



EASY Q

**SOFTWARE DE GESTIÓN DE CALIDAD Y
SEGURIDAD ALIMENTARIA**

www.easyq.es
info@easyq.es



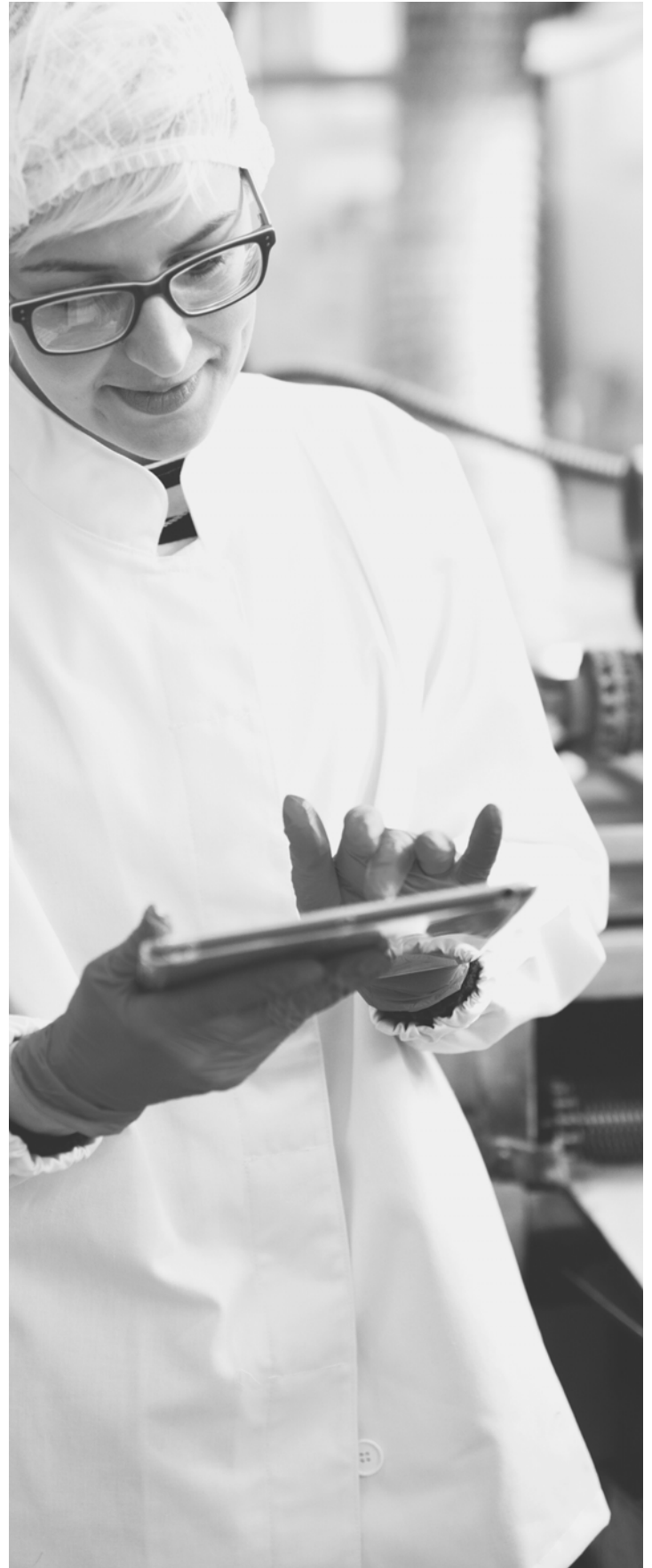
PRESENTAMOS EL SOFTWARE EASY Q

Gracias a la amplia **experiencia** en el sector de la seguridad alimentaria de nuestro equipo de diseño funcional y el amplio conocimiento tecnológico de nuestro departamento de IT, hemos conseguido desarrollar nuestro **software EasyQ**, con el fin de facilitar y agilizar todos los trabajos de **seguridad alimentaria y calidad** de las distintas empresas del sector de la alimentación.

Se trata de un software especializado que permite a nuestros clientes tener **garantías** de que todos los trabajos de control derivados de un sistema de **autocontrol** basado en los principios **APPCC** se **mantienen, realizan y controlan** de una forma realmente eficiente y efectiva, obteniendo información en tiempo real de todos los controles, trabajos, incidencias y/o desviaciones que puedan surgir en el desarrollo diario de la actividad.



