

¿Qué es **CEportal** ?

**Programa de gestión de:**

# **CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA**

- **Fabricación de puertas**
- **Motorización de puertas**
- **Mantenimiento de puertas (Incluso las no fabricadas por quien realizará el mantenimiento)**
- **Generación de la documentación que acompaña**

## **CUMPLIENDO NORMATIVA**

CEPORTAL - Login - Windows Internet Explorer  
http://www.ceportal.es/login.asp

**CEportal**

Puertas industriales y de garaje

Empresa:

Usuario:

Contraseña:

Listo Internet 100%

- **Inscripcion y firma de contrato**
- **¿Adhesion a Cascading?.**
- **Proporcionamos contraseñas**
- **Personalizacion y aprendizaje**
- **A TRABAJAR.**

¿Cómo funciona **CEportal**?

CEPORTAL - Windows Internet Explorer  
http://www.ceportal.es/CIPCE\_Principal.asp

Bienvenido **RESPONSABLE** Cerrar sesión

## PERSONALIZAR APLICACIÓN

**Puertas** | **Mantenimientos** | **Modelos** | **Cientes** | **Personalizar**

**Opciones de Menú**

- Datos de empresa
- Tipos Puertas
- Componentes
- Acabados
- Certificados
- Op. Mantenimiento
- Usuarios

**Personalizar**

**DATOS EMPRESA**

C.I.F

Nombre Empresa

Dirección


Poblacion

Provincia

Codigo Postal

Representante Legal

**IMAGEN**



**Funciones**

Listo Internet 100%

### Opciones de Menú

Datos de empresa

Tipos Puertas

Componentes

Acabados

Certificados

Op. Mantenimiento

Usuarios

### Personalizar

Filtrar Limpiar Filtro Registros: 10

Tipo de Puerta	Nro CE
BASCULANTE	0
BATIENTE 1 HOJA	2
BATIENTE 2 HOJAS	0
CORREDERA 1 HOJA	0
CORREDERA 2 HOJAS	0
DESLIZANTE VERTICAL	1
ENROLLABLE	0
ENROLLABLE RAPIDA	0
PLEGABLE	1
SECCIONAL	0

« « Pagina 1 de 1 » » Ir a la Página 1 (1-10) Total Registros: 10

Insertar

Opciones de Menú

Datos de empresa

Tipos Puertas

Componentes

Acabados

Certificados

Op. Mantenimiento

Usuarios

# COMPONENTES

Automatismos, celulas, muelles....

Incluidos en



Posibilidad de añadir / eliminar marcas  
y componentes además de los  
incluidos.

**Puertas** | **Mantenimientos** | **Modelos** | **Cientes** | **Personalizar**

**Opciones de Menú**

- Datos de empresa
- Tipos Puertas
- Componentes
- Acabados
- Certificados**
- Op. Mantenimiento
- Usuarios

**Personalizar**

Filtrar Limpiar Filtro Registros: 15

Código	Tipo Puerta	Fecha	Activo	General	
2009_BATIENTE1H_MV	BATIENTE 1 HOJA	19/10/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2008_BASCULANTE_PMP	BASCULANTE	20/10/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modificar
2009_BATIENTE1H_PMP	BATIENTE 1 HOJA	20/10/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modificar

« Pagina 1 de 1 » Ir a la Página 1 (1-15) Total Registros: 3

Insertar

## Gestión de CERTIFICADOS:

- PROPIOS: Individuales o Compartidos
- PROCEDENTES DE CASCADING, APORTADOS POR



Operaciones de Mantenimiento previstas.

Gestión de Usuarios

Gestión de Clientes

## Datos MODELO

Activo

Nombre Modelo IBIZA BATIENTE

Tipo Puerta BATIENTE 1 HOJA

## Certificados CE

Certificado CE



2009\_BATIENTE1H\_MV

Eliminar

Insertar

## IMAGEN



Subir Imagen

## Lista de acabados del modelo

Tipo Acabado



Chapa Perforada 0,16 Galvanizada.

