



“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

## SISTEMA DE CONTROL DE PRESENCIA CON DELFOS ERP

Según la normativa **Real Decreto-ley 8/2019** que obliga a las empresas el registro diario de la jornada laboral, **Delfos ERP** facilita dicho cumplimiento permitiendo el marcaje de presencia desde la propia aplicación o cualquier dispositivo **Apple, Android o Web y Facial One** de accesos mediante el Reconocimiento Facial.

Todo ello integrado en Delfos ERP para ganar en eficiencia y permitir una mayor integridad de datos.

### Formas de interactuar con el módulo Presencia de Delfos ERP

#### Mediante Reloj de Presencia

El departamento técnico de **Delfos** ha estado trabajando en la integración de varios equipos de reconocimiento facial, para garantizar la integridad de los datos de marcajes de presencia y poder centralizar todo en una sola base de datos.

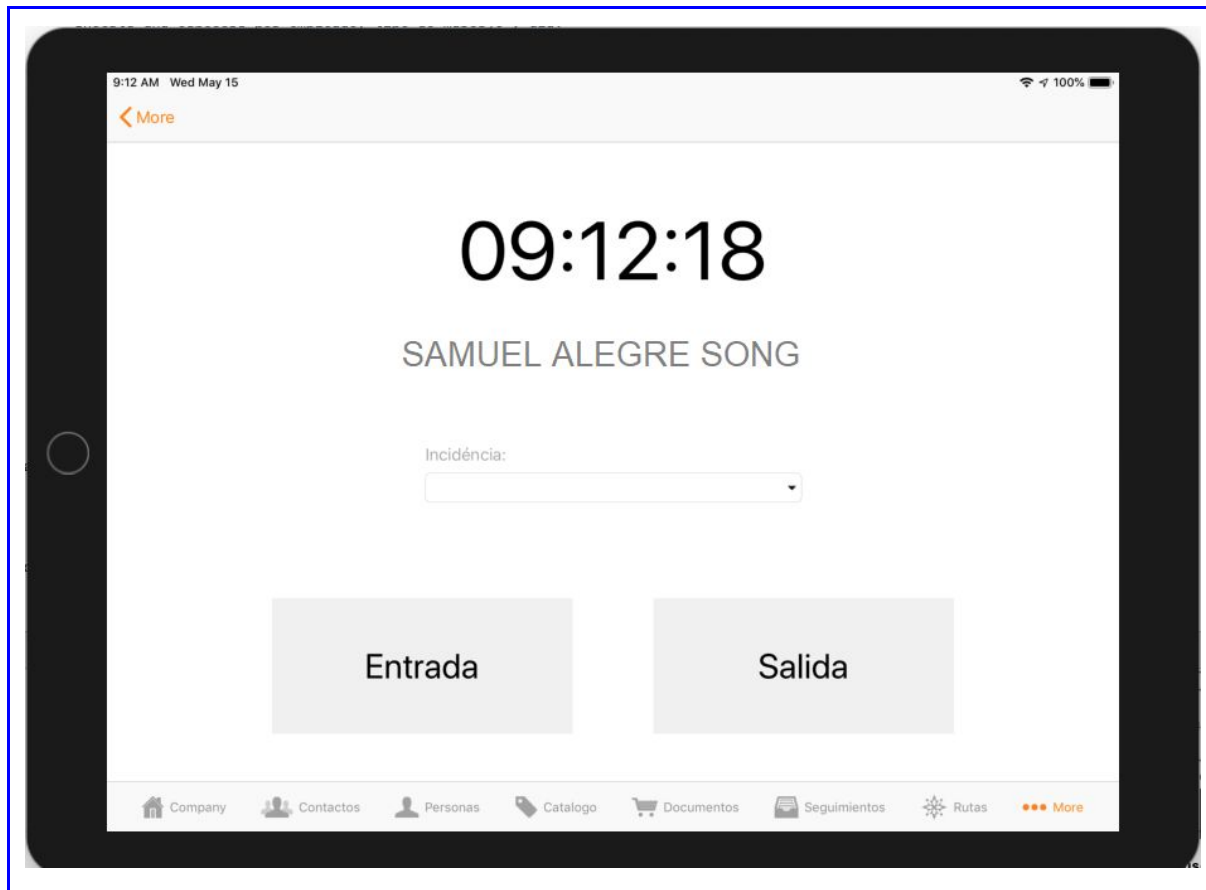




“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

### Apple iPhone, iPad mediante la APP Delpro CRM

Sistemas de marcaje de presencia mediante la App **Delpro CRM** en los dispositivos **Apple iPad** y **iPhone**. Ahora los agentes o vendedores podrán iniciar y finalizar presencia fuera de las instalaciones de la empresa.

