horas extras en el concepto indicado en "Extras intermedias" (ver Datos de la jornada).

Datos de la jornada

**Entra:** Horario de entrada (\*). Define el comienzo del periodo obligatorio de trabajo en el cual ASIS XXI computará <u>siempre</u> Hs Normales.

Sale: Horario de salida (\*). Define la finalización del periodo obligatorio de trabajo.

Pausa comienzo: Hora a partir de la cual está permitido tomar la pausa (\*).

Pausa fin: Hora hasta la cual está permitido tomar su pausa (\*).

Entra Extras: Hora a partir de la cual está permitido hacer horas extras (\*).

Sale Extras: Hora hasta la cual está permitido hacer horas extras (\*).

Pausa tiempo: Tiempo máximo que podrá durar la pausa.

**Extras Anteriores:** Concepto en el cual se acumularán las horas extras que se realicen antes del comienzo del periodo obligatorio (definido por el parámetro "Entra"). Este parámetro sólo se utilizará cuando la hora indicada en el parámetro "Entra Extras" sea anterior a la indicada en el parámetro "Entra".

**Extras Intermedias:** Concepto en el cual se acumularán las horas extras que se realicen durante la pausa cuando esta activada la casilla "Pausa paga extras". Es decir la diferencia de tiempo entre el parámetro "Pausa tiempo" el tiempo real de pausa que se tome la persona.

**Extras Posteriores:** Concepto en el cual se acumularán las horas extras que se realicen luego de la finalización del periodo obligatorio (definida por el parámetro "Sale"). Este parámetro sólo se utilizará cuando la hora indicada en el parámetro "Sale Extras" sea posterior a la indicada en el parámetro "Sale".

Ejemplo:

Datos	Datos de la Jornada				Datos del Horario
					Tol E1 5 Tol S1 0 Tol S1 Descontar Pausa No descontar V Pausa Paga extras V
	Entra	08:00	Sale	18:00	
Paus	a comienzo	12:00	Pausa Fin	15:00	
E	Entra Extras	04:00	Sale Extras	22:00	
Pa	iusa tiempo	01:00			
Extras	Extras Anteriores Hs Extra		(ras 50 💽		
Extras i	intermedias				
)I Estras	Posteriores	Hs Extra:	s 50		Página 40 de 6

En este ejemplo la persona que cumpla este horario tendrá la obligación trabajar desde las 08:00 hasta las 18:00.

Si entra después de la 08:05 será una *Llegada Tarde* ya que el parámetro *Tol E1 = 5*.

Si sale aunque sea 1 minuto antes de las 18:00 será una Salida Anticipada ya que Tol S1 = 0.

Si toma la pausa antes de las 12:00 o después de las 15:00 el sistema informará la anormalidad *Pausa fuera de horario*. Si toma mas de 1 hora de pausa el sistema informará *Exceso de Pausa* 

El tiempo extra que trabaje entre las 04:00 y las 08:00 se computará como "Hs Extras 50" ya que ese es el concepto indicado en el parámetro "*Extras Anteriores*".

El tiempo extra que trabaje entre las 18:00 y las 22:00 se computará también como "Hs Extras 50" ya que ese es el concepto indicado en el parámetro "*Extras Posteriores*".

Si la persona llega y sale a horario acumulará un total del 10 Hs Normales independientemente del tiempo que se tome como pausa, siempre que no se exceda de 1 hora ya que el parámetro "*Descontar Pausa*" tiene asignado el valor "*No descontar*".

En caso de no tomar pausa o de tomar menos de 1 hora de pausa, el sistema no computará ese tiempo como extra porque a pesar de estar marcada la opción "*Pausa Paga extras*" no se ha indicado ningún concepto en el parámetro "*Extras intermedias*".

#### Jornadas Partidas (pausa fija)

En este tipo de jornadas se definen dos períodos. En cada período se definen la hora de entrada y la hora de salida que determinan el horario a cumplir por las personas. La pausa queda definida tanto en horario como en duración por la hora de salida del primer período y la hora de entrada del segundo.

Datos de la jornada	ι		Datos del l	iorario		
			Tol E1 0	Tol S1 0	Tol E2 0	Tol S2 0
Entra	Sale					
Entra	Sale					
Entra Extras	Sale Extras					
Extras Anteriores		•				
Extras intermedias						
Estras Posteriores						

Descripción de los campos:

Datos del horario

**Tol E1:** Tolerancia de Llegada Tarde para la entrada del primer período. Si se excede esta tolerancia ASIS XXI mostrará la anormalidad "Llegada Tarde"

**Tol S1:** Tolerancia de Salida Anticipada para la salida del primer período. Si se excede esta tolerancia ASIS XXI mostrará la anormalidad "Salida Anticipada"

**Tol E2:** Tolerancia de Llegada Tarde para la entrada del segundo período. Si se excede esta tolerancia ASIS XXI mostrará la anormalidad "Llegada Tarde"

**Tol S2:** Tolerancia de Salida Anticipada para la salida del segundo período. Si se excede esta tolerancia ASIS XXI mostrará la anormalidad "Salida Anticipada"

#### Datos de la jornada

**Entra** (primer renglón): Horario de entrada del primer período (\*). Define el comienzo del primer período obligatorio de trabajo en el cual ASIS XXI computará <u>siempre</u> Hs Normales.

**Sale** (primer renglón): Horario de salida del primer período (\*). Define la finalización del primer período obligatorio de trabajo.

**Entra** (segundo renglón): Horario de entrada del segundo período (\*). Define el comienzo del segundo período obligatorio de trabajo en el cual ASIS XXI también computará <u>siempre</u> Hs Normales.

**Sale** (segundo renglón): Horario de salida del segundo período (\*). Define la finalización del segundo período obligatorio de trabajo.

Entra Extras: Hora a partir de la cual está permitido hacer horas extras (\*).

Sale Extras: Hora hasta la cual está permitido hacer horas extras (\*).

**Extras Anteriores:** Concepto en el cual se acumularán las horas extras que se realicen antes del comienzo del primer periodo obligatorio (definido por el parámetro "Entra" del primer período). Este parámetro sólo se utilizará cuando la hora indicada en el parámetro "Entra Extras" sea anterior a la indicada en el parámetro "Entra" (del primer período).

**Extras Intermedias:** Concepto en el cual se acumularán las horas extras que se realicen entre la hora de finalización del primer período obligatorio y la de comienzo del segundo período obligatorio.

**Extras Posteriores:** Concepto en el cual se acumularán las horas extras que se realicen luego de la finalización del segundo período obligatorio (definida por el parámetro "Sale" del segundo período). Este parámetro sólo se utilizará cuando la hora indicada en el parámetro "Sale Extras" sea posterior a la indicada en el parámetro "Sale" del segundo período.

Ejemplo:

Entra

				D	atos de	la Joi	rnada D	)atos	del H	orario		
					Tol E1	5 🜲	Tol S1	0	Tol E2	5 🜲	Tol S2	0 🜲
Entra	06:00	Sale	10:00									
Entra	14:00	Sale	18:00									
Extras	04:00	Sale Extras	22:00									
Extra	s Anteriores	Hs Extras 50	•									
Extras	intermedias	Hs Extras 50 💌										
Estras	Posteriores											

En este ejemplo la persona que cumpla este horario tendrá la obligación trabajar desde las 06:00 hasta las 10:00 y luego desde las 14:00 hasta las 18:00.