Eliminar

Sanwich 40 RAL 3016

Eliminar

Filtrar    Limpiar Filtro    Registros: 15

Número Serie	Cliente	Fecha Entrega	Fecha Fabricación	Fabricada	Entregada	Modelo	Certificado	Origen
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nueva Puerta

Número Serie	Cliente	Fecha Entrega	Fecha Fabricación	Fabricada	Entregada	Modelo	Certificado	Origen	
B1H_2009	Comunidad Vecinos UNO	23/10/2009	26/10/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IBIZA BATIENTE	2009_BATIENTE1H_MV	FABRICACIÓN	<input type="button" value="Ficha"/>
MOT_2009_001	Mario Portillo		21/10/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ALTEA BASCULANTE	2009_BASCULANTE_001	MOTORIZACIÓN	<input type="button" value="Ficha"/>

« Pagina 1 de 1 » Ir a la Página 1 (1-15) Total Registros: 2

## Gestión de PUERTAS

- Alta para fabricación, motorización o mantenimiento.
- Filtrado sencillo para localización rápida.

### Datos PUERTA

<b>Núm. Serie</b>	<input type="text" value="B1H_2009"/>		
<b>Origen</b>	<input type="text" value="FABRICACIÓN"/>		
<b>Fecha Prevista</b>	<input type="text" value="23/10/2009"/>	<b>Fecha Tope</b>	<input type="text" value="27/10/2009"/>
<b>Fecha Fabricación</b>	<input type="text" value="26/10/2009"/>	<b>Entregada</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Motorizada</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pta Peatonal</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Tipo Uso</b>	<input type="text" value="PRIVADO"/>		
<b>Modelo</b>	<input type="text" value="IBIZA BATIENTE"/>		
<b>Impulso</b>	<input type="text" value="Control automático"/>		
		<b>Certificado</b>	<input type="text" value="2009_BATIENTE1H_MV"/>
<b>Alto (mm)</b>	<input type="text" value="150"/>	<b>Tipo Puerta</b>	BATIENTE 1 HOJA
		<b>Ancho (mm)</b>	<input type="text" value="300"/>
<b>Cliente</b>	<input type="text" value="Comunidad Vecinos UNO"/>		
<b>Observaciones</b>	<input type="text"/>		

### Lista de Documentos

Nombre Documento	
Orden de fabricación	<input type="button" value="Imprimir"/>
Manual de uso y mantenimiento	<input type="button" value="Imprimir"/>
Libro de mantenimiento	<input type="button" value="Imprimir"/>
Declaración CE de conformidad	<input type="button" value="Imprimir"/>
Albaranes de entrega	<input type="button" value="Imprimir"/>

### Lista de acabados del modelo

Tipo Acabado	
Chapa Perforada 0,16 Galvanizada.	<input type="button" value="Eliminar"/>
Sanwich 40 RAL 3016	<input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Insertar"/>

	<b>ORDEN DE MANTENIMIENTO</b>	Nº ORDEN:
		FECHA:

CLIENTE:	
Dirección:	

Nº de serie:	Fecha:
Modelo:	Dimensiones: (Alto x ancho)

MANTENIMIENTO PREVISTO				
COMPONENTE	MARCA	MODELO	REF.	REVISIÓN A REALIZAR
				<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NO OK Incidencia _____
				<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NO OK Incidencia _____
				<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NO OK Incidencia _____
				<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NO OK Incidencia _____
				<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NO OK Incidencia _____

CAMBIO COMPONENTES				
COMPONENTE SUSTITUIDO	NUEVO COMPONENTE			
	MARCA	MODELO	REF.	COMPROBACIÓN

FECHA:	CUMPLIMENTADO POR:
	(firma)

	<b>ORDEN DE TRABAJO</b>	Nº ORDEN:
		FECHA:

CLIENTE:	
----------	--

Nº de serie:	Fecha:	Cantidad:
Modelo:	Dimensiones: (Alto x ancho)	
Tipo de puerta:	Uso previsto:	
Aoabados:	<input type="checkbox"/> Motorizada <input type="checkbox"/> Portón peatonal <input type="checkbox"/> Manual	

LISTADO DE COMPONENTES				
COMPONENTE	MARCA	MODELO	REF.	CANTIDAD

COMPROBACIONES	
MEDIDAS	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> MODIFICAR <input type="checkbox"/> MODIFICADO
APERTURA	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> MODIFICAR <input type="checkbox"/> MODIFICADO
HOLGURAS	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> MODIFICAR <input type="checkbox"/> MODIFICADO
PINTURA EN SOLDADURA	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> MODIFICAR <input type="checkbox"/> MODIFICADO
PLACA DE ESPECIFICACIONES	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> MODIFICAR <input type="checkbox"/> MODIFICADO

