



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tif.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 12 09 24  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

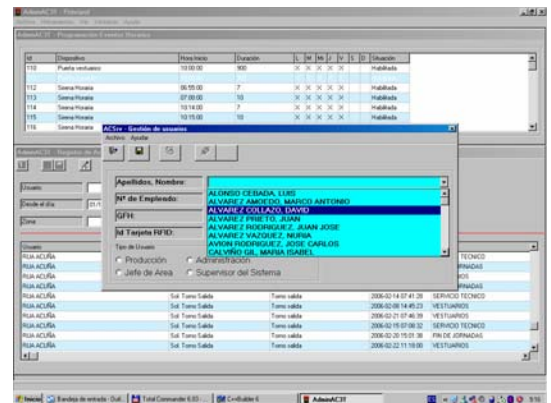
## SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS LINCE TR SUITE

Nuestra solución para el control de presencia y accesos es una solución integral llave en mano, que proporciona todos los elementos, tanto software como hardware para cubrir las necesidades del mercado.

Nuestros dispositivos para el control de acceso se basan tanto en tecnología RFID (125 KHz o 13.56 MHz) como en banda magnética, si bien la tendencia del mercado, por robustez, fiabilidad y versatilidad se inclina cada vez más en el uso de tecnologías sin contacto.

Disponemos de lectores para interiores o exteriores con funcionamiento on line contra un servidor, mediante comunicaciones TCP/IP, y en modo stand-alone, con volado de datos programado y aviso de memoria llena. Todos los dispositivos tienen capacidad para mandar elementos de bloqueo de acceso, hasta 5 elementos por lector. En todos los casos la comunicación en las versiones estándar se basa protocolo TCP/IP contra un servidor SQL, principalmente MySQL. Existen versiones con comunicaciones inalámbricas WIFI y para caso de acceso remoto dispones de soluciones basadas en GSM/GPRS con comunicación de alarmas e incidencias mediante SMS.

La gama de dispositivos se completa con la solución para control individual de acceso por torno de doble o simple sentido.





## SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS LINCE TR SUITE

Las soluciones software se complementa con el software de gestión y administración de datos **LINCE TR Suite**. Se trata de un software con arquitectura cliente/servidor, basado en servidores SQL, en la versión estándar se monta sobre MySQL. La suite está integrada por varias aplicaciones y servicios que supervisan y gestionan el funcionamiento de todos los elementos de la red de control de acceso, gracias a esta herramienta la solución es totalmente escalable en cuanto a los dispositivos a controlar.

Se trata de aplicación para plataformas WIN32, Windows 2000 o Windows XP, con interface sencillo, pero potente, que permite realizar las labores de administración y explotación de datos de una forma sencilla, y cabe destacar como aspecto más importante la posibilidad de adaptarlo a las necesidades del cliente, así como de integración con sus sistemas de gestión de personal (se realizará un estudio técnica en cada caso).

### LA SUITE ESTA INTEGRADA POR:

#### LINCE HW Admin

- Se trata de la herramienta de administración de las unidades de control de acceso y presencia.
- Administración de tarjetas de E/S
- Administración de canales