Si entra al primer período después de la 06:05 o al segundo después de las 14:05 se considerarán *Llegadas Tarde* ya que los parámetros *Tol E1 = 5 y Tol E2 = 5*.

Si sale aunque sea 1 sólo minuto antes de las 10:00 o antes de las 18:00 se considerarán *Salidas Anticipadas* ya que *Tol S1 = 0 y Tol S2 = 0*.

De esta manera el horario de la pausa queda definido en forma fija desde las 10:00 hasta las 14:00.

El tiempo extra que trabaje entre las 04:00 y las 06:00 se computará como "Hs Extras 50" ya que ese es el concepto indicado en el parámetro "*Extras Anteriores*".

El tiempo extra que trabaje entre las 18:00 y las 22:00 se computará como "Hs Extras 50" ya que ese es el concepto indicado en el parámetro "*Extras Posteriores*".

El tiempo extra que trabaje entre las 10:00 y las 24:00 se computará como "Hs Extras 50" ya que ese es el concepto indicado en el parámetro "*Extras Itermedias*".

Si la persona llega y sale a horario acumulará un total del 8 Hs Normales. En caso de no tomar pausa o de salir después de las 10:00 o volver antes de las 14:00 el sistema computará ese tiempo como Hs Extras 50, que es el concepto indicado en el parámetro *"Extras intermedias"*.

#### Jornadas Flexibles

En este tipo de jornadas no se definen períodos se definen "topes" de horas. De esta manera las personas que tengan asignados horarios con este tipo de jornadas no tendrán obligación de cumplir un horario fijo y el sistema computará las horas trabajadas en los conceptos y según los topes indicados en la definición de la jornada.

#### Datos de la jornada

Construction of the second s	Cantidad	00:00
Concepto 2	Cantidad	00:00
Concepto 3	Cantidad	00:00

#### Datos del horario

Este tipo de jornadas no disponen de datos específicos en la definición del horario.

#### Descripción de los campos:

#### Datos de la jornada

**Cambio de día:** Establece la hora a la que se considera que finaliza un día y comienza el siguiente. El sistema ordenará las fichadas de las personas que tengan este horario comenzando por la primera que encuentre después de la hora aquí indicada.

Concepto 1: Concepto en el que se acumularán la primeras horas trabajadas.

Cantidad (Concepto 1): Tope de horas que se acumularán en el Concepto 1.

**Concepto 2:** Concepto en el que se acumularán las horas trabajadas que excedan el tope indicado para Concepto 1.

Cantidad (Concepto 2): Tope de horas que se acumularán en el Concepto 2.

**Concepto 3:** Concepto en el que se acumularán las horas trabajadas que excedan el tope indicado para Concepto 2.

Cantidad (Concepto 3): Tope de horas que se acumularán en el Concepto 3.

**Entrada Tope:** Indica la hora límite para las Llegadas Tardes. Si la persona llega después de la hora indicada en este parámetro se informará una *Llegada Tarde*. Este parámetro puede quedar vacío, en ese caso no se controlará el horario de llegada de la persona.

Ejemplo:

Datos de la Jornada

Cambio de dia	00:00		
Concepto 1	Hs Normales	Cantidad	09:00
Concepto 2	Hs Extras 50	Cantidad	05:00
Concepto 3	Hs Extras 100	Cantidad	04:00
Concepto 2 Concepto 3	Hs Extras 100	Cantidad	04:0
		Entrada Tope	08:00

En este ejemplo la persona que cumpla este deberá realizar su primera fichada antes de las 08:00 (*Entrada Tope*), de lo contrario el sistema informará "*Llegada Tarde*".

A partir de la hora de entrada se computarán "Hs Normales" hasta un máximo de 09:00, según lo indicado en "Concepto 1".

Si el tiempo trabajado excede las 9 hs, las 5 siguientes se computarán como "*Hs Extras 50*", según lo indicado en "Concepto 2".

Si el tiempo trabajado excede las 14 hs (9 Normales + 5 Extras 50), las 4 siguientes se computarán como "*Hs Extras 100*", según lo indicado en "Concepto 3".

El parámetro "*Cambio de día*" indica que el sistema ordenará las fichadas comenzando por la primera que encuentre luego de las 00:00.

(\*) **NOTA:** En estos campos es posible utilizar diferentes separadores de hora y minutos para hacer referencia a jornadas anteriores o posteriores. A continuación se describen las funciones de estos separadores:

"-" (signo menos): Indica una hora del día anterior.

Por ejemplo para un horario de 00:00 a 08:00 se puede indicar que el comienzo de las horas extras sea a las 20:00 hs del día anterior estableciendo Ex = 20-00. De la misma manera si una persona con este horario ficha la entrada a las 22:26 del día anterior y la salida a las 08:09, en los reportes las fichadas de mostrarán como:

$$E = 22-06$$
  
 $S = 08:09$ 

 "+" (signo mas): Indica una hora del día siguiente. Por ejemplo para un horario de 14:00 a 22:00 se puede indicar que la finalización de las horas extras sea a las 20:00 hs del día anterior estableciendo Ex = 20-00 De la misma manera si una persona con este horario ficha la entrada a las 13:48 y la salida a las 01:14 del día siguiente, en los reportes las fichadas de mostrarán como:

$$E = 13:48$$
  
 $S = 01+14$ 

## **ABM Justificaciones**

Desde esta ventana es posible dar de alta, editar y dar de baja justificaciones. Con las justificaciones de justifican las anormalidades que informa el sistema. Las justificaciones se asocian a las anormalidades desde la MMD (ver MMD - Modificación manual de datos) o desde una Novedad (ver ABM Novedades).

scar por	👻 Dato a buse	sar	🗇 Buscar	<u>Todas</u> <u>Ninguna</u>		Datos de la justificacion
Codigo	Descripcion	Justifica Hs.	Exp. Horas	Exp. Veces	Pr.,	
1 ENF 2 VAC 3 ACC 4 INJ	Enfermedad Vacaciones Accidente Injustificado	S S N	HSENF HSVAC HSACC HSINJ	DSENF DSVAC DSACC DSINJ	0 0 0	ID Justificacion Codigo Descripcion Codigo Exprtacion Horas Codigo Exportacion Veces Coeficiente Premio Paga horas normales

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

*Importar*: Permite importar justificaciones de un archivo de texto. El formato del archivo deberá ser de texto plano (ASCII), una línea por grupo, campos separados por punto y coma (;), formato de línea:

CODIGO; DESCRIPCION; PAGA\_HORAS; PREMIO; EXP\_HORAS; EXP\_VECES

#### IMPORTANTE!: El campo "Paga Horas" equivale al campo "Justifica" de Asis Professional

<u>Nueva</u>: Crea una nueva justificación. Al ejecutar en esta operación se habilitan los campos del panel "Datos de la justificación" donde se deberán ingresar los datos de la nueva justificación.

*<u>Editar</u>:* Permite modificar los datos de la justificación seleccionada. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en la justificación que desea modificar.

<u>*Grabar*</u>: En el caso del alta de una nueva justificación confirma el alta agregando la justificación a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en la justificación seleccionada.

Cancelar: Cancela el alta o la edición de una justificación.

Borrar: Borra de la lista la/s justificación/es seleccionada/s.

Salir: Cierra la ventana "ABM Justificaciones".

#### Alta de una nueva justificación

Haciendo clic en el botón [Nueva] el sistema nos permite cargar una nueva justificación. Para ello es necesario completar los datos de la nueva justificación.