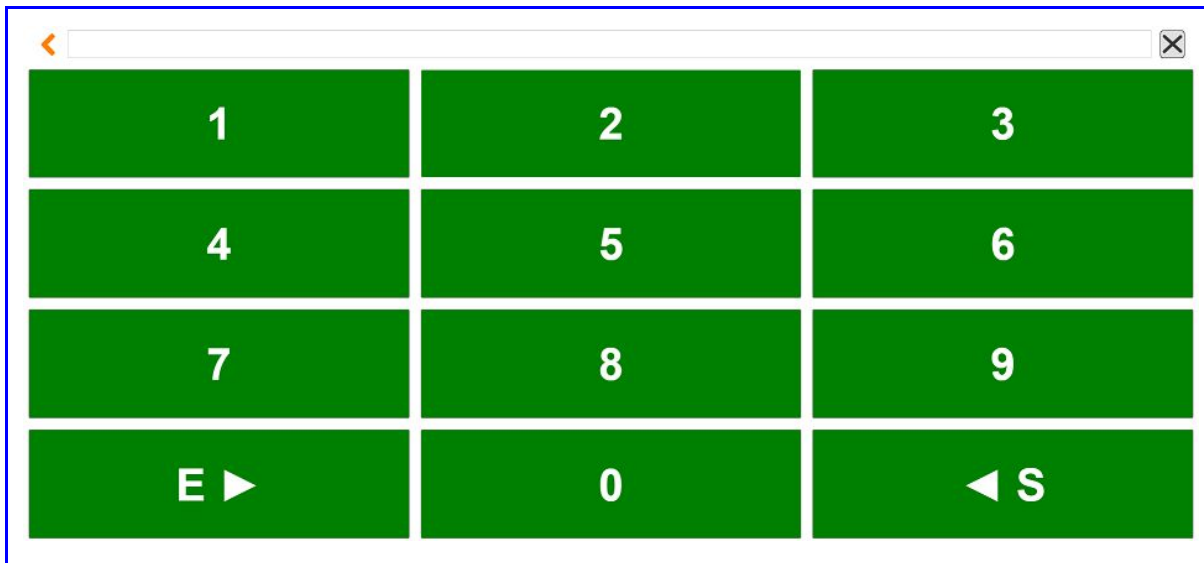




“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

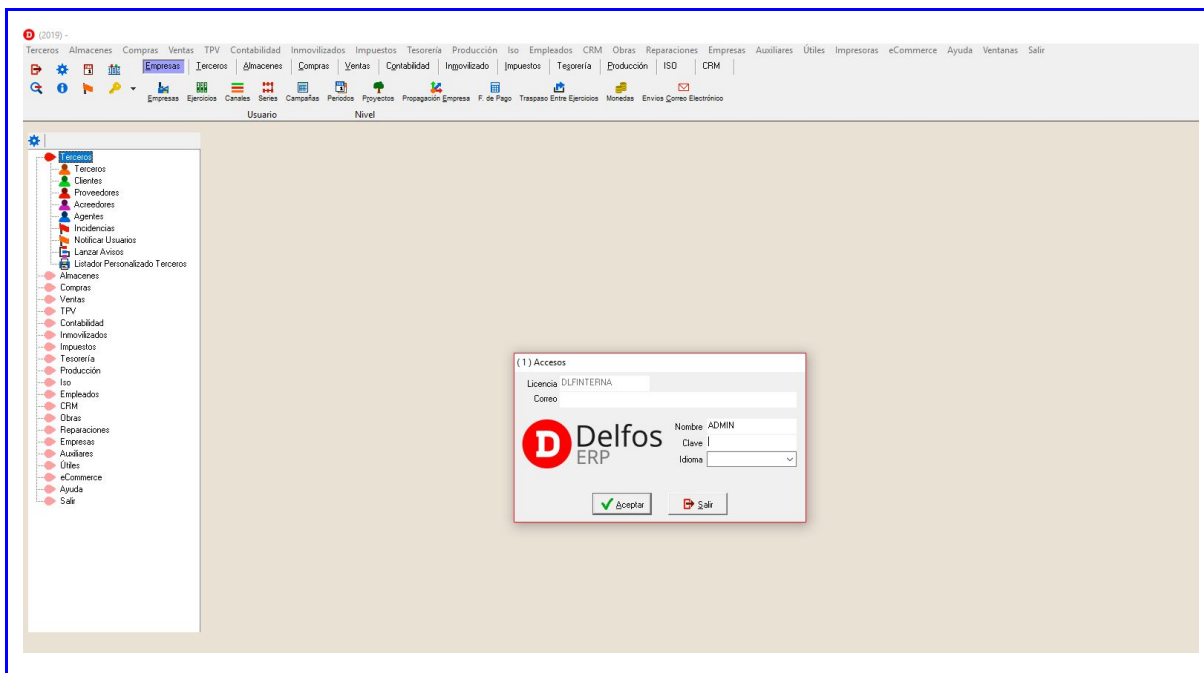
### Navegador Web o Android APK

También es posible marcar presencia desde un entorno web con el módulo Presencia de **Delweb (Entorno)** y si dispone de un dispositivo **Android** podrá ejecutar la **Apk Android** y acceder al módulo para registrar entradas y salidas.



### Marcar directamente al Iniciar Delfos en el entorno Windows:

Ideal para el personal de administración. Al iniciar y acceder a **Delfos** como usuario registrado, es posible mediante un parámetro que se considere la fecha hora como un registro de entrada a la tabla de presencia.






“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

## Gestión y explotación de datos en las plataformas de Delfos ERP

En todos los casos se podrá acceder al histórico de los marcajes de presencia desde **Delfos Windows** o desde **Delweb Entorno** disponiendo de listados que además de poder cumplir con las nuevas normativas le permitirá explotar la información incluso cruzando datos con marcajes de producción para comparar horas de presencia versus horas de producción.

Listado presencia windows

|  Llistat Diari Presencia 15/05/2019 |            |                    |         |         |                              |                 |
|--|------------|--------------------|---------|---------|------------------------------|-----------------|
| ID   | Data       | Empleat            | Entrada | Sortida | Temps                        | Incidencia      |
