



# SISTEMA DE CONTROL DE PRESENCIA EN LA NUBE

QUALICA-RD



## PREGUNTAS A HACER...

- ¿CUÁNTOS TRABAJADORES POR SEDE SI HAY VARIAS?
- ¿NECESITAN FICHAR FUERA DE OFICINA?
- ¿LECTOR EN OFICINA TIENE QUE ABRIR LA PUERTA?
- ¿LECTOR EN OFICINA ESTÁ EN LA CALLE O DENTRO DE EDIFICIO (IP65 O NO)
- ¿INTEGRACIÓN CON SISTEMA CRM DE CLIENTE?.

# **Conceptos facturables**

- **Software**
- **Lectores**
- **Instalación**
- **Formación**

## 3 TIPOS DE SOFTWARE

- LOCAL (BUSINESS O ENTERPRISE)
- WEB SERVER
- CLOUD

# LOCAL (BUSINESS O ENTERPRISE)

## HORARIOS / ACCESOS

## IP65 / PANTALLA

## MEMORIA 2200 HUELLAS, 10.000 TARJETAS,

## 30.000 TRANSACCIONES

## RELÉ



- Reconocimiento biométrico:** Sensores de alta precisión de huellas digitales con el último algoritmo de identificación de huellas digitales que proporciona reconocimiento del usuario en menos de 1,5 segundos.
- Comunicación:** QUALICA-RD 1000 se conecta fácilmente en su red con puerto Ethernet y cable RS232/485. El puerto Wi-Fi opcional permite la conexión del lector a un cualquier panel de control de accesos de terceros. Al conectar el puerto Wi-Fi opcional, puede conectarse a cualquier lector de tarjetas para la interoperación de dicho lector.
- Opciones:** Tarjeta de proximidad interna o en lector de tarjetas. Módulo para la actualización de datos de lector para el control de accesos.
- Control de acceso completo inalámbrico:** Salida de relé para cerraduras eléctricas y alarmas. Función de bloqueo para el sensor de estado de la puerta y la calidad de señal. Soporta cualquier protocolo de tarjeta y grupo de personal para programar zonas de acceso válidas.
- Conexión inalámbrica al sistema:** La conexión inalámbrica al sistema de distribución IP65 permite que este lector sea utilizado para aplicaciones en el exterior. Los cables y conectores están protegidos con un grado IP65 en la parte posterior del lector.
- Capacidad:** Puede almacenar hasta 2.200 plantillas de huellas digitales, 10.000 tarjetas y 30.000 transacciones. Las listas se pueden exportar en una tarjeta SD y también se pueden transferir a otro lector en modo de conexión a un ordenador.
- Fácil operación y gestión:** Funciones de ordenación, la configuración y programación completa se puede hacer a través de los cables y el software incluido. Incluye un manual para la instalación y opciones de huellas digitales válidas, tarjetas y contraseñas.
- Para los desarrolladores de software:** SDK y herramientas de desarrollo gratuitas están disponibles para los desarrolladores, todos que deseen integrar QUALICA-RD 1000 en cualquier aplicación que requiera la verificación de personas. El desarrollo a medida también está disponible para los socios de OEM a petición.



# QUALICA-RD BTAND (WEBSERVER & CLOUD)

HORARIOS / ACCESOS

SOFTWARE WEBSERVER INCLUIDO

HASTA 40 TRABAJADORES

(OPCIONALMENTE TRABAJADORES ILIMITADOS CON SOFTWARE CLOUD)

INTERIOR

RELÉ



**QRD1000BTAND**

Terminal Android™ para control de presencia



El QRD1000BTAND es un nuevo concepto para dotar a las empresas de un práctico control de presencias. Batería interna, pantalla táctil de 7", conexión WiFi y ethernet y una sencilla interfaz desarrollada en Android™ son sus características principales, que unidas a un avanzado sensor de huellas, y a la integración de lector RFID, convierten este dispositivo en una solución efectiva para integrar rápidamente un sistema de control de horario. Su instalación es más que

# SISTEMA EN LA NUBE, ¿QUÉ ES CLOUD?

---



- Los sistemas en la nube son servicios informáticos ofrecidos a través de internet. Gracias a esto, podemos disponer de estos servicios desde cualquier lugar donde exista conexión a internet.
- Por tanto, disponer de sistemas en la nube nos da la posibilidad de poder obtener información a tiempo real desde cualquier lugar, de forma sencilla, rápida y segura.
- Existen multitud de plataformas para poder trabajar en la nube de forma segura.