Descripción de los campos:

Datos de la Justificación

**Id Justificación:** Valor numérico que identifica a la justificación. Este valor de este campo es asignado automáticamente por el sistema.

**Código:** El código de la justificación sirve para identificarla. Se puede utilizar por ejemplo una abreviatura de la descripción de la misma.

Descripción: Texto libre que describe la justificación. Por ejemplo: "Vacaciones", "Accidente", etc.

**Código Exportación Horas:** Código alfanumérico de 6 (seis) caracteres que el sistema utilizará para exportar las horas asociadas a la justificación.

**Código Exportación Veces:** Código alfanumérico de 6 (seis) caracteres que el sistema utilizará para exportar las veces de ocurrencia de la justificación.

**Coeficiente de premio:** Valor numérico que el sistema acumulará cada vez que se utilice la justificación.

Paga horas normales: Opción que indica si se deben computar como Hs Normales las horas asociadas a la justificación

Ejemplo:

Supongamos que una persona tiene el horario 08:00 a 17:00 y que determinado día llega 2 hs tarde. El cómputo de horas según los parámetros de la justificación que se le asocie a la llegada tarde será el siguiente:

Parámetros de la Justificación						Cómputo de conceptos			
Paga Hs Normales	S	Cod. Horas	Exp.	Cod. Veces	Exp.	Hs Normales	HsJus	DsJus	
Si		-		DsJus		09:00	00:00	1	

No	HsJus	DsJus	07:00	02:00	1

## **ABM Feriados**

Desde esta ventana es posible dar de alta, editar y dar de baja feriados.

Los días feriados el sistema sólo informará anormalidades (Ausencias, Llegadas Tarde, etc.) de las personas que pertenezcan a categorías que tengan activada la opción "*Trabaja Feriado*" (ver ABM Categorías).

Por otro lado el usuario podrá disponer que las horas trabajadas los días feriados el sistema las compute como "Hs Feriado".

🔛 ABM	de Feriados					
Menu						
Busca	r por: Descripc	ion 💌 Dato:		G Buscar Todos	<u>i Ninguno</u>	Datos del Feriado
Id	Fecha	Descripcion	Paga I	Hs 🔰 Paga Hs		
1 2 3 4 5 6 6 7 7 8	01/01/2011 07/03/2011 24/03/2011 25/03/2011 22/04/2011 02/04/2011 01/05/2011	Año Nuevo Carnaval Dia de la Memoria Puente Dia del Veterano Viernes Santo Día del Trabajador	S S S S S S S S	S S S S S S S		ID Feriado Fecha VV Descripcion Paga Hs Disponibles como normales Paga Hs Trabajadas como Feriado
					Nuevo V	Grabar Cancelar Borrar 🕞 Salir

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

<u>Nuevo</u>: Crea un nuevo feriado. Al ejecutar en esta operación se habilitan los campos del panel "Datos del feriado" donde se deberán ingresar los datos del nuevo feriado.

*<u>Editar</u>:* Permite modificar los datos del feriado seleccionado. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en el feriado que desea modificar.

<u>*Grabar*</u>: En el caso del alta de un nuevo feriado confirma el alta agregando el feriado a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en el feriado seleccionado.

Cancelar: Cancela el alta o la edición de un feriado.

*Borrar*: Borra de la lista el/los feriado/s seleccionado/s.

Salir: Cierra la ventana "ABM Feriados"

#### Alta de un nuevo feriado

Haciendo clic en el botón [Nuevo] el sistema nos permite cargar un nuevo feriado. Para ello es necesario completar los datos del nuevo feriado.

Descripción de los campos:

Datos del feriado

**Id Feriado:** Valor numérico que identifica al feriado. Este valor de este campo es asignado automáticamente por el sistema.

Fecha: Fecha del día feriado.

Descripción: Texto libre que describe el feriado. Por ejemplo: "Día del Trabajador", "Navidad", etc.

**Paga Horas Disponibles como normales:** Esta opción establece que las horas disponibles se computen como Hs Normales aunque el empleado no las trabaje. Las horas disponibles quedan definidas:

- En las jornadas corridas por las horas de entrada y salida del período.
- En las jornadas partidas por las horas de entrada y salida de cada período.
- En las jornadas flexibles por la cantidad establecida para el Concepto 1.

**Paga horas Trabajadas como Feriado:** Indica que todas las horas trabajadas (Normales y/o Extras) se computarán como *"Hs Feriado"* 

Aplica por jornada: Esta opción indica que el feriado se va a aplicar a la jornada de trabajo del empleado.

Por ejemplo: Si la persona tiene un horario con cruce de día por ejemplo de las 22:00 a 06+00 con la opción aplica por jornada se va a tomar como feriado las 8 horas. Sino va a tomar 2 horas el día feriado y las otras horas las va a calcular la jornada del día anterior.



## **ABM Categorías**

Desde esta ventana es posible dar de alta, editar y dar de baja categorías.

Las categorías son las que determinan los controles que se les realizarán a las personas.

Cuando un control no se efectúe el sistema no sólo no informará la anormalidad sino que tampoco informará la cantidad de horas o de veces del concepto asociado a dicha anormalidad. Por ejemplo: si en una categoría no se controlan llegadas tarde, cuando una persona que tenga dicha categoría llegue tarde ASIS XXI no informará ni la anormalidad "Llegada Tarde", ni calculará el tiempo en el concepto Hs Llegada Tarde ni la veces en el concepto "Veces Llegada Tarde"

📰 ABA	A Categorias										
Menu											
Busc	ar por Descripcion	•	Datos		9	Buscar I	odos <u>Ning</u>	una		Datos de la cate	goria
ld	Descripcion	Aus	LI.T	S.Ant	PSP	PauEx	PauHo	T.Fer			
1	Operario Jefe	S S	S N	S N	S N	S N	S N	S S	1	ID Categoria	
3	Supervisor	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	N	Ν	1	Descripcion	
											<ul> <li>Control Ausencia</li> <li>Control Llegada Tarde</li> <li>Control Salida Anticipada</li> <li>Control Presente Sin Permiso</li> <li>Control Exceso Pausa</li> <li>Control Pausa fuera de horario</li> <li>Trabaja Feriado</li> </ul>
4			-	1				)			
							٥	Nueva	<	Grabar	Cancelar Borrar Salir

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

<u>Nueva</u>: Crea una nueva categoría. Al ejecutar en esta operación se habilitan los campos del panel "Datos de la categoría" donde se deberán ingresar los datos de la nueva categoría.

*<u>Editar</u>:* Permite modificar los datos de la categoría seleccionada. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en la categoría que desea modificar.

<u>*Grabar*</u>: En el caso del alta de una nueva categoría confirma el alta agregando la categoría a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en la categoría seleccionada.

*Cancelar:* Cancela el alta o la edición de una categoría.

*Borrar*: Borra de la lista la/s categoría/s seleccionada/s.

Salir: Cierra la ventana "ABM Categorías"

#### Alta de una nueva categoría

Haciendo clic en el botón [Nueva] el sistema nos permite cargar una nueva categoría. Para ello es necesario completar los datos de la nueva categoría.

Descripción de los campos:

Datos de la categoría

**Id Categoría:** Valor numérico que identifica a la categoría. Este valor de este campo es asignado automáticamente por el sistema.

Descripción: Texto libre que describe a la categoría. Por ejemplo: "Operario", "Jefe", "Gerente", etc.