EasyQ está diseñado para poder obtener y mantener las certificaciones de calidad internacionales relacionadas con la alimentación más importantes **GFSI**, además de los estándares mínimos obligatorios por legislación **APPCC**



FUNCIONALIDADES

Desde **EasyQ** entendemos que este software es una herramienta muy potente para empresas como la suya ya que las posibilidades que permite son las más amplias del mercado, a la vez que **dedicadas y concretas** para todas las tareas a cumplimentar:

- GESTIÓN DE **DOCUMENTACIÓN**
- **REGISTROS** Y GESTIÓN DE TAREAS
- **NO CONFORMIDADES**
- GESTIÓN DE **PERSONAL**
- GESTIÓN DE **FORMACIÓN**
- GESTIÓN DE **PRODUCTOS**
- PLANES **ANALÍTICOS**
- **AUDITORIAS**
- **INDICADORES**
- GESTIÓN DE **PROVEEDORES**
- MÓDULO DE **TRAZABILIDAD**
- MÓDULO DE **FACTURACIÓN**



VENTAJAS

EasyQ es una herramienta que les resultará de máxima utilidad para ayudarles a conseguir sus **principios corporativos** en materia de calidad y seguridad alimentaria, **simplificando** la tarea de mantener la máxima transparencia y las más altas garantías para todos sus aliados y clientes. Están a su alcance ventajas como estas:

- REDUCCIÓN DE **INCIDENCIAS**
- **AHORRO** DE TIEMPOS DE TRABAJO
- MAYOR **CONTROL GLOBAL** DE LA CALIDAD
- MEJORA EN LA **IMAGEN** DE LA COMPAÑÍA
- **REDUCCIÓN DE PROCESOS SIN CONTROL**
- **ORDEN Y CLARIDAD** EN EL SISTEMA DOCUMENTAL
- **COMPROMISO AMBIENTAL** (0% PAPEL)
- REDUCCIÓN DE **RECLAMACIONES**
- MEJORA DE **SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS**
- CONTROL SOBRE LA EJECUCIÓN DE **TAREAS EN DIFERENTES PLANTAS**
- SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL DE **ACCIONES CORRECTORAS Y NO CONFORMIDADES**

A FONDO

Les invitamos a conocer en detalle las funciones de cada uno de los módulos que ofrece nuestro **software EasyQ**, una nube a la que podrá acceder 24/7 para gestionar todos los procesos en relación a la calidad y seguridad alimentaria de su empresa.

The image displays two screenshots of the EasyQ software interface. The left screenshot shows a calendar view for May 2020 with task details for 'Inserción de datos en el registro REGISTRO OPERATIVO DE VESTUARIOS Y ASEOS DE PERSONAL' and 'Inserción de datos en el registro REGISTRO OPERATIVO DE DESHUSE, C. A MANO Y EXPEDICIÓN'. The right screenshot shows an 'Observaciones' (Observations) section with a search filter and a table of observations.

Fecha Alta	Título	Estado
05-05-2020 15:07:59	PRE-OPERACIÓN EN LA MÁQUINA DE LANCHEADO	Rechazada
05-05-2020 12:09:01	SUSPENSO DE HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDOR PPL11	Rechazada
05-05-2020 09:42:06	HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDOR PEE12	Rechazada

GESTIÓN DE DOCUMENTACIÓN

El software mantiene **siempre actualizada** la documentación de su sistema de calidad, para lo cual da **avisos** de nuevos documentos a los usuarios, mantiene un completo control de las **versiones vigentes** y le permite de un vistazo controlar la documentación de cada uno de sus centros. Además conseguirá **centralizar** la elaboración y distribución de documentos generales de la compañía pudiendo hacer difusión inmediata de los documentos generales a nivel corporativo a todos los interesados en todas sus plantas.

REGISTROS Y GESTIÓN DE TAREAS

Con nuestro software puede **digitalizar** cualquier registro de su sistema y transformarlo en una tarea que se **notifica** al usuario para que la realice. Siendo posible realizar directamente en formato digital cualquier registro de control que se plantee y, además, pudiendo tener un **control absoluto** en todo momento sobre los valores insertados en dichos registros y la realización de los mismos en todos sus centros.

NO CONFORMIDADES

El software genera **observaciones** de cualquier desviación indicada en los registros para que pueda transformarse en una **no conformidad**. Además, le ayuda a **gestionar** las no conformidades abiertas y a generar todas las que considere oportunas.

GESTIÓN DE PERSONAL

Con este software también puede gestionar: **perfiles** de puesto, **usuarios**, cumplimiento de los **requisitos** de puesto por los usuarios, **aplicación** de requisitos obligatorios a los puestos con **notificaciones** de su cumplimiento, **fichas** automatizadas de personal y gestión de periodos de ausencia con traspaso de tareas a usuario de respaldo.