FECHA:	CUMPLIMENTADO POR:
	(firma)

# DOCUMENTACION A ENTREGAR A CLIENTE



## declaración CE de conformidad



Por la presente, Vicente Sanchos Gomez, en representación de:

### PUERTAS METALICAS PVC, S.L.

Camino de Vera 16  
46019 (VALENCIA)

declara, bajo su responsabilidad, que la puerta batiente modelo BATIENTE CARTAGENA (motorizada) con nº de matriculación: 6001/20090412, es conforme con los requisitos esenciales de seguridad de las siguientes Directivas: Directiva Europea 89/106/CEE, y su posterior modificación (Directiva 93/68/CEE), Directiva Europea 98/37/CE, Directiva Europea 73/23/CEE y Directiva Europea 89/336/CEE.

Para los requisitos específicos de esta puerta, se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

- Norma UNE-EN 13241-1:2004. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Parte 1: Productos sin características de resistencia al fuego o control de humos.
- Norma UNE-EN 12453:2000. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos.
- Norma UNE-EN 12604:2000. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Requisitos.
- Norma UNE-EN 12424:2000. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Resistencia a la carga del viento. Clasificación.
- Norma UNE-EN 12635:2000. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Instalación y uso.
- Norma UNE-EN 1037:1996 Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva.
- Norma UNE-EN 60204-1:1997. Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de máquinas. Parte 1. Requisitos generales.
- Norma UNE-EN 60335-1:1994 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1. Requisitos generales.
- Norma UNE-EN 61000-6-2:2006 Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6. Normas genéricas. Sección 2. Norma genérica de inmunidad en entornos industriales.
- Norma UNE-EN 61000-6-3:2007 Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6. Normas genéricas. Sección 3. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.

Además, declara, que esta puerta batiente modelo BATIENTE CARTAGENA (motorizada), no contiene productos peligrosos incluidos en la lista publicada por la Unión Europea.

Valencia, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Gerente de PUERTAS METALICAS PVC S.L.



## manual de uso y mantenimiento

### 1. identificación del fabricante

fabricante	PUERTAS METALICAS PVC, S.L.
dirección	Camino de Vera 16
C.I.F.	B-02565656

### 2. descripción general de la puerta

modelo	Puerta batiente. CARTAGENA
medidas	260 x 430
Nº de serie	6001/20090412

### 3. instrucciones de instalación y uso

Con el fin de establecer unas condiciones seguras en el uso de la puerta batiente mod. BATIENTE CARTAGENA, se han definido las siguientes instrucciones de instalación y uso.

La información contenida en este manual corresponde a la puerta batiente mod. BATIENTE CARTAGENA fabricada por PUERTAS METALICAS PVC S.L.

La documentación es conforme a lo indicado en la norma EN ISO 12100-2:2003, apartado 6.5.

ADVERTENCIA: El fabricante no ofrecerá ninguna garantía, ni aceptará responsabilidades, si la puerta no ha sido instalada, maniobrada y mantenida según estas instrucciones.

#### 3.1 instrucciones de instalación

##### a) Acometida eléctrica

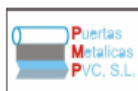
Se debe hacer llegar la línea de alimentación eléctrica al cuadro de maniobras, en el lado del motor y dejando las medidas de manguera y de tubo suficientes para realizar las posteriores conexiones.

Tensión de 220 V: la manguera debe ser de tres hilos (fase + neutro + tierra) de sección 2.5 mm.

##### b) Montaje e instalación de la puerta

Los pasos a seguir en el montaje e instalación de la puerta batiente mod. BATIENTE CARTAGENA suministrada por PUERTAS METALICAS PVC S.L. son los siguientes:

1. Desembalar el producto, comenzando por los paquetes correspondientes a la puerta y las guías laterales.
2. Comprobar que todos los componentes que forman parte de la puerta, están incluidos en el lote suministrado y verificar que los elementos estructurales corresponden con las dimensiones donde va ubicada la puerta.
3. Comprobar las cotas de la instalación del motor y la puerta, según las "cotas de instalación" establecidas por el fabricante del motor oleodinámico y que acompañan a cada modelo suministrado (se adjuntan en este mismo apartado las instrucciones de montaje facilitadas por el fabricante del motor utilizado).
4. Montar el motor oleodinámico (no aplicable a puertas manuales) siguiendo los pasos establecidas por el fabricante del motor oleodinámico y que acompañan a cada modelo suministrado.
5. Conectar el cable de alimentación del motor oleodinámico.
6. Montar las fotocélulas en las posiciones correspondientes.