| 2296   | 02/05/2019 | SALVADOR FERNANDEZ | 13:05   | 14:43   | <b>01:38</b><br><b>01:38</b> | 1 - DESCONOCIDA |
| 2292   | 02/05/2019 | MIGUEL GUTIERREZ   | 09:09   | 13:12   | <b>04:03</b>                 | 1 - DESCONOCIDA |
| 2316   | 02/05/2019 | MIGUEL GUTIERREZ   | 15:09   | 19:08   | <b>03:59</b><br><b>08:02</b> | 1 - DESCONOCIDA |
| 2276   | 02/05/2019 | SARA CASTRO        | 07:09   | 12:58   | <b>05:49</b>                 | 1 - DESCONOCIDA |
| 2300   | 02/05/2019 | SARA CASTRO        | 14:54   | 19:00   | <b>04:06</b><br><b>09:55</b> | 1 - DESCONOCIDA |
| 2284   | 02/05/2019 | OSCAR PALS         | 08:04   | 13:01   | <b>04:57</b>                 | 1 - DESCONOCIDA |
| 2297   | 02/05/2019 | OSCAR PALS         | 14:14   | 19:01   | <b>04:47</b><br><b>09:44</b> | 1 - DESCONOCIDA |
| 2287   | 02/05/2019 | DAVID SAFONT       | 08:13   | 13:06   | <b>04:53</b>                 | 1 - DESCONOCIDA |
| 2310   | 02/05/2019 | DAVID SAFONT       | 15:01   | 19:07   | <b>04:06</b><br><b>08:59</b> | 1 - DESCONOCIDA |
| 2277   | 02/05/2019 | NEUS BLANCO        | 07:51   | 13:00   | <b>05:09</b>                 | 1 - DESCONOCIDA |
| 2309   | 02/05/2019 | NEUS BLANCO        | 15:00   | 19:02   | <b>04:02</b><br><b>09:11</b> | 1 - DESCONOCIDA |
| 2293   | 02/05/2019 | SALVADOR FERNANDEZ | 09:13   | 13:00   | <b>03:47</b>                 | 1 - DESCONOCIDA |
| 2306   | 02/05/2019 | SALVADOR FERNANDEZ | 14:58   | 19:01   | <b>04:03</b><br><b>07:50</b> | 1 - DESCONOCIDA |