Control Ausencia: Indica que a las personas de esta categoría se les controlará el presentismo.

Control Llegada Tarde: Indica que a las personas de esta categoría se les controlará la puntualidad.

Control Salida Anticipada: Indica que a las personas de esta categoría se les controlará el horario de salida.

**Control Presente sin Permiso:** Indica que a las personas de esta categoría se le controlará que no se presenten a trabajar los días que no les corresponda según el horario que cumplen.

**Control Exceso de Pausa:** Indica que a las personas de esta categoría se les controlará el tiempo de pausa.

**Control Pausa fuera de horario:** Indica que a las personas de esta categoría se les controlará el horario en que se tomen la pausa.

**Trabaja Feriado:** Indica que a las personas de esta categoría se les efectuarán los controles indicados mas arriba inclusive los días feriados.

## ABM Novedades

Desde esta ventana es posible dar de alta, editar y dar de baja novedades. Las novedades permiten programar:

- Licencias prolongadas (Vacaciones, Enfermedad, etc.).

- Cambios de horario temporarios.
- Autorizaciones temporarias.
- Feriados prolongados (mas de un día) y/o que no afecten a toda la empresa.

🖷 ABM de Novedades			
Menu			
Buscar por	- Dato	💭 Buscar <u>Todas Ninguna</u>	E Datos de la novedad
Id Descripcion	Desde Hasta	Tipo Af Horario Justific FP	Id Novedad Descripcion Desde 09 /08 /2012  Hasta 09 /08 /2012  Horario Elia Uatricacion Afecta a: Feriado Periado Periada Buscar Borrar Todas Ninguna
4	III	→	
		ļL	Nuevo V Grabar X Cancelar Borrar 🕑 Salir

#### > Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones tanto desde la barra de botones (abajo a la derecha) como desde el menú\_(arriba a la izquierda). A continuación describiremos cada una de ellas:

<u>Nueva</u>: Crea una nueva novedad. Al ejecutar en esta operación se habilitan los campos del panel "Datos de la novedad" donde se deberán ingresar los datos de la nueva novedad.

*Editar*: Permite modificar los datos de la novedad seleccionada. Para acceder a esta operación debe hacer doble clic en la novedad que desea modificar.

<u>*Grabar*</u>: En el caso del alta de una nueva novedad confirma el alta agregando la novedad a la lista. En el caso de una edición confirma los cambios realizados en la novedad seleccionada.

Cancelar: Cancela el alta o la edición de una novedad.

*Borrar*: Borra de la lista la/s novedad/es seleccionada/s.

Salir: Cierra la ventana "ABM Novedades"

#### Alta de una nueva novedad

Haciendo clic en el botón [Nueva] el sistema nos permite cargar una nueva novedad. Para ello es necesario completar los datos de la nueva novedad.

Descripción de los campos:

#### Datos de la novedad

**Id Novedad:** Valor numérico que identifica a la novedad. Este valor de este campo es asignado automáticamente por el sistema (ver nota **IMPORTANTE** al final).

Descripción: Texto libre que describe a la categoría. Por ejemplo: "Vacaciones García 2011", etc.

Desde: Fecha de comienzo de vigencia de la novedad.

Hasta: Fecha de finalización de vigencia de la novedad.

**Tipo:** Especifica el tipo de novedad. Los tipos de novedad disponibles y sus efectos son los siguientes:

o Cambio de horario:	Asigna un horario a una o varias personas. De esta manera, independientemente de horario que las personas a las que afecta la novedad tengan asignado en "Gestión de Personas", deberán cumplir el horario indicado en "Dato según Tipo" mientras la misma esté en vigencia. Al finalizar la vigencia de la novedad las personas volverán a cumplir el horario que se les asigno en "Gestión de Personas".
o Justificación:	Asigna automáticamente una justificación a las anormalidades

Justificación: Asigna automáticamente una justificación a las anormalidades que se produzcan. Durante la vigencia de la anormalidad todas las anormalidades en que incurran las personas afectadas por la misma serán justificadas automáticamente con la justificación especificada en "Dato según Tipo".

 Autorización: Autoriza a hacer horas extras a una o varias personas. Independientemente de que las personas a las que afecta la novedad estén o no autorizadas a hacer horas extras en "Gestión de Personas", el sistema las considerará como autorizadas mientras la novedad esté en vigencia. Al finalizar la vigencia de la novedad las personas volverán a estar autorizadas o no según lo establecido en "Gestión de Personas".

o Feriado:
 Permite establecer días feriados para una o varias personas. A diferencia de ABM / Feriados, una novedad de este tipo puede establecer un feriado de varios días corridos y especificar a que personas afectará el mismo.

Dato según Tipo: Este dato depende del Tipo de novedad. Según el tipo de novedad este dato será:

• Novedad de tipo "Cambio de horario":	Un horario
o Novedad de tipo "Justificación":	Una justificación
o Novedad de tipo "Autorización":	-
o Novedad de tipo "Feriado":	-

Afecta a: Especifica las personas a la que afectará la novedad. Las opciones son:

- Toda la empresa: La novedad afectará a todas las personas de la empresa.
- Selección de personas: La novedad sólo afectará a las personas que se seleccionen. Al elegir esta opción se habilita la lista de personas afectadas:

ID	Apellido, Nombre	

Las operaciones disponibles en la lista son:

- Buscar: Abre la ventana "Seleccione personas de la novedad" que permite buscar y seleccionar las personas dadas de alta en el sistema para agregarlas a la lista.
- Borrar: Quita de la lista las personas seleccionadas
- Todas: Agrega a la lista todas las personas dadas de alta en el sistema.
- Ninguna: Vacía la lista de personas.

**IMPORTANTE:** En el caso de que dos novedades del mismo tipo afecten a una misma fecha el sistema considerará la última novedad que se haya cargado, o sea la que tenga un **Id Novedad** más alto.

## MMD (Modificación Manual de Datos)

Los procesos dejan como resultado las fichas diarias de las personas. Una ficha diaria corresponde a una persona y una fecha determinadas.

Cada ficha diaria contiene:

- Datos de la fecha: Fecha y día de la semana, si es feriado o si es feriado mañana y en ese caso como computa las horas.
- Datos de la persona: Nombre y Apellido, Categoría, Legajo, Tarjeta, Autorización, etc.
- Datos del horario de la persona: Código, Descripción, Horas de entrada y salida, Tolerancias, etc.
- Fichadas de la persona.
- Anormalidades y justificaciones.
- Cálculo de horas computadas.