## manual de uso y mantenimiento

- Interconectar las fotocélulas y el motor oleodinámico con el cuadro eléctrico (no aplicable a puertas manuales).
- Regular el sistema antiplastamiento, que limita la velocidad del motor en presencia de un obstáculo durante el movimiento de la hoja de la puerta.
- Una vez terminadas las operaciones de montaje, cerrar con llave la cubierta del dispositivo de desbloqueo y quitar el tornillo de purga.
- Colocar el adhesivo de señalización de peligro en la parte lateral del motor oleodinámico, de modo que resulte bien visible.
- Comprobar que tanto la automatización como todos los accesorios conectados a la misma funcionan correctamente.
- Entregar al cliente las instrucciones de uso correspondientes, así como la Declaración CE de Conformidad y la Declaración de no emisión de sustancias peligrosas, explicando el uso de la puerta y mostrando las zonas de potencial peligro de la puerta.
- La instalación se deberá realizar con material adecuado y con su correspondiente marcado CE. Los elementos de seguridad y de accionamiento de la puerta deberán estar marcados CE.

### 3.2 Instrucciones de uso



Es OBLIGATORIO para el USUARIO el respetar todas las normas de seguridad advertidas e indicadas mediante la señalización correspondiente y en este manual de uso y mantenimiento.

Antes de cualquier accionamiento de maniobra manual o automático sobre la **puerta batiente modelo BATIENTE CARTAGENA**, el usuario se deberá asegurar que no hay ninguna persona en la zona peligrosa (área comprendida entre la parte exterior del marco de la puerta y el radio de giro de la hoja de dicha puerta).

En caso de avería o mal funcionamiento, desconectar el interruptor general del cuadro eléctrico. Las operaciones de manutención, regulación y reparación deben ser efectuadas solamente por personal instruido y autorizado.

Se recomienda la verificación de los dispositivos de seguridad de manera periódica (vé el apartado de *manual de mantenimiento*).

En la versión "manual": Para la apertura de la puerta batiente modelo BATIENTE CARTAGENA desde el exterior, introducir la llave en la cerradura y girarla hasta desenclavarla. Mediante la manivela, empujar hacia el interior hasta conseguir un movimiento de giro de la hoja alrededor de su eje.

Para la apertura desde el interior, usar el tirador de la cerradura hasta desenclavarla e, igualmente que en la operación de apertura desde el exterior, empujar la hoja de la puerta hasta que esta gire alrededor de su eje.

Para el cierre de la puerta, utilizar las manivelas y tirar de las mismas en dirección al marco hasta, mediante el giro de la misma, enclavar la hoja a través de la cerradura.

En la versión "motorizada": Para la apertura y cierre de la **puerta batiente modelo BATIENTE CARTAGENA**, presionar el pulsador del mando a distancia o los respectivos botones de "marcha" y "paro" situados en el cuadro de maniobra hasta conseguir un movimiento de apertura/cierre de la puerta.

Si durante la operación de cierre o apertura una persona o cualquier otro obstáculo sobrepasa el haz generado por las fotocélulas instaladas, la hoja de la puerta siempre iniciará o continuará el movimiento de apertura hasta situarse en posición de apertura máxima.



## manual de uso y mantenimiento

Si se comprueba cualquier anomalía en durante la maniobra de cierre o apertura, desconectar la alimentación eléctrica de la puerta y avisar al mantenedor o instalador de la misma.



### PROHIBICIONES DE USO

- No entrar en el radio de funcionamiento de la puerta durante la marcha.
- No activar el cierre o apertura de la puerta mientras haya algún objeto o persona que pueda obstaculizar el radio de giro de la hoja o se encuentre en la zona peligrosa.
- Queda terminantemente prohibido la manipulación de la botonera con otros objetos que no sean los dedos de la mano.