“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

## Listado presencia web

The screenshot shows the 'Delweb ENTORNO' interface with a presence list. The table contains the following data:

| ID   | Empleado         | Fecha              | Entrada  | Salida   | Tiempo   | Incidencia  | Horario     | Estado | Notas |
|------|------------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|--------|-------|
| 2317 | MANEL            | Lunes, 04/05/2019  | 11:40:38 | 13:00:00 | 01:20:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2295 | ALIU             | Jueves, 02/05/2019 | 12:05:59 | 14:43:50 | 02:38:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2314 | JORDI COMADEVALL | Jueves, 02/05/2019 | 15:09:18 | 19:08:33 | 03:59:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2292 | JORDI COMADEVALL | Jueves, 02/05/2019 | 09:09:49 | 13:12:17 | 04:03:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2300 | VANGELIS         | Jueves, 02/05/2019 | 14:56:00 | 19:00:16 | 04:04:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2276 | VANGELIS         | Jueves, 02/05/2019 | 07:09:13 | 12:58:25 | 05:49:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2297 | DENIS            | Jueves, 02/05/2019 | 14:16:53 | 19:03:11 | 04:47:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2284 | DENIS            | Jueves, 02/05/2019 | 08:04:05 | 13:01:01 | 04:57:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2310 | DIMITRI          | Jueves, 02/05/2019 | 15:01:24 | 19:07:19 | 04:06:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2287 | DIMITRI          | Jueves, 02/05/2019 | 08:13:12 | 13:06:04 | 04:53:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2309 | MANEL            | Jueves, 02/05/2019 | 15:00:12 | 19:02:08 | 04:02:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2277 | MANEL            | Jueves, 02/05/2019 | 07:51:29 | 13:00:19 | 05:09:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2306 | JOAN ALBERT      | Jueves, 02/05/2019 | 14:58:08 | 19:01:59 | 04:03:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2293 | JOAN ALBERT      | Jueves, 02/05/2019 | 09:13:13 | 13:00:33 | 03:47:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2299 | RODRI            | Jueves, 02/05/2019 | 14:52:43 | 18:00:02 | 03:08:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2275 | RODRI            | Jueves, 02/05/2019 | 08:29:50 | 12:57:07 | 04:28:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |
| 2315 | DANI SERRANO     | Jueves, 02/05/2019 | 15:05:22 | 19:01:32 | 03:56:00 | DESCONOCIDA | DESCONOCIDO |        |       |



“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

### Listado horas empleado

| NOMBRE DE LA EMPRESA                | LISTADO HORAS EMPLEADO | 21/05/2019            |               |                   |                 |  |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|-----------------|--|
| <b>2 - SALVADOR FERNANDEZ COSTA</b> |                        |                       |               |                   |                 |  |
| Fecha: 06/05/2019                   |                        |                       |               |                   |                 |  |
|                                     | <b>Entrada</b>         | <b>Salida</b>         | <b>Tiempo</b> | <b>Incidencia</b> |                 |  |
| 1-                                  | 10:46                  | -                     | 10:46         | <b>0,00</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 2-                                  | 15:48                  | -                     | 16:01         | <b>0,20</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 3-                                  | 10:46                  | -                     | 10:46         | <b>0,00</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 4-                                  | 15:48                  | -                     | 16:01         | <b>0,20</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 5-                                  | 10:46                  | -                     | 10:46         | <b>0,00</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 6-                                  | 15:48                  | -                     | 16:01         | <b>0,20</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 7-                                  | 10:46                  | -                     | 10:46         | <b>0,00</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 8-                                  | 15:48                  | -                     | 16:01         | <b>0,20</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 9-                                  | 10:46                  | -                     | 10:46         | <b>0,00</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| 10-                                 | 15:48                  | -                     | 16:01         | <b>0,20</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| <b>lunes, 6 de mayo de 2019</b>     |                        |                       | <b>1</b>      |                   |                 |  |
| Fecha: 07/05/2019                   |                        |                       |               |                   |                 |  |
|                                     | <b>Entrada</b>         | <b>Salida</b>         | <b>Tiempo</b> | <b>Incidencia</b> |                 |  |
| 1-                                  | 19:22                  | -                     | 19:22         | <b>0,00</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| <b>martes, 7 de mayo de 2019</b>    |                        |                       | <b>0</b>      |                   |                 |  |
| Fecha: 09/05/2019                   |                        |                       |               |                   |                 |  |
|                                     | <b>Entrada</b>         | <b>Salida</b>         | <b>Tiempo</b> | <b>Incidencia</b> |                 |  |
| 1-                                  | 10:09                  | -                     | 00:00         | <b>0,00</b>       | 1 - DESCONOCIDA |  |
| <b>jueves, 9 de mayo de 2019</b>    |                        |                       | <b>0</b>      |                   |                 |  |
| <b>Total Horas:</b>                 |                        |                       | <b>1,00</b>   |                   |                 |  |
| <b>Firma Empleado:</b>              |                        | <b>Firma Empresa:</b> |               |                   |                 |  |
| SALVADOR FERNANDEZ COSTA            |                        |                       |               |                   |                 |  |
| <input type="text"/>                |                        | <input type="text"/>  |               |                   |                 |  |