FILTROS	Fecha	Persona	Grabar	🛐 Calcular 🛛 💣 Agregar Fichada	🗟 Borrar Fichada 🛛 🕒 Salir	
Fecha Desde 09 /08 /2012 • Fecha Hasta 09 /08 /2012 •			Dia <i>II</i> Feriado Disponibl Trabajada Aplica po El feriado	Legajo: Empleado Autorizao es como normales Horario r jornada TolE1 es mañana Desconta	Tarjeta 0 ion Extras Sabado Ingles 0 - TolS1 0 - To r Pausa No descontar -	Categoria: Primera Ultima Tipo Horario Sin horario • IE2 0 • TolS2 0 • Calculo horas Parcial •
GERENCIA			Fichadas	Datos Jornada	Anormalidades	Justificaciones
UBICACION				Entrada = Salida = Entrada = Salida = Entrada Extras =	Line Line Line Line Line Line Line Line	
Nombre				Salida Extras - Pausa Entrada - Pausa Salida - Pausa Tiemon	Horas Normales Tiempo de Pausa Exceso de pausa	00:00         Hs Extras 50         00           00:00         Hs Extras 100         00           00:00         Hs Extras 150         00
istado anormalidad T				Extras Ant	Tiempo Ausente     Tiempo de Tarde     Tiempo S Anticipada	00:00         Hs Extras Feriado         00           00:00         Horas Nocturnas         00           00:00         Horas Noct Normales         00
🝏 Buscar				Extras Post	Horas Posibles     Hs Descuento     Premio	00:00         Hs Extras 50 Noct         00           00:00         Hs Extras 100 Noc         00           0         Hs Extras 150 Noct         00
						Hs Ext Feriado Noct

Esta ventana permite al usuario visualizar las fichas diarias de la personas y realizar modificaciones tales como:

- Agregar o quitar fichadas.
- Agregar o quitar las marcas de feriado.
- Estado de autorización.
- Modificar parámetros del horario: Horas de entrada y/o salida, tolerancias, redondeos, períodos y conceptos de horas extras, horario y duración de pausas; etc.
- Justificar anormalidades.
- Agregar observaciones.
- Recalcular las horas computadas.

IMPORTANTE: Todas las modificaciones realizadas en esta ventana se harán sobre la ficha diaria y no sobre los datos de la persona indicados en "Gestión de Personas", por lo tanto solo afectarán a la fecha y persona de la ficha diaria en que se realicen.

A continuación se describen los campos y operaciones disponibles en cada uno de los paneles de esta ventana:

#### Panel Filtros

FILTROS

Fecha Desde

Fecha Hasta 31 /12 /2010 💌

Adrupación 1

Agrupación 2

Agrupación 3

Apellido

Nombre

٩

Desde este panel se pueden filtrar las fichas diarias con las que se desea trabajar. Los filtros disponibles son:

Fecha Desde: Indica la fecha a partir de la cual se mostrarán las fichas diarias.

Fecha Hasta: Indica la fecha hasta la cual se mostrarán las fichas diarias.

**Agrupación 1:** Permite seleccionar un grupo de la Agrupación 1 y muestra solo las fichas diarias de las personas que pertenezcan a grupo seleccionado.

**Agrupación 2:** Permite seleccionar un grupo de la Agrupación 2 y muestra solo las fichas diarias de las personas que pertenezcan a grupo seleccionado.



**Agrupación 3:** Permite seleccionar un grupo de la Agrupación 3 y muestra solo las fichas diarias de las personas que pertenezcan a grupo seleccionado.

**Apellido:** Muestra sólo las fichas diarias de las personas cuyo apellido contenga el texto indicado en este campo.

**Nombre:** Muestra sólo las fichas diarias de las personas cuyo nombre contenga el texto indicado en este campo.

Estado anormalidad: Las opciones de este campo son:

- Con anormalidad: Muestra solamente las fichas diarias que tengan alguna anormalidad (Ausencia, Llegada Tarde, etc.)
- Sin anormalidad: Muestra solamente las fichas diarias que no tengan ninguna anormalidad (Ausencia, Llegada Tarde, etc.)
- Con / Sin anormalidad: Muestra todas las fichas diarias tengan o no anormalidades.

#### Panel Listado de Fichas Diarias

Fecha Persona	-
06/12/2010 PEREZ, Daniel	
06/12/2010 LOPEZ, David	=
06/12/2010 AMAYA, Claudia	
06/12/2010 CORTI, Alfredo	
06/12/2010 FERRO, Mariano	
06/12/2010 MANSILLA, Adriana	
06/12/2010 TORRES, Mario	
06/12/2010 GUTIERREZ Javier	
06/12/2010 VAZQUEZ, Adriana	
06/12/2010 ZEQUEIRA, Manuel	
06/12/2010 CARDOZO, Juan	
06/12/2010 MENDEZ, Mario	
07/12/2010 FERRU, Mariano	
07/12/2010 LARDUZU, Juan	
07/12/2010 MENDEZ, Mario	
07/12/2010 AMATA, Claudia	
07/12/2010 LUFEZ, David	
07/12/2010 GUTIERREZ Javier	
07/12/2010 GOTIERFEZ, Javiel	
07/12/2010 TOBBES Mario	
07/12/2010 MANSULA Adriana	
07/12/2010 COBTL Alfredo	
07/12/2010 ZEQUEIRA, Manuel	
08/12/2010 ZEQUEIRA, Manuel	
08/12/2010 CORTI, Alfredo	
08/12/2010 MENDEZ, Mario	
08/12/2010 FERRO, Mariano	
08/12/2010 AMAYA, Claudia	
08/12/2010 CARDOZO, Juan	
08/12/2010 VAZQUEZ, Adriana	
08/12/2010 GUTIERREZ, Javier	
08/12/2010 TORRES, Mario	
08/12/2010 MANSILLA, Adriana	
08/12/2010 PEREZ Daniel	1000

Este panel muestra una lista de las fichas diarias de las personas.

Las fichas diarias se pueden ordenar por fecha o por apellido y nombre de las personas haciendo clic en el encabezado que corresponda.

Para seleccionar una ficha diaria haga clic sobre la misma o desplácese por la lista con las flechas del teclado. Al seleccionar una ficha diaria se actualizarán los datos de los paneles:

- Datos generales
- Fichadas
- Datos de la jornada
- Anormalidades
- Justificaciones
- Cálculos

En cada uno de los paneles citados arriba se mostrará en detalle los datos de la ficha diaria seleccionada.

#### Panel Datos generales

Este panel muestra información de la persona y la fecha a la que corresponde la ficha diaria seleccionada.

Dia II	Legajo:	Tarjeta	0	Categoria:
Feriado	Autorizacion Extras	;	Sabado In	gles 🔲 Primera Ultima 🗌
Trabajadas como feriado	Horario			Tipo Horario Sin horario 🔽
Aplica por jornada	TolE1 0 ≑	ToIS1	0 🚔	TolE2 0 🖶 TolS2 0 🚍
El feriado es mañana	Descontar Pausa	No desco	ntai 💌	Calculo horas Parcial 🖃

Datos que se pueden modificar:

- Feriado: Establece la fecha como feriado.
- Disponibles como normales: (Ver "ABM / Feriados")
- Trabajadas como feriado: (Ver "ABM / Feriados")
- Aplica por jornada: (Ver "Gestión de Personas")
- El feriado es mañana: Informa si el feriado es el próximo día (sirve para verificar el cálculo cuando la jornada abarca mas de un día)
- Autorización extras: (Ver "Gestión de Personas")
- Sábado Ingles (Ver "Gestión de Personas")
- Tolerancias (Tol E1, Tol S1, Tol E2 y Tol S2): (Ver "ABM / Horarios")
- Descontar pausa: (Ver "ABM / Horarios")
- Calculo horas: (Ver "ABM / Horarios")

#### Panel Fichadas

Este panel muestra las fichadas de la persona y la fecha a la que corresponde la ficha diaria seleccionada.

Fichad	as
Entra	06:23
Sale	10:19
Entra	11:10
Sale	14:04

Para modificar una fichada haga doble clic sobre la misma

Para eliminar una fichada selecciónela haciendo clic sobre la misma y utilice el botón "Borrar Fichada" de la barra de operaciones.

Para agregar una fichada utilice el botón "Agregar Fichada" de la barra de operaciones.