#### LINCE HW Srv

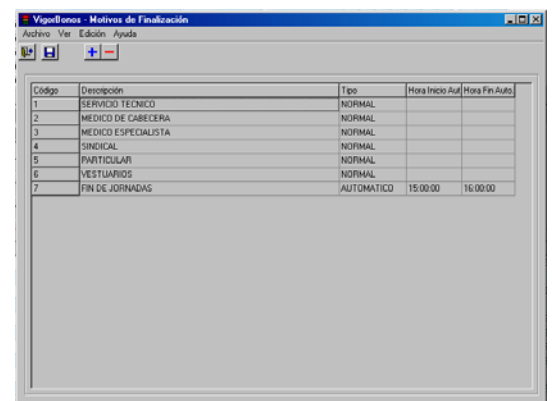
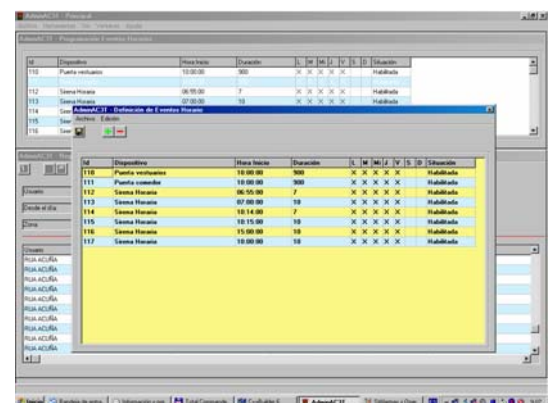
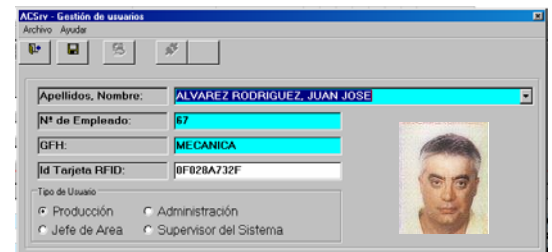
- Todas las operaciones de E/S se realizan a través de este servicio
- Es el servidor de hardware, que permite monitorizar en todo momento el estado de los dispositivos
- Se encarga de controlar las E/S
- Sirve como interface entre el LINCE HW Admin y los dispositivos físicos
- Establece también la capa de aislamiento entre el servidor SQL y los dispositivos

#### LINCE IFSCd

- Puesta que la solución propuesta permite la total integración en sistema de gestión de personal o nóminas, este servicio se encarga de esta labor de interface con el ERP del cliente.

#### LINCE Data Center

- Es la aplicación principal de explotación de datos,
- Administración de usuarios
- Administración de permisos por usuarios, por departamentos
- Crear y administrar los motivos entrada y salida
- Administración de tarjetas de identidad (TAGs)
- Impresión de informes





**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
 C/ Coruña, 2 – 3º C  
 36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
 Tif.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 12 09 24  
 email: i3teidi@i3te.com  
 NIF: B36504157

# SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS LINCE TR SUITE

En el sistema se almacenan todos los movimientos realizados en cada una de las zonas o puntos de control, ya sean accesos aceptados o fallidos, de tarjetas registradas o ajenas al sistema.

El sistema de permisos permite asignarlos en tiempo real por grupos de usuarios (departamentos, secciones etc...) o individualmente. Estos permisos pueden tener una duración indefinida en un año, o puede tener un fecha límite de validad. No hay límite de definición de permisos por usuario ni tampoco límites de franja horario.

Está contemplada la autorización puntual de accesos, p.e. 1 acceso, 2 etc., a visitas o personal subcontratado para realización de una obra.

Además de los permisos y para facilitar la labor de administración es posible definir autorizaciones puntuales, p.e. para una salida dentro de la jornada laboral por motivos médicos etc...

Si se trata de un punto de control presencia, cada salida dentro de la jornada laboral llevará aparejado la necesidad de seleccionar en los terminales de salida el motivo de salida, dentro de la lista de motivos codificados, y que pueden o no estar sujetos a autorización on line, mediante solicitud con mensaje emergente al responsable de personal o departamento correspondiente.

Se podrán comunicar mediante mensaje a móvil todas aquellas incidencias que se configuren (si se opta por la opción de comunicación GSM).

El sistema permite asignar un comportamiento diferente para cada punto de acceso y/o presencia según el usuario, por lo tanto se puede definir caminos o rutas a seguir, limitando el acceso o paso por zonas no autorizadas o no disponibles, incluso temporalmente por ejemplo por obras o mantenimiento.

Debido a la filosofía abierta del sistema, se puede controlar el acceso a recursos del edificio o empresa como si se tratara de un control de acceso, p.e. acceso a archivo, salas de reuniones, cafetería, plazas de aparcamiento, fotocopiadoras etc...

Es posible también la realización de aperturas y cierres con programación horario, así como activar/desactivar alarmas sonoras, p.e. indicación de fin de jornada, con programación horaria.