# SOFTWARE DE CONTROL DE PRESENCIAS QUALICA-RD TIME & CLOUD

---



- Es un software basado en la Nube para gestionar la asistencia de los empleados de la empresa.
- Todo a través del navegador web, sin necesidad de ninguna aplicación de software.
- Sin instalación, acceso desde cualquier ordenador.





Empleado: 000000003 - Alejandro Gómez Gómez | Período: Marzo 2019

Fichajes | Histórico | Bolsas | Bolsas semanales | Saldos de bolsas | Costes | Costes semanales

Fecha	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Horario/Incidencia
01/03/2019 [V]	06:42	17:19					0002 - HORARIO VIERNES--AGOSTO
04/03/2019 [L]	10:30	14:21	16:40	18:30			0001 - HORARIO DE L--J
05/03/2019 [M]	08:47	12:40	15:55	19:11			0001 - HORARIO DE L--J
06/03/2019 [X]	08:48	09:50	11:55	13:56	16:05	19:41	0001 - HORARIO DE L--J
07/03/2019 [J]	09:01	13:42	15:01	19:31			0001 - HORARIO DE L--J
08/03/2019 [V]	08:55	10:41	12:27	14:00	15:59	17:40	0002 - HORARIO VIERNES--AGOSTO
11/03/2019 [L]	06:13	10:10	10:45	10:47	11:19	15:10	0001 - HORARIO DE L--J
	17:12	17:17	17:18	17:19	17:20	17:24	
	17:26	17:27	17:28	19:58			
12/03/2019 [M]	08:45	09:06	14:20	16:04	16:41	18:30	0001 - HORARIO DE L--J
13/03/2019 [X]	08:48	09:58	10:21	12:35	12:37	14:24	0001 - HORARIO DE L--J
	15:22	19:02					
14/03/2019 [J]	08:52	10:19	10:50	14:21	15:46	18:45	0001 - HORARIO DE L--J
15/03/2019 [V]	09:06	10:18	10:46	14:50			0002 - HORARIO VIERNES--AGOSTO
18/03/2019 [L]	09:58	13:41	16:25	19:19			0001 - HORARIO DE L--J
19/03/2019 [M]	08:50	09:59	10:25	11:38	13:49	18:00	0001 - HORARIO DE L--J
20/03/2019 [X]	10:00	15:53	18:20	20:57			0001 - HORARIO DE L--J
21/03/2019 [J]	08:47	10:45	11:09	14:28	15:31	18:01	0001 - HORARIO DE L--J
22/03/2019 [V]	08:35	14:19	15:20	17:41			



# BENEFICIOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE PRESENCIA QUALICA-RD CLOUD

Fichajes sin procesar | Fichajes procesados

# SEGURIDAD

- Contamos con alojamientos en servidores de Amazon, a día de hoy, los más seguros del mundo.
- El sistema de presencias Cloud se rige por claves y contraseñas.
- No es necesario hacer copias de seguridad.
- Actualizaciones automáticas



The image shows a screenshot of the QUALICA-ED system interface, which is a web-based application for managing employee attendance. The interface features a red header with the company logo and navigation options. Below the header is a table with columns for 'Codigo', 'Nombre', 'Apellidos', 'Centro', and 'Departamento'. The table lists various employees, including names like 'Juan', 'María', 'Carlos', and 'Ana'. A prominent red banner with the text 'SISTEMA EN LA NUBE' is overlaid diagonally across the table. In the bottom right corner, there is a red cloud icon containing the company logo.

Código	Nombre	Apellidos	Centro	Departamento
00000001	Juan	Quiroga Rojas	0000	General
00000002	María	Rodríguez	0000	General
00000003	Carlos	González	0000	General
00000004	Ana	Delgado	0000	General
00000005	Diego	Sanchez	0000	General
00000006	Patricia	Hernández	0000	General
00000007	Roberto	Jiménez	0000	General
00000008	Isabel	Pérez	0000	General
00000009	Antonio	López	0000	General
00000010	Marta	García	0000	General
00000011	José	Martínez	0000	General
00000012	Lucía	Rivera	0000	General
00000013	Manuel	Cruz	0000	General
00000014	Olivia	Castro	0000	General
00000015	Sebastián	Chávez	0000	General
00000016	Clara	Alvarez	0000	General
00000017	Diego	Sanchez	0000	General
00000018	Isabel	Pérez	0000	General
00000019	Antonio	López	0000	General
00000020	Marta	García	0000	General
00000021	José	Martínez	0000	General
00000022	Lucía	Rivera	0000	General
00000023	Manuel	Cruz	0000	General
00000024	Olivia	Castro	0000	General
00000025	Sebastián	Chávez	0000	General
00000026	Clara	Alvarez	0000	General
00000027	Diego	Sanchez	0000	General
00000028	Isabel	Pérez	0000	General
00000029	Antonio	López	0000	General
00000030	Marta	García	0000	General

# FÁCIL INSTALACIÓN



- La instalación de este sistema Cloud es sencilla, simplemente para montar el servicio se necesita el nombre de la empresa y el número de usuarios.
- La instalación del terminal nosotros la llevamos a cabo, solo se requiere de toma de alimentación y toma de datos de red.