“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

Además podrá gestionar también las vacaciones de los empleados mediante el módulo Calendario Presencia.

The screenshot displays the 'Calendario Presencia' (Attendance Calendar) for the employee 'CARMELO'. The interface includes a header with the company logo 'Delweb ENTORNO', the employee name 'CARMELO', and contact information 'emelk klo@emelk.com'. Below the header, there are navigation options for 'Agenda' and 'Lista', and a search bar. The main area is a calendar grid for the year 2019, with columns for each month and rows for each day. The grid is color-coded to show presence status: blue for work days, grey for weekends/holidays, and red for absence. A list of employees is visible on the left side of the calendar.

| Empleado            | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 01 KUSUMI NEUTRE    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 02 JAVI             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 03 JORDI COMADEvall |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 04 VANGELIS         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 05 FELIX            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 06 DANITRO          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 07 MANUEL           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 08 JORDI ALBERT     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 09 RICARD           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 10 JORDI BOJARDAS   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 11 DAVID            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 12 IVAN             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 13 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 14 VANGELIS         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 15 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 16 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 17 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 18 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 19 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 20 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 21 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 22 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 23 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 24 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 25 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 26 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 27 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 28 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 29 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 30 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 31 JORDI            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |





“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

## Reloj de Presencia y apertura de puertas Facial One

Nuestro equipo técnico ha validado el modelo Facial One para la implementación del sistema control de presencia y accesos.

Modelo de reconocimiento facial para control de presencia y accesos con sistema óptico de infrarrojos de alta definición que permite la identificación del usuario incluso en entornos oscuros. Permite también el reconocimiento por contraseña numérica y tarjeta. A cada movimientos se le puede añadir un código de incidencia. Las comunicaciones pueden ser Ethernet TCP/IP o RS232. Además permite la descarga de datos por pendrive. También dispone de una salida de relé para conectar una sirena externa y programar sus toques.

### Características generales

- Diseño elegante y ergonómico.
- Comunicaciones RS232 / TCP/IP.
- Descarga de marcajes por pendrive.
- Incidencias literales.
- Pantalla a color y táctil.
- Salida de relé para sirena externa.
- Capacidad para 800 rostros.
- Marcajes 100.000.
- Velocidad de reconocimiento 1s.
- Dimensiones 104,7 x 160 x 36 mm.



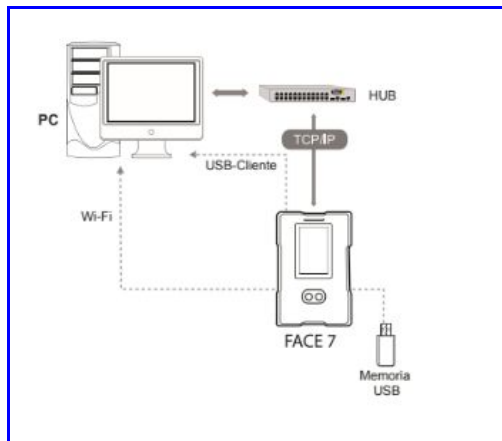


“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

### Características técnicas

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ALIMENTACIÓN          | 110/220 VAC 12VDC3A                                |
| COMUNICACIONES        | Ethernet: (Conector RJ45 10BASE-T-TCP/IP)          |
| TIPO DE LECTOR        | Reconocimiento facial, tarjeta de proximidad y PIN |
| DISPLAY               | Táctil, 3 “TFT”                                    |
| WIEGAND               | Entrada y salida. Wiegand 26.                      |
| TEMPERATURA OPERACIÓN | De 0°C a 45°C                                      |
| HUMEDAD               | 20% a 80%  |
| DIMENSIONES LECTOR    | 104 x 160 x 36 mm                                  |
| NORMATIVA             | Directiva 2004/108/EC                              |