#### Panel Datos de la Jornada

Este panel muestra los parámetros de la jornada correspondiente al horario de la persona y fecha a la que corresponde la ficha diaria seleccionada.

	Entrada	06:00
	Salida	14:00
	Entrada	<u></u>
	Salida	200
Ent	rada Extras	14:00
Si	alida Extras	22:00
Pau	isa Entrada	09:00
Pa	ausa Salida	12:00
Pau	usa Tiempo	01:00
Extras Ant		1
Extras Inter		
Extras Post	Hs Extras 5	0

Los datos que muestra el panel son extraídos de la jornada del horario que tiene asignado la persona.

Para modificar cualquiera de los datos haga clic sobre el mismo y escríbalo o selecciónelo de la lista según corresponda.

Para visualizar los cambios en el cálculo de horas luego de la modificación de cualquiera de estos parámetros deberá hacer clic en el botón "Calcular" de la barra de operaciones.

#### Paneles Anormalidades y Justificaciones

El panel Anormalidades muestra las anormalidades de la persona y fecha a la que corresponde la ficha diaria seleccionada mientras que el panel Justificaciones permite justificar las anormalidades.

Anormalidades	Justificaciones
Tarde Exceso de Pausa	
Salida Anticipada	

Para justificar una anormalidad seleccione la justificación con la que desea justificarla en la lista del mismo renglón que la anormalidad.

Por ejemplo, en la figura de arriba, si se desea justificar la Ausencia habría que hacerlo en la lista del primer renglón, si en cambio se desea justificar la Salida Anticipada habría que hacerlo en la lista del tercero.

#### Panel Cálculos

Este panel muestra el cálculo de horas computadas por la persona en la fecha a la que corresponde la ficha diaria seleccionada.

Calculos			
Horas Normales	07:00	Hs Extras 50	00:00
Tiempo de Pausa	00:55	Hs Extras 100	00:00
Exceso de pausa	00.00	Hs Extras 150	00:00
Tiempo Ausente	90:00	Hs Extras Feriado	00:00
Tiempo de Tarde	00:00	Horas Nocturnas	00:00
Tiempo S.Anticipada	01:00	Horas Noct Normales	00:00
Horas Posibles	08:00	Hs Extras 50 Noct	00:00
Horas Descuento	01:00	Hs Extras 100 Noc	00:00
Premio		Hs Extras 150 Noct	00:00

Los valores son calculados automáticamente por ASIS XXI en función de:

- Las fichadas de la persona
- Los datos de la persona y la fecha
- Los datos del horario y la jornada
- Los parámetros de los conceptos
- Las justificaciones

Los valores informados por el cálculo de horas no pueden ser modificados directamente, sino modificando los datos de los otros paneles (Fichadas, Justificaciones, Jornada, etc.) y haciendo clic en el botón "Calcular" de la barra de operaciones.

#### Barra de Operaciones

> Operaciones disponibles:

Grabar: Guarda las modificaciones realizadas en la ficha diaria seleccionada.

<u>Calcular</u>: Actualiza el cálculo de conceptos de acuerdo a las modificaciones realizadas sin guardar los cambios.

Agregar Fichada: Agrega una nueva fichada a la ficha diaria.

Borrar Fichada: Elimina la fichada seleccionada en el panel Fichadas.

Salir: Cierra la ventana MMD (Modificación Manual de Datos)

## **Reportes**

Desde esta ventana se emiten los reportes del sistema.

Al generarse, los reportes se muestran por pantalla en una ventana contenedora que dispone de una Barra de Tareas que permite entre otras cosas imprimir el reporte en papel y/o exportarlo a archivos de diferentes tipos (Excel, Word, Acrobat, etc.).

SELECCIONE UN REPORTE	Esta por emitir un reporte de En	itradas y Salidas
Entradas v Salidas	Fecha desde 14/08/2012 Persona	Fecha hasta 14 /08 /2012
	GERENCIA	TAREA CARGO
Parte Diario	UBICACION	Agrupado por Fecha
Resumen de Horas a Liquidar	Orden Apellido, nombre	Salto de pagina por fecha
Ficha Individual	-	

> Operaciones disponibles:

Se puede acceder a las operaciones desde la barra de botones (abajo a la derecha). A continuación describiremos cada una de ellas:

Generar: Genera el reporte solicitado.

Salir: Cierra la ventana "ABM Feriados"

≻ Filtros disponibles:

Los filtros permiten acotar la información que se incluirá en cada reporte. Algunos reportes disponen de filtros específicos que se muestran en el panel indicado como "Filtros específicos según Reporte", los mismos se describirán en la sección correspondiente a cada reporte. A continuación se describen los filtros comunes a todos los reportes:

Fecha desde: El reporte sólo incluirá información posterior a la fecha indicada.

Fecha hasta: El reporte sólo incluirá información anterior a la fecha indicada.

Persona: El reporte sólo incluirá información de la persona seleccionada.

Categoría: El reporte sólo incluirá información de las personas que tengan la categoría seleccionada.

**Agrupaciones:** El reporte sólo incluirá información de las personas que pertenezcan a los grupos seleccionados de cada agrupación. Si se elige grupos de mas de una agrupación entre ellos se utilizará el operador lógico "Y".

**Agrupado por:** Especifica si la información incluida en el reporte se agrupará por fecha o por persona. Esta opción sólo está disponible para los reportes "Entradas y Salidas" y "Parte Diario".

**Orden:** Indica la forma en que se ordenará la información en el reporte. Las opciones son: Fecha, Apellido y Nombre o Legajo. Esta opción sólo está disponible para el reporte "Resumen de Horas a Liquidar".

**Salto de página:** Incluye un salto de página luego de cada persona o fecha según lo indicado en el campo "Agrupar por". De esta manera la información de cada persona o fecha quedarán en página diferentes.

➢ Barra de tareas de la ventana del reporte

Una vez generado el reporte, en la esquina superior izquierda de la ventana que lo contiene se encuentra la barra de tareas del reporte.



A continuación se describen la función de cada uno de los botones:



Exporta el reporte a un archivo. Los formatos disponibles son

- ✓ Cristal Reports (.rpt)
- ✓ Adobe Acrobat (.pdf)
- ✓ Microsoft Excel (.xls)
- ✓ Sólo datos de Microsoft Excel (.xls)
- ✓ Microsoft Word (.doc)
- ✓ Formato de texto enriquecido (.rtf)



Imprime el reporte en papel.



Ir a la página anterior.





Ir a la última página.

🔄 Ir a

Ir a página (número de página)



M

Buscar un texto determinado

∠Zoom → Reportes disponibles:

### Entradas y Salidas

Este reporte muestra todas las fichadas, entradas y salidas, producidas en un cierto periodo.