**FÁCIL USO, MEDIANTE PANTALLAS GRÁFICAS**

**RESTINCIÓN DE ACCESOS EN TIEMPO REAL**

**INFORMES POR PERIODOS, PERSONAL, O PUERTAS**

**INTERFACE CON LECTORES BIOMÉTRICOS (LECTOR DE HUELLAS DIGITALES, IDENTIFICACIÓN FOTOGRAFICA)**

**ES UNA SOLUCIÓN ESCALONABLE, CONFIGURABLE Y MULTIFUNCIONAL**

ID	Operario	Cód Zona	Clave	Fecha hora	Fecha fin	Cant. Intra	Situación
101	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	CEPILLO	2006-02-22 10:05:47	2006-02-22 11:01:03	0:05	FALTA DE MATERIA
102	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	MECANGAR	2006-02-22 07:02:07	2006-02-22 11:36:49	4:41	FALTA DE MATERIA
103	SARTOS LAGO, GUILLELMO	07	MONTAJE	2006-02-16 07:48:10	2006-02-16 08:10:58	0:20	FALTA DE MATERIA
104	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	MONTAJE	2006-02-16 12:05:26	2006-02-16 14:14:19	2:23	FALTA DE MATERIA
105	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	CEPILLO	2006-02-21 14:09:10	2006-02-21 14:10:01	0:01	FALTA DE MATERIA
106	SARTOS LAGO, GUILLELMO	05	MECANGAR	2006-02-24 09:09:59	2006-02-24 11:10:26	1:10	FALTA DE MATERIA
107	SARTOS LAGO, GUILLELMO	05	MECANGAR	2006-02-24 09:09:59	2006-02-24 11:10:26	1:10	FALTA DE MATERIA
108	SARTOS LAGO, GUILLELMO	05	MECANGAR	2006-02-24 09:09:59	2006-02-24 11:10:26	1:10	FALTA DE MATERIA
109	SARTOS LAGO, GUILLELMO	05	MECANGAR	2006-02-24 09:09:59	2006-02-24 11:10:26	1:10	FALTA DE MATERIA
110	SARTOS LAGO, GUILLELMO	05	MECANGAR	2006-02-24 09:09:59	2006-02-24 11:10:26	1:10	FALTA DE MATERIA
111	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	CEPILLO	2006-02-21 14:13:21	2006-02-21 15:10:52	0:36	FALTA DE MATERIA
112	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	CEPILLO	2006-02-22 07:06:01	2006-02-22 10:03:03	2:36	FALTA DE MATERIA
113	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	CEPILLO	2006-02-22 11:27:10	2006-02-22 11:51:54	3:25	FALTA DE MATERIA
114	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	CEPILLO	2006-02-21 14:13:21	2006-02-21 15:10:52	0:36	FALTA DE MATERIA
115	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	MECANGAR	2006-02-21 14:18:11	2006-02-21 14:14:03	0:04	FALTA DE MATERIA
116	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	MECANGAR	2006-02-24 07:02:05	2006-02-24 07:02:17	0:00	FALTA DE MATERIA
117	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	MECANGAR	2006-02-21 10:12:31	2006-02-21 08:09:27	45:05	FALTA DE MATERIA
118	SARTOS LAGO, GUILLELMO	09	MECANGAR	2006-02-20 13:04:51	2006-02-21 10:12:17	20:16	FALTA DE MATERIA
119	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	05	CORTAP	2006-02-23 11:04:24	2006-02-23 11:12:33	8:14	FALTA DE MATERIA
120	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	05	CORTAP	2006-02-16 14:37:16	2006-02-17 08:54:40	18:23	FALTA DE MATERIA
121	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	17	CORTAP	2006-02-17 10:06:03	2006-02-20 12:09:03	75:23	FALTA DE MATERIA
122	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	05	CORTAP	2006-02-23 08:22:43	2006-02-23 10:09:40	0:39	FALTA DE MATERIA
123	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	05	CORTAP	2006-02-21 10:12:31	2006-02-23 08:09:27	45:05	FALTA DE MATERIA
124	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	09	CORTAP	2006-02-20 13:04:51	2006-02-21 10:12:17	20:16	FALTA DE MATERIA
125	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	09	CORTAP	2006-02-15 09:09:01	2006-02-15 14:52:57	5:50	FALTA DE MATERIA
126	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	07B	CORTAP	2006-02-09 10:27:42	2006-02-09 11:13:22	0:35	FALTA DE MATERIA
127	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	07	CORTAP	2006-02-07 12:08:26	2006-02-08 12:07:39	23:15	FALTA DE MATERIA
128	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	000	CORTAP	2006-11-25 10:52:40	2006-11-26 14:22:44	75:50	FALTA DE MATERIA
129	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	16	CORTAP	2006-02-13 10:15:40	2006-02-13 11:46:23	1:48	FALTA DE MATERIA
130	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	07	CORTAP	2006-02-08 12:07:57	2006-02-09 08:01:23	20:09	FALTA DE MATERIA
131	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	22	CORTAP	2006-07-23 14:46:24	2006-07-23 14:54:32	0:15	FALTA DE MATERIA
132	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	06	CORTAP	2006-02-09 13:44:51	2006-02-09 11:11:23	0:48	FALTA DE MATERIA
133	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	07B	CORTAP	2006-02-08 08:16:50	2006-02-09 08:17:35	0:01	FALTA DE MATERIA
134	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	0	CORTAP	2006-02-09 07:45:25	2006-02-10 14:04:32	20:00	FALTA DE MATERIA
135	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	0	CORTAP	2006-02-17 14:13:27	2006-02-18 08:45:00	17:36	FALTA DE MATERIA
136	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	000	CORTAP	2006-02-02 10:54:13	2006-02-02 10:54:16	0:00	FALTA DE MATERIA
137	ALONSO OLMEDA, FRANCISCO JAVIER	2	CORTAP	2006-02-02 13:04:41	2006-02-02 13:38:02	0:36	FALTA DE MATERIA