# COMPLETO

- Ilimitados usuarios, administradores y supervisores.
- Permite múltiples horarios, múltiples turnos, distintos calendarios, multi-sedes, turnos en días distintos, horario libre 24 horas, multi-departamentos, asignar costes a horas, puestos de gestión ilimitados...



# PERMITE PERSONALIZAR EL SISTEMA SEGÚN NUESTRAS NECESIDADES.



Código: 0001 Descripción: HORARIO DE L-3

**Datos** Variantes Costes Incidencias Presencia obligatoria Redondeos

Turno de día  Extender el horario hasta emparejar fichajes fuera de horario  
 Turno de noche  
 Turno rotativo

Primera sesión:

Inicio entrada:	08 : 30	Fin entrada:	08 : 35	Entrada teórica:	08 : 20
Inicio salida:	14 : 00	Fin salida:	14 : 05	Salida teórica:	14 : 00
Total de horas de la primera sesión:	005 : 30				

Segunda sesión:

Inicio entrada:	15 : 00	Fin entrada:	16 : 05	Entrada teórica:	16 : 00
Inicio salida:	18 : 30	Fin salida:	18 : 35	Salida teórica:	18 : 30
Total de horas de la segunda sesión:	002 : 30				

Límites horarios:

Límite inferior del horario:	00 : 00
Límite superior del horario:	23 : 59

Asignar Aceptar Cancelar

# INCIDENCIAS, SALIDAS DURANTE LA JORNADA LABORAL



- Controla incidencias de entrada, salida y mixtas pudiendo elegir si han de contabilizarse o no como tiempo trabajado y hacerlas extensibles a días posteriores.

Qualica-RD

Usuario: ale | Empleado: 000000003 - Alejandro Gómez Gómez | [Cambiar contraseña](#) | [Desconectar](#) | 🇪🇸

Las 18:43:38 del Domingo, 24 de Marzo del 2019

Resumen Empleados Historial Fichajes Terminales Cierres ▼ Listados ▼ Configuraciones

<input type="checkbox"/>	Código	Descripción	Tipo	Permite fichar	Incidencia valorada	
	0000	TRABAJO	De entrada	Si	Si	
☕	0001	Desayuno	De salida	Si	No	
+	0002	Medico	Mixta	Si	Si	
🚬	0003	Fumar	De salida	Si	No	
✈️	0004	Viaje	Mixta	Si	Si	
🍴	0005	Comida	De salida	Si	Si	





INCLUYE PORTAL WEB  
DEL EMPLEADO Y  
FICHAJES DESDE  
DISPOSITIVOS MÓVILES

**Qd QUALICA.** Usuario: ale  
Alejandro Gómez Gómez

Último fichaje: 10/12/2018 [L] 08:53:22  
Tiene 0 peticiones pendientes

- Fichajes
- Calendario
- Vacaciones y permisos
- Fichaje virtual
- Salir

sin circunstancias especiales  Dibs sin fichajes  Dibs con fichajes

Fecha	Entrada	Salida	Entrada	Salida
10/12/2018	08:53:22			
11/12/2018				
12/12/2018				

**FICHAJES POR MÓVIL**

Modificar fichaje

Empleado: 000000001 - ALEJANDRO GÓMEZ GOMEZ

Fichas: 12/03/2019 Horas: 12 + 24 + 56

Incidencia: 0000 - Trabajo

Acceptar Cancelar



## TELETRABAJO.

## PERMITE EL FICHAJE DESDE ESCRITORIO (PC O PORTÁTIL)

000000003 - Alejandro Gómez Gómez [Cambiar contraseña](#) [Desconectar](#)

Las 12:44:40 dal Domingo, 24 de Marzo del 2019

Estados [Configuraciones](#)

Domingo, 24 de Marzo del 2019  [Fichar](#)

0000 - TRABAJO

Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
14:19	15:20	17:41		
10:45	11:09	14:20	15:21	10:01
15:53	18:20	20:57		



- Además de incluir el portal web del empleado y el fichaje desde dispositivos móviles, podemos usar también esta plataforma para poder fichar desde escritorio (PC o portátil), así los usuarios que tengan teletrabajo podrán indicar el comienzo y fin de la jornada.