Agrupación 2 Agrupación 3		Catego Persor	oria 1a:		I	MI EMPRESA SA Mi CUIT
GUTIERREZ, Javier	Leg:	LEG0004	Agrupación 1	Administracion	Categoria	Jefe
Fecha	Fichadas		010020000000000000000000000000000000000	Ohsi	envaciones	
Mié - 15/12/2010	09:45: 18:18			0.00		
Jue = 16/12/2010	07:06: 19:21					
Vie - 17/12/2010	08:50:10:53	17:26:18:21				
Sáb - 18/12/2010	0.000	11.120 10.21				
Dom - 19/12/2010						
Lun $- 20/12/2010$	08:23: 19:43					
Mar - 21/12/2010	09:11: 17:10					
Mié - 22/12/2010	08:31: 19:25					
Jue - 23/12/2010	10:48: 17:54					
Vie - 24/12/2010	08:50; 20:13					
Sáb — 25/12/2010						
Dias presente:	8					
PEREZ, Daniel	Leg:	LEG0001	Agrupación 1	Administracion	Categoria	Operario
Fecha	Fichadas			Obse	ervaciones	
Mié - 15/12/2010	14:00; 18:25;	19:20; 21:00				
Jue - 16/12/2010	14:00; 17:37;	18:33; 22:00				
Vie - 17/12/2010	13:59; 17:45;	18:44; 22:08				
Sáb - 18/12/2010	13:46; 17:55;	18:48; 02+09				
Dom - 19/12/2010	13:48; 17:35;	18:32; 22:09				
Lun - 20/12/2010						
Mar - 21/12/2010						
Mié - 22/12/2010	21:50; 01+36	; 02+32; 06+10				
Jue - 23/12/2010	21:57; 02+27	; 03+23; 06+05				
Vie - 24/12/2010	21:53; 02+12	; 03+10; 06+01				
Sáb - 25/12/2010	21:47; 01+33	; 02+31; 06+12				
Dias presente:	9					
92.						

#### Filtros específicos del reporte

Este reporte no dispone de filtros específicos.

### Parte Diario

Este reporte muestra el horario, las fichadas y las anormalidades y justificaciones de las personas de una fecha o período determinado.

Desde: 17/12/2010		Hasta: 17/12/2010		PARTE DIARIO	
Agrupación 1 Agrupación 2 Agrupación 3		<b>Categoria</b> Operario <b>Persona:</b>		MI EMPRESA SA Mi CUIT	
Viernes17/12/2010					
AMAYA, Claudia <u>Legajo</u> LEG0009	<u>Horario</u> Fichadas Anormalida Justificacioi	Entra: 08:00, Sale: 18:00, Pausa co <u>des</u> Ausente; nes Vacaciones;	omienzo: 12:1	DO, Pausa fin: 15:00, Pausa tiemp	io: 01:00
LOPEZ, David <u>Legajo</u> LEG0008	<u>Horario</u> <u>Fichadas</u> ( <u>Anormalida</u> Justificacioi	Entra: 08:00, Sale: 18:00, Pausa co )7:56; 15:21 <u>des</u> Salida anticipada; nes Enfermedad:	imienzo: 12:1	00, Pausa fin: 15:00, Pausa tiemp	io: 01:00
MANSILLA, Adriana <u>Legajo</u> LEG0002	<u>Horario</u> <u>Fichadas</u> ( <u>Anormalida</u> Justificacio	Entra: 08:00, Sale: 18:00, Pausa co )7:54; 12:09; 13:02; 18:02 <u>des</u> nes	imienzo: 12:1	DO, Pausa fin: 15:00, Pausa tiemp	io: 01:00
MENDEZ, Mario <u>Legajo</u> LEG0011	<u>Horario</u> <u>Fichadas</u> <u>Anormalida</u> Justificacioi	Entra: 08:00, Sale: 18:00, Pausa co <u>des</u> Ausente; nes	imienzo: 12:1	00, Pausa fin: 15:00, Pausa tiemp	io: 01:00
PEREZ, Daniel <u>Legajo</u> LEG0001	<u>Horario</u> <u>Fichadas</u> <u>Anormalida</u> Justificacioi	Entra: 14:00, Sale: 22:00, Pausa co 14:18; 17:45; 18:44; 22:08 <u>des</u> Llegada tarde; ces	imienzo: 17:1	DO, Pausa fin: 20:00, Pausa tiemp	io: 01:00
TORRES, Mario <u>Legaio</u> LEG0003	<u>Horario</u> <u>Fichadas</u> ( <u>Anormalida</u> Justificacio	Entra: 14:00, Sale: 22:00, Pausa co 36:09; 21:59; 02+59; 03+52 des Pausa fuera de horario; Exces nes	omienzo: 17:1 o de pausa	00, Pausa fin: 20:00, Pausa tiemp	io: 01:00
		Total Pte sin Permiso	0	Total Flchadas Impar	n
Total Ausentes Total Tardes	2 1	Total Exceso de pausa	1	Total Falta Registracion	0

#### Filtros específicos del reporte

Anormalidad			-
Justificacion			-
Estado Anormalidad	Con/Sin Anorm	alidad	-
Solo personas con	horario	E Formato :	simple

Anormalidad: El reporte sólo incluirá las jornadas en las que se haya producido la anormalidad indicada.

**Justificación:** El reporte sólo incluirá las jornadas en las que haya anormalidades justificadas con la justificación indicada.

Estado Anormalidad: El reporte sólo incluirá jornadas según las siguientes opciones:

- o Falta Justificar: Sólo jornadas con anormalidades sin justificar.
- o Con Anormalidad: Sólo jornadas con anormalidades.
- o Sin Anormalidad: Sólo jornadas sin anormalidades.
- o Con/Sin Anormalidad: Todas las jornadas.

Formato simple: Formato con una vista mas compacta del reporte

## Resumen de Horas a Liquidar

Este reporte muestra la cantidad de horas cumplidas por cada persona y los totales correspondientes en un período determinado.

		Agrupación 3				F	<sup>o</sup> ersona:										MIEN	IPRESA SA Mi CUI
.egajo	Persona		hNor	dTrab	hPausa	hEx50	hEx100	hEx150	hExFer	hAusin	dAusin	hTarde	cTarde	hSaAnt	cSaAnt	Premio		
EG0002	PEREZ Dani	el	86:40	11	10:17	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	0	00:20	2	01:00	1	0	00:00	
EG0003	MANSILLA, A	Adriana	79:56	8	07:22	00:00	00:00	00:00	00:00	28:00	4	00:04	1	00:00	0	0	00:00	
EG0006	TORRES, Ma	rio	56:00	7	34:18	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	0	07:52	1	00:00	0	0	00:00	
EG0008	ZEQUEIRA, M	/lanuel	00:00	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	96:00	12	00:00	0	00:00	0	0	00:00	
EG0009	LOPEZ, David	ł	10:00	1	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	91:00	11	00:00	0	00:00	0	0	00:00	
EG0011	AMAYA, Clau	udia	00:00	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	101:00	12	00:00	0	00:00	0	0	00:00	
EG0012	MENDEZ, Ma	irio	00:00	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	100:00	12	00:00	0	00:00	0	0	00:00	
EG0012	CORTI, Alfred	0	10:00	0	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	91:00	11	00:00	0	00:00	0	0	00:00	

#### Filtros específicos del reporte

Este reporte no dispone de filtros específicos.

### Ficha Individual

Este reporte muestra el detalle día por día de entradas y salidas, la cantidad de horas cumplidas y los totales correspondientes durante un periodo determinado.