The screenshot shows the 'Personal / Detalle' form. The breadcrumb is 'Personal / Detalle'. A dropdown menu is open, showing 'Personal', 'Puestos', and 'Organigrama'. The form fields are:

Datos	
Login: p1dn_rcalidad	
Puesto: RESPONSABLE DE CALIDAD	Nombre usuario respaldo: GERENTE - GERENTE
Nombre: Gonzalo	Apellidos: Garcia
Documento de identidad: xxxxxx-s	Fecha de nacimiento:
Email: ggarcia@easyq.es	Teléfono: 55555555

The screenshot shows the 'Productos / Detalle' form. The breadcrumb is 'Productos / Detalle'. A dropdown menu is open, showing 'Productos', 'Materias primas', 'Mat. primas aux.', 'Familias', 'Proveedores', 'Parametrización', 'Trazabilidad', and 'Facturación'. The form fields are:

Datos	
Identificador: 3	
Nombre: PURÉ DE PATATA	#Activo
Tipo de producción: Por peso	<input type="checkbox"/> ¿Es un producto final?
Merma estimada: Merma estimada	Tipo de merma: Merma global con peso
Vida útil:	

GESTIÓN DE FORMACIÓN

El módulo de formación del software le facilita la gestión total tanto de la **formación interna como externa**, le ayuda a programar cursos y **simplifica** la gestión de los títulos y las renovaciones de los mismos.

GESTIÓN DE PRODUCTOS

El software permite la gestión de todas las **materias primas** con control de los **alérgenos** y **cantidades** máximas de utilización. Automatiza el desarrollo de las fichas técnicas de producto y permite la realización **automática** de estudios de alérgenos y controles de los mismos, además de definir la formulación de los productos.

PLANES ANALÍTICOS

Mediante el módulo del plan de control analítico del software, puede desarrollar un **calendario** de realización de análisis y gestionar los resultados de los mismos, con la posibilidad de insertar los boletines analíticos del laboratorio.

INDICADORES

A través de este módulo del software podrá realizar cualquier **indicador** tomando información de los registros de su sistema de calidad para obtener así información útil sobre los valores archivados.

Auditorías internas / Detalle

Datos

Identificador: 1	Auditor: RESPONSABLE CALIDAD
Tipo: AUDITORIA DE INFRAESTRUCTURAS	Nombre del documento: CUESTIONARIO DE AUDITORIA DE INFRAEST
Fecha inicio: 18-02-2020	Fecha fin: 18-02-2020

Preguntas

EL ESTADO DE LAS LUMINARIAS ES CORRECTO? Apto No apto [Ver respuesta](#)

Albaranes de venta

Cliente: Cualquiera

Fecha albarán desde: Fecha albarán desde

Fecha albarán hasta: Fecha albarán hasta

Estado: Activa

Fecha factura hasta: Fecha factura hasta

Productos
Materias primas
Mat. primas aux.
Familias
Proveedores
Parametrización
Trazabilidad
Facturación

Ventas
Clientes
Albaranes de venta
Facturas de venta
Facturas de compra
Configuración
Series de facturación

Buscar

Cliente	Número	Importe Neto	Fecha Albarán	Fecha Fac
No hay datos disponibles!				

Registra por página 10

AUDITORÍAS

El software le da la posibilidad de crear su propio **calendario de auditorías** y de desarrollar un cuestionario de auditoría con la opción de generación de no conformidades que pueden ser gestionadas a través del propio programa. A través del software se pueden llevar a cabo **auditorías documentales** a distancia de los centros.

GESTIÓN DE PROVEEDORES

A través del módulo de gestión de proveedores podrá **automatizar** las tareas de **homologación** de sus proveedores, recopilar la **documentación** necesaria para su homologación, cumplimentar **cuestionarios** de homologación, firmas de acuerdos específicos... así como automatizar los **procesos de evaluación** de los proveedores coordinando este proceso con las no conformidades abiertas a cada uno de ellos.

TRAZABILIDAD

El módulo de trazabilidad del software le permitirá gestionar la trazabilidad de su planta de una forma **sencilla y eficiente**.

FACTURACIÓN

A través del software EasyQ también podrá realizar la facturación de sus productos. Dicha facturación, además, está **enlazada** directamente con la trazabilidad de su empresa.