### Diagrama de instalación



### Tipos de Marcaje

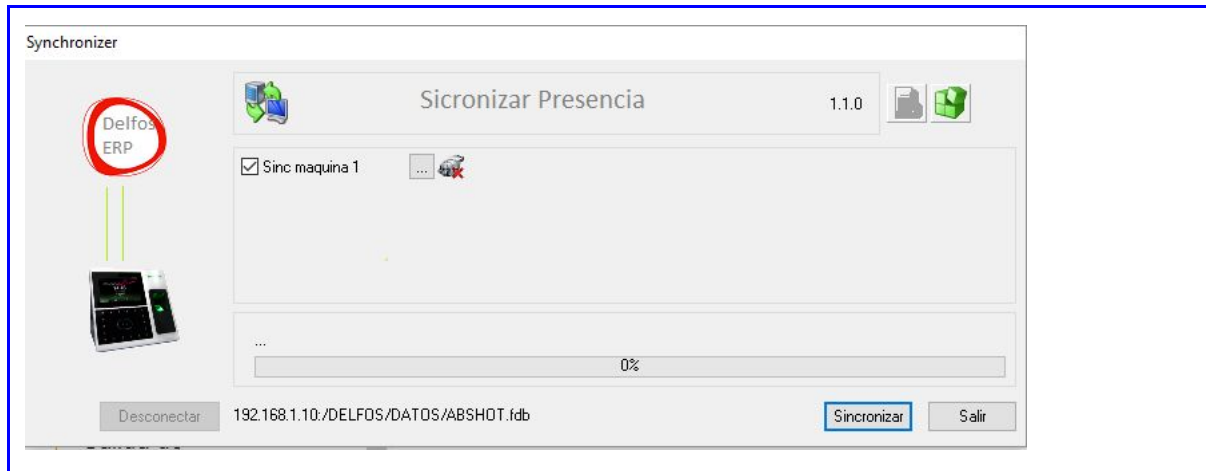
- Reconocimiento Facial
- Contraseña
- Tarjeta de proximidad
- Indicador de Incidencias



“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

## SincroFace

El programa **SincroFace** transfiere al dispositivo de presencia la lista de los empleados y recoge los marcajes de un periodo de tiempo y las posibles incidencias de los trabajadores para poder ser tratados desde la aplicación **Delfos para Windows** o **Delweb (Entorno)**.





“La solución de Presencia más completa y totalmente integrada a **Delfos ERP** para disponer de todos los registros de entrada y salida de los empleados de su empresa”

La presente documentación es propiedad de [Delfos Online, S.L](#) tiene carácter confidencial y no podrá ser parcial o totalmente reproducida ni sufrir ningún tipo de tratamiento informático ni transmisión de ninguna forma o medio (electrónico, mecánico, fotocopia, etc..). Asimismo tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier forma de cesión de uso sin el consentimiento previo y por escrito de [Delfos Online, S.L](#) . titular del *Copyright*.

Cualquier dato, intercambiado, cedido u obtenido por las partes como consecuencia de la prestación/recepción del Servicio, podrá ser utilizado, única y exclusivamente para dicho fin, no pudiendo entregarse o cederse los datos obtenidos a terceros (salvo el tratamiento o acceso por aquellos terceros relacionados con la recepción/provisión del Servicio o aquellos casos en los que legalmente la parte viniera obligada, sirviendo en dicho caso esta cláusula como consentimiento expreso a tales efectos), ni siquiera a meros efectos de su conservación.

Todas partes deberán adoptar las medidas legalmente exigidas de seguridad para garantizar la seguridad de los datos así como para proteger la integridad de los mismos de los posibles riesgos existentes, sea cual sea su naturaleza.