Hasta	e: 15/12 : 25/12	/2010 Agrupación 1 /2010 Agrupación 2 Agrupación 3			( F	Categoria Persona: Fipo:	Operani MANSIL Totales	o LLA, A por pe	driana riodo							FICHA I	MI EMPRESA S Mi CU
1 . L	Legajo LEG0002	Persona MANSILLA, Adriana	Agrupació Administr	n 1 acion	í	Agrupa Bueno	ición 2 Is Aires				Agrup Mens	ación : ual	3			Categoria <b>Operario</b>	
acha		Fichadae	bNor	dTreb	hDauca	bEv50 bEv10	0 bEv150	l hEvEer	hAueln	dAuelo	hTerde	cTarde	hSeAnt (	-SeArt	Premio	Observaciones	
6 1E/	/12/2010	07:58:12:07:12:01:18:00	10:00	4	00:54	00:00 00:00	00.00	00:00	00:00	0	00.00	0	00:00	0	0	- Chisci Vacioritas	
le 16/	12/2010	07:47: 12:14: 13:10: 18:11	10:00	1	00:56	00:00 00:00	00:00	00:00	00:00	ō	00:00	ō	00:00	0	ō		
le 17/	12/2010	07:54: 12:09: 13:02: 18:02	10:00	1	00:53	00:00 00:00	00:00	00:00	00:00	0	00:00	0	00:00	0	0		
ib 18/	12/2010		00:00	0	00:00	00:00 00:00	00:00	00:00	05:00	1	00:00	0	00:00	0	0		
om 19/	/12/2010		00:00	0	00:00	00:00 00:00	00:00	00:00	00:00	0	00:00	0	00:00	0	0		
m 20/	/12/2010	08:00; 13:04; 13:57; 18:12	10:00	1	00:53	00:00 00:00	00:00	00:00	00:00	0	00:00	0	00:00	0	0		
r 21/	/12/2010	07:48; 12:28; 13:21; 18:01	10:00	1	00:53	00:00 00:00	00:00	00:00	00:00	0	00:00	0	00:00	0	0		
.é 22/	/12/2010	08:04; 12:37; 13:36; 18:01	09:56	1	00:59	00:00 00:00	00:00	00:00	00:00	0	00:04	1	00:00	0	0		
te 23/	(12/2010	07:59; 12:31; 13:25; 18:07	10:00	1	00:54	00:00 00:00	00:00	00:00	00:00	0	00:00	0	00:00	0	0		
Le 24/	(12/2010	07.50, 12.30, 13.30, 16.03	10.00		00.00	00.00 00.00	00.00	00.00	00.00	1	00.00	0	00.00	0	0		
E ZS/	12/2010		70.56		07:00	00:00 00:00	00.00	00.00	10:00		00.00	1.00	00.00		0.00		

Filtros específicos del reporte

Total Parcial por Semana

**Total Parcial por Semana:** El reporte mostrará al final de cada semana una línea con los subtotales de horas computadas. Se considera que las semanas finalizan los domingos y comienzan los lunes.

#### Exportación a SSJJ

Este reporte exporta la información generada por ASIS XXI a un sistema de liquidación de sueldos y jornales. Se deben haber cargado previamente los códigos de exportación desde el panel de "Edición de conceptos"

15/12/2010 SUC	URSAL	Persona:			EXPORTACION SSJ		
Hasta: LIQU 31/12/2010	IDACION	Tipo:	Totales	por periodo	MIEM	PRESA S. Mi CUI	
GUTIERREZ, Jav Legajo LEG001	vier GERENCIA Fabrica	SUCURSAL Buenos Aires		LIQUIDACION Quincenal	Categoria Jefe		
2	Concepto	Тіро	Codigo	Exportacion	Valor		
	Dias Ausencia Injust	V	dAusIn	AUS	4,00		
	Hs Extras 100	н	hEx100	EX100	00:00		
	Hs Extras 50	н	hEx50	EX50	10:30		
	Hs Normales	н	hNor	HSNOR	77:00		
	Veces Llegada Tarde	V	cTarde	TAR	0,00		
PEREZ, Daniel Legajo LEG00	GERENCIA Fabrica	SUCURSAL Buenos Aires		LIQUIDACION Quincenal	Categoria Operario		
8	Concepto	Tipo	Codigo	Exportacion	Valor		
	Dias Ausencia Injust	v	dAusIn	AUS	2,00		
	Hs Extras 100	н	hEx100	EX100	00:00		
	Hs Extras 50	н	hEx50	EX50	04:00		
	Hs Normales	Н	hNor	HSNOR	87:00		
	Veces Llegada Tarde	V	cTarde	TAR	1,00		
	Veces Salida Anticip	v	cSaAnt	ANT	1,00		
TORRES, Mario Legajo LEG00	GERENCIA Fabrica	SUCURSA Buenos Air	L res	LIQUIDACION Quincenal	Categoria Operario		
0.9282	Concepto	Tipo	Codigo	Exportacion	Valor		
	Dias Ausencia Injust	v	dAusIn	AUS	2,00		
	Hs Extras 100	Н	hEx100	EX100	00:00		
	Hs Extras 50	н	hEx50	EX50	38:30		
	Hs Normales	Н	hNor	HSNOR	56:00		
	Veces Llegada Tarde	V	cTarde	TAR	1,00		
	Vacas Salida Anticip	V	cSaAnt	ANT	0.00		

#### Filtros específicos del reporte

Exportar Archivo	Formato	AsisXXI	
Mostrar por pantalla	Detalle	Periodo	
Archivo destino			
C:\Cronos\AsisXXI\expoSSJJ	201101020930	.txt	

**Exportar Archivo:** Si este casillero esta marcado la información se exportará al archivo indicado en "Archivo destino"

**Mostrar por pantalla:** Si este casillero esta marcado la información se mostrará en un reporte por pantalla. Una vez emitido el reporte por pantalla será posible exportarlo a PDF, XLS o DOC.

Formato: Indica el formato del archivo de exportación ("Archivo destino"). Los formatos disponibles son:

o AsisXXI: Campos delimitados por punto y coma ";" según el siguiente detalle:

#### LEGAJO;CONCEPTO;CANTIDAD

- Ejemplo: LEG0001; HSNOR; 87.00 LEG0001;EX50;4.00 LEG0001;EX100;0.00 LEG0001;AUS;2.00 LEG0001;TAR;1.00 LEG0001;ANT;1.00 LEG0003;HSNOR;56.00 LEG0004;EX50;38.50 LEG0003;EX100;0.00 LEG0003;AUS;2.00 LEG0003;TAR;1.00 LEG0003;ANT;0.00 LEG0004;HSNOR;77.00 LEG0004;EX50;10.50 LEG0004;EX100;0.00 LEG0004;AUS;4.00 LEG0004;TAR;0.00 LEG0004;ANT;0.00
- o AsisPRO-10: Campos de ancho fijo, justificados a izquierda (con espacios) y separados por

espacios según el siguiente detalle:

#### LLLLLLLLxxxxxCCCC.CC

L = Legajo (10 caracteres)

x = Concepto (5 caracteres)

C = Cantidad (4 car. parte entera + punto decimal + 2 car. Parte

decimal)

Ejemplo:	LEG0001	HSNOR	87.00
	LEG0001	EX50	4.00
	LEG0001	EX100	0.00
	LEG0001	AUS	2.00
	LEG0001	TAR	1.00
	LEG0001	ANT	1.00
	LEG0003	HSNOR	56.00
	LEG0003	EX50	38.50
	LEG0003	EX100	0.00
	LEG0003	AUS	2.00
	LEG0003	TAR	1.00
	LEG0003	ANT	0.00
	LEG0004	HSNOR	77.00
	LEG0004	EX50	10.50
	LEG0004	EX100	0.00
	LEG0004	AUS	4.00
	LEG0004	TAR	0.00
	LEG0004	ANT	0.00

• AsisPRO-9: Ídem anterior pero con Legajo de 9 caracteres

LEG0001 HSNOR 87.00

Archivo destino: Establece la ruta y el nombre del archivo de exportación a SSJJ.