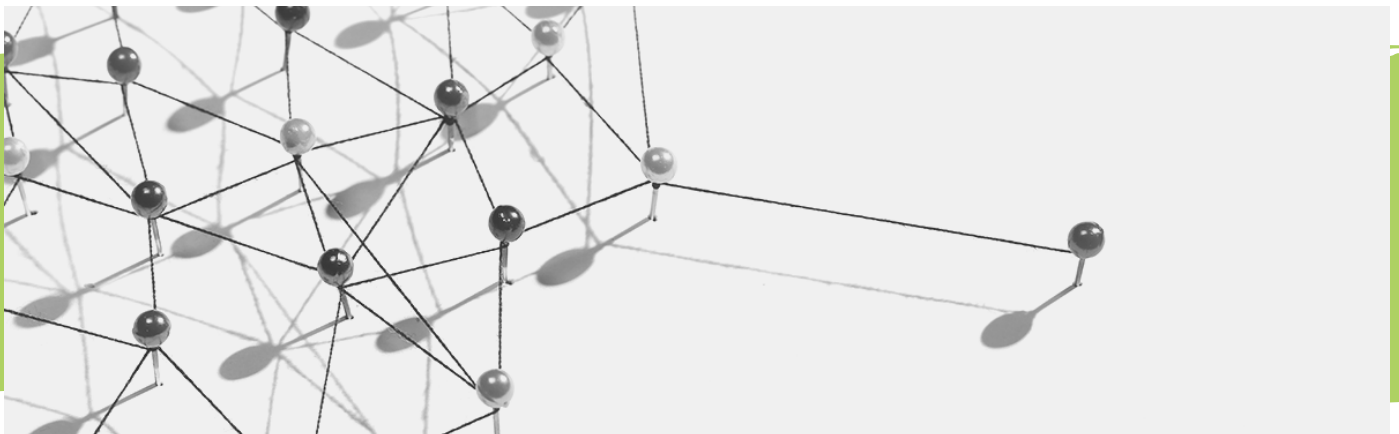


CONTROL MULTIPLANTA

El **software EasyQ** es pionero en el desarrollo de una **gestión multiplanta eficiente** que supone un inmenso ahorro de tiempo y recursos en empresas con múltiples centros.

Acceda desde cualquier soporte y lugar a **todas sus plantas**, con la opción de hacer consultas de su estado, comprobar la situación de sus tareas correspondientes, realizar modificaciones en documentos de planta, etc. Un **control absoluto** al que se suma el control de las tareas propias que le pertenecen a usted en esa planta si hubiera alguna.

Desde su usuario puede contar con los permisos para ver todas las plantas de su empresa y acceder individualmente a la gestión global de cualquiera de ellas en un solo click. Para facilitar aún más este acceso, el programa cuenta con un **buscador personalizable** que le permite generar hasta 7 atributos diferentes en su empresa que le ayuden a encontrar las plantas dentro de su listado.



También puede **sectorizar los centros** de su empresa para así generar usuarios con permisos para ver solo unos determinados centros. Es decir, **crear responsables** de uno a múltiples centros que podrán controlar sus centros desde su propio usuario.

Con relación a la documentación de empresa, el software EasyQ cuenta también con una gestión rápida y eficaz. Existe la posibilidad de crear **documentos comunes** que se crean con el mismo módulo de documentación, pero pueden ser aplicados en todas las plantas que se desee. De este modo, se puede compartir documentación **de forma masiva e inmediata** con todas sus plantas, además de gestionar las aprobaciones de documentos, la revisión en la que se encuentran, etc.

Del mismo modo, se pueden lanzar **notificaciones internas** de empresa a todas las plantas que desee desde dentro del propio software que le serán entregadas a los usuarios de las distintas plantas a modo de pop-up y contar con un reporte de cuantos usuarios han recibido y leído ese mensaje.

En definitiva, gracias al Software EasyQ, la gestión multiplanta se ha simplificado al máximo.



SAAS EASYQ

(SOFTWARE AS A SERVICE)

SOFTWARE DE GESTIÓN DE CALIDAD Y
SEGURIDAD ALIMENTARIA

WWW.EASYQ.ES

INFO@EASYQ.ES



¿QUÉ ES SAAS EASYQ SOFTWARE COMO SERVICIO?

Al tratarse de un software comercializado como SaaS **no requiere ninguna instalación**, ni de **infraestructuras** (servidores) ni de **aplicaciones** (cds, dvds).

Nuestra aplicación está alojada y se ejecuta sobre servidores gestionados por EasyQ. En la práctica esto significa que pagando una **cuota mensual** (servicio) dispones de la **licencia** y de todos los servicios necesarios para trabajar, sin tener que invertir grandes sumas de dinero en informática: copias de respaldo, asistencia técnica, gestores de documentación multi-usuario, acceso al sistema en movilidad, etc.