# INFORMES EN MULTIFORMATO



- Simplifica el sistema de informes, haciendo que sea más rápido y permitiendo mayor personalización. Se pueden agregar más columnas a los informes pudiendo realizar cálculos personalizados mediante fórmulas.
- Multitud de formatos (Excel, csv, pdf...)

Page 1 of 1

### Listado de tiempos y costes

Desde: Todos Hasta: Ninguno  
Departamento: Todos Centro: Todos  
Desde fecha: 01/02/2019 Hasta fecha: 28/02/2019  
Agrupar por: Diario Ver fichajes: Fichajes redondea

Fecha	Horario/Incidencia	Total presencia
▶ 00000003 - Alejandro Gómez Gómez		
01/02/2019 [V]	0002 - HORARIO VIERNES-AGOSTO	05:43
Fichajes:	00:51 - 10:32 11:47 - 14:58	
04/02/2019 [L]	0001 - HORARIO DE L-J	09:38
Fichajes:	08:53 - 09:51 10:17 - 13:22 13:43 - 14:29 15:28	
05/02/2019 [M]	0001 - HORARIO DE L-J	06:22
Fichajes:	14:09 - 14:27 15:28 - 19:09	
06/02/2019 [X]	0001 - HORARIO DE L-J	10:22
Fichajes:	08:58 - 14:45 15:17 - 19:41	
07/02/2019 [J]	S004 - Ausencia Injustificada	08:00
08/02/2019 [V]	0002 - HORARIO VIERNES-AGOSTO	09:16
Fichajes:	08:50 15:13 16:07 - 18:10	
11/02/2019 [L]	0001 - HORARIO DE L-J	08:09
Fichajes:	09:09 - 13:46 16:30 - 18:53	
12/02/2019 [M]	0001 - HORARIO DE L-J	05:51
Fichajes:	09:01 09:46 10:17 - 11:56 12:21 - 13:09 15:39	
13/02/2019 [X]	S004 - Ausencia Injustificada	08:00
14/02/2019 [J]	0001 - HORARIO DE L-J	08:41
Fichajes:	09:01 10:35 11:21 - 14:21 16:41 - 18:58	
15/02/2019 [V]	0002 - HORARIO VIERNES-AGOSTO	05:30
Fichajes:	09:45 - 13:30	
18/02/2019 [L]	0001 - HORARIO DE L-J	01:48
Fichajes:	06:42 - 18:23	
19/02/2019 [M]	0001 - HORARIO DE L-J	09:49
Fichajes:	09:53 - 13:56 15:05 - 18:33	
20/02/2019 [X]	0001 - HORARIO DE L-J	09:52
Fichajes:	09:01 10:03 11:05 - 13:58 14:47 - 19:00	
21/02/2019 [J]	S004 - Ausencia Injustificada	08:00
22/02/2019 [V]	0002 - HORARIO VIERNES-AGOSTO	07:54
Fichajes:	10:24 - 15:54 17:39 - 19:55	
25/02/2019 [L]	0001 - HORARIO DE L-J	10:12
Fichajes:	10:03 - 14:12 15:20 - 19:10	
26/02/2019 [M]	0001 - HORARIO DE L-J	05:52



# TERMINALES DE DISEÑO Y USO SENCILLO



# TERMINALES MÁS COMPLETOS DEL MERCADO



- Permiten marcar las incidencias de forma directa, solo marcando una sola tecla, haciendo su uso mucho más sencillo
- Disponen de memoria por lo que pueden trabajar de forma autónoma
- Tienen posibilidad de apertura de puerta, sistema anti-sabotaje, alarma...



Teclas asignables para incidencias

Pantalla personalizable (logo)

FIRMWARE QUALICA-RD  
MÁS RÁPIDOS, MÁS OPCIONES...





# MULTIFORMATOS DE FICHAJE



- Podemos fichar con tarjetas RFID, mediante biometría (huella, reconocimiento facial...), mediante PIN.
- No se guardan datos biométricos, solo algoritmos encriptados certificados.
- No se guardan datos personales en los dispositivos



# RESUMEN



## FACILIDAD

- Instalación simple.
- Conexión desde cualquier lugar y dispositivo
- Exportación de datos en varios formatos
- Actualizaciones automáticas
- Pago por uso con cómodas cuotas

## SEGURIDAD

- Servidores seguros
- BBDD en la nube, no es necesario hacer copias de seguridad
- Cumplimiento RGPD
- Encriptación de datos
- Alojamiento de datos durante 4 años según ley

MUCHAS GRACIAS

---