I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.

C/ Coruña, 2 – 3º C

36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra

Tif.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 12 09 24

email: i3teidi@i3te.com

NIF: B36504157

## SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS LINCE TR SUITE

**Módulo de tablas:** Se carga en este módulo su plantilla de empleados así como personal foráneo a supervisar, y los distintos sectores que desea controlar. Así mismo puede generar grupos y perfiles por usuarios (niveles de acceso, fechas / periodos / horarios / sectores autorizados). El módulo también le permite armar itinerarios y agendas acordadas (sectores / fechas / horarios a cumplir).

**Módulo supervisión:** El control en sí de los accesos a sectores y recursos autorizados. El sistema contempla interfaces con periféricos de control como lectores de huellas digitales, tarjetas magnéticas, identificaciones con código de barras, firmas digitales, etc.

**Módulo reportes:** Emite listados. Históricos por fecha y horario, por personas, grupos de categorías, etc. Así mismo genera reportes sobre agendas previamente cargadas (presencias, ausencias, retrasos, absentismos, horarios de turnos, horas extras, horas nocturnas, incidencias justificadas, incidencias no justificadas).



AdmAccT - Principal

ID	Dispositivo	Hora Inicio	Duración	L	M	Vi	J	S	D	Estatus
110	Puerta ventilador	10:00:00	900	X	X	X	X	X	X	Habilitado
112	Sector Horario	08:00:00	7	X	X	X	X	X	X	Habilitado
113	Sector Horario	07:00:00	10	X	X	X	X	X	X	Habilitado
114	Sector Horario	10:14:00	7	X	X	X	X	X	X	Habilitado
115	Sector Horario	10:15:00	10	X	X	X	X	X	X	Habilitado
116	Sector Horario	15:00:00	10	X	X	X	X	X	X	Habilitado

AdmAccT - Registro de Accesos

Inicio: 17/10/2004 Fin: 17/10/2004

Usuario	Dispositivo	Fecha/Hora	Acción
admi	Puerta control	2006-02-13 05:44:17	Inicio
PUJA ACURIA	Puerta entrada personal	2006-02-21 15:02:35	FIN DE JORNADAS
PUJA ACURIA	Puerta entrada personal	2006-02-21 12:10:40	VESTIARIOS
PUJA ACURIA	Sector Horario	2006-02-22 19:30:39	FIN DE JORNADAS
PUJA ACURIA	Sol Torno Salida	2006-02-14 07:41:28	SERVICIO TECNICO
PUJA ACURIA	Sol Torno Salida	2006-02-09 14:45:23	VESTIARIOS
PUJA ACURIA	Sol Torno Salida	2006-02-21 07:46:39	VESTIARIOS
PUJA ACURIA	Sol Torno Salida	2006-02-15 07:08:32	SERVICIO TECNICO
PUJA ACURIA	Sol Torno Salida	2006-02-20 15:09:38	FIN DE JORNADAS
PUJA ACURIA	Sol Torno Salida	2006-02-22 11:18:00	VESTIARIOS