## 4. manual de mantenimiento

Con el fin de asegurar un adecuado mantenimiento del funcionamiento de la **puerta batiente modelo BATIENTE CARTAGENA**, se han establecido las siguientes instrucciones de mantenimiento:

### Instrucciones de mantenimiento



**ADVERTENCIA:** antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, comprobar que no se encuentra ninguna persona manipulando el sistema de mando que pueda poner en marcha los movimientos de la puerta. Es necesario enclavar el dispositivo de corte de la alimentación eléctrica, con el fin de realizar las actividades de mantenimiento en condiciones seguras.

Las actividades de mantenimiento que deben realizarse periódicamente son las siguientes:

Nº	Actividad	Periodicidad
1	Revisar el estado de los tornillos de los pernos y cerradura y comprobar que no están flojos	semestralmente
2	Lubricar las partes sujetas a movimiento, en particular los rodamientos y las partes pivotantes de la puerta	anualmente
3	En puertas motorizadas, comprobar que los sistemas de seguridad instalados en la puerta funcionan correctamente. No tocar ningún componente que pueda estar en tensión eléctrica, sin antes haber desconectado el circuito de la red de alimentación eléctrica.	semestralmente
4	Inspección visual de las posibles holguras de la estructura y acoplamiento del motor, así como conexiones	semestralmente
5	Si la puerta está expuesta a condiciones ambientales adversas, donde abunda el polvo y/o suciedad, realizar inspección y, si procede, la limpieza de la lente de las células fotoeléctricas y del motor mediante paño seco.	semestralmente
6	Comprobar el nivel de aceite que hay en el depósito del motor, con un destornillador, comprobando que el nivel supera los 3 cm de profundidad. Si el nivel se encuentra por debajo de lo establecido, se deberá aportar aceite hasta alcanzar niveles óptimos.	trimestralmente
7	Comprobar el funcionamiento del dispositivo "antiplastamiento" (by-pass) y que está correctamente regulado y que funciona el sistema de desbloqueo que permite el funcionamiento manual.	semestralmente
Posibles averías y anomalías		
1	Si la puerta no cierra...	Comprobar que la fotocélula está centrada o el catódico (espejo) está alineado con la fotocélula. La fotocélula dispone de un led que se ilumina en caso de estar en condiciones de correcto funcionamiento.
2	Si la puerta no abre...	Observar que los sistemas de apertura funcionan correctamente y que al cuadro eléctrico llega tensión.

## Lista de componentes

Cambio Componentes

Componente	Marca	Modelo	Numero serie	Fecha Instalación	Fecha Baja	Activo		
Motor						<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar	Eliminar
Fotocélula (Emisor)						<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar	Eliminar
Mando Control						<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar	Eliminar
Banda Sensible						<input checked="" type="checkbox"/>	Modificar	Eliminar

## Lista de Mantenimientos Próximos

Filtrar Limpiar Filtro Orden Trabajo

Operacion	Periodicidad	Fecha Realizado	Mant Realizado	O.T.	Alerta	Próx Fecha		
[1] Revisar el estado de limpieza, andaje y linealidad de la guía	MENSUAL		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	21/10/2009	Modificar	Eliminar
[4] Comprobar el andaje de los topes de la guía.	MENSUAL		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	21/10/2009	Modificar	Eliminar
[11] Limpiar el emisor/receptor de la fotocélula	MENSUAL		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	21/10/2009	Modificar	Eliminar
[7] Verificar la solidez de la chapa o material que forma la hoja de la puerta, de manera que se impida el acceso a través de posibles orificios.	MENSUAL		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	21/10/2009	Modificar	Eliminar

Insertar

Realizado Realizado

Operacion	Periodicidad	Fecha Realizado	Mant Realizado	O.T.	Alerta	Próx Fecha	
[1] Revisar el estado de limpieza, anclaje y linealidad de la guía	MENSUAL		<input type="checkbox"/>			21/10/2009	Modificar Eliminar
[4] Comprobar el anclaje de los topes de la guía.	MENSUAL		<input type="checkbox"/>			21/10/2009	Modificar Eliminar
[11] Limpiar el emisor/receptor de la fotocélula	MENSUAL		<input type="checkbox"/>			21/10/2009	Modificar Eliminar
[7] Verificar la solidez de la chapa o material que forma la hoja de la puerta, de manera que se impida el acceso a través de posibles orificios.	MENSUAL		<input type="checkbox"/>			21/10/2009	Modificar Eliminar

## Lista de Incidencias

Id Incidencia	Orden Trabajo	Desc Incidencia	
118	2009_64321	Rotura de soldadura	Eliminar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Insertar

Filtrar Limpiar Filtro Registros: 15

N. Serie	Cliente	Población	Provincia	Mant Realizado	O.T.	Alerta	Fecha Realizado	Fecha Próxima
				<input type="checkbox"/>				

N. Serie	Cliente	Población	Provincia	Mant Realizado	O.T.	Alerta	Fecha Realizado	Fecha Próxima
B1H_2009	Comunidad Vecinos UNO	Valencia	VALENCIA	<input type="checkbox"/>				21/10/2009
B1H_2009	Comunidad Vecinos UNO	Valencia	VALENCIA	<input type="checkbox"/>				21/10/2009
B1H_2009	Comunidad Vecinos UNO	Valencia	VALENCIA	<input type="checkbox"/>				21/10/2009
B1H_2009	Comunidad Vecinos UNO	Valencia	VALENCIA	<input type="checkbox"/>				21/10/2009

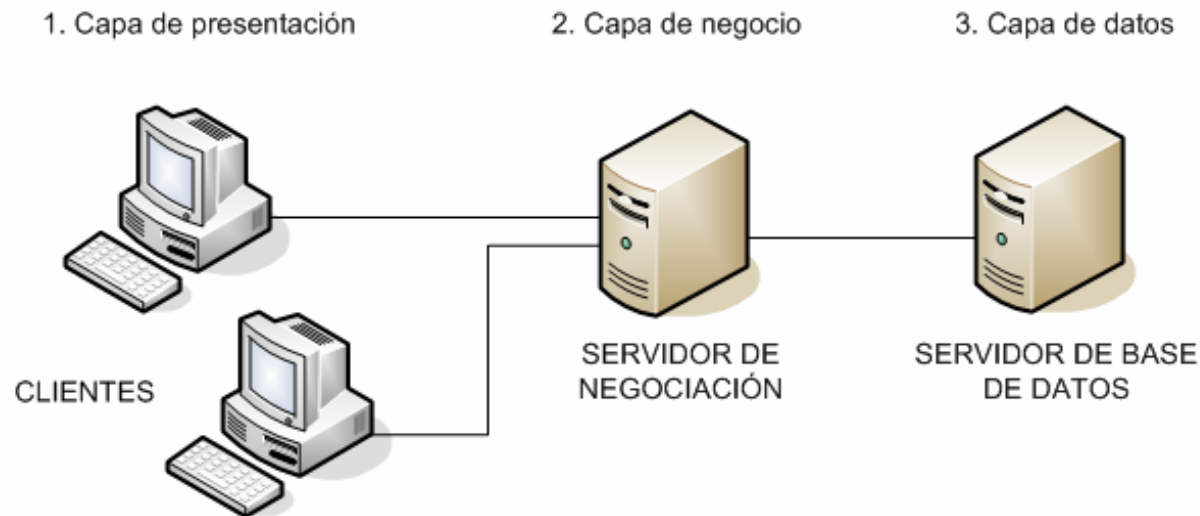
« Pagina 1 de 1 Ir a la Página 1 (1-15) Total Registros: 4 »

## Gestión de MANTENIMIENTOS:

- Filtrado por cualquiera de los campos. Organización de mantenimientos por zona, operario, fechas.....
- Alerta en fechas sobrepasadas
- Control de mantenimientos pendientes y realizados

### Programa como servicio

- No requiere Instalación
- Servidor WEB seguro (Protección y copias)
- Confidencialidad (Acceso exclusivo)



## ¿Qué necesita como servicio?

- Un ordenador con acceso a Internet
- Un navegador WEB (Explorer, GoogleChrome, Mozilla, Opera...)
- **TODAS** las operaciones se realizan en el servidor.
- Actualización **INMEDIATA**.



## **Programa local**

- **Instalación monopuesto en un solo ordenador.**
- **Operaciones desde ese ordenador (SIEMPRE EL MISMO).**
- **Protección y copias por cuenta del usuario.**
- **Actualizaciones posteriores.**

CEportal

Puertas industriales y de garaje

Empresa:

Usuario:

Contraseña:

informacion@ceportal.es

- **Fiabilidad y Sencillez.**
- **Cumplimiento de normativa.**
- **Documentación y archivo**
- **Fácil seguimiento**
- **Economico**