VENTAJAS CON RESPECTO A LOS SISTEMAS TRADICIONALES

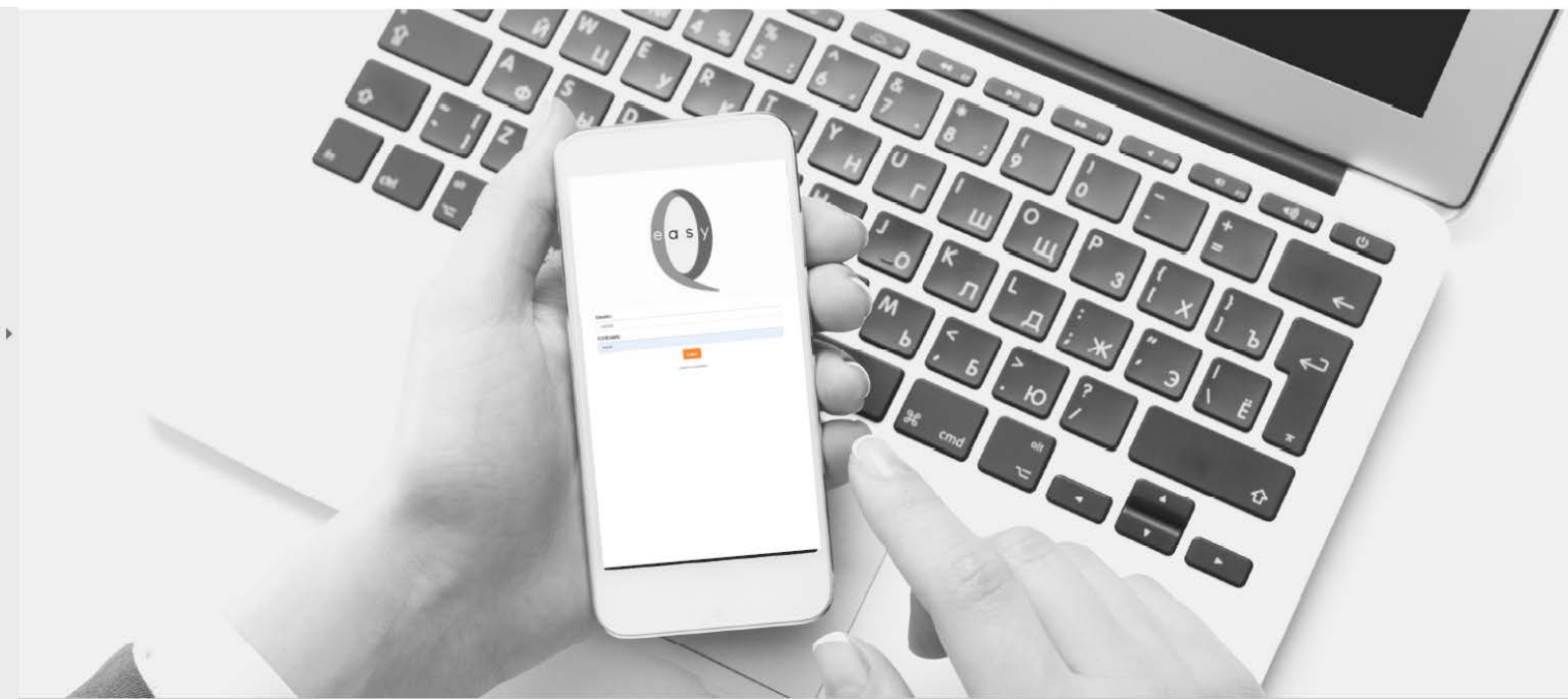
EasyQ SaaS ofrece **ventajas** en muchos ámbitos, en **usabilidad** te permite acceder al sistema simplemente con una conexión a internet, **ya sea desde ordenador o móvil**.

Toda la documentación de tu sistema de calidad y seguridad alimentaria gestionado a través de EasyQ **se almacena bajo estrictos criterios de seguridad** en nuestros servidores y está **accesible las 24H, 7 días a la semana**.

Todos los usuarios de la aplicación acceden a la misma fuente de información, con lo que no hay duplicados y todo está actualizado y **listo para usarse en tiempo real**.

En lo económico se trata de una propuesta muy atractiva para las finanzas de grandes y pequeñas empresa. **Todos los gastos están incluidos en una única cuota mensual**, no hay inversión inicial a la que hacer frente o tener que financiar, en este formato ya no hay licencias que puedan quedar obsoletas, dispones de la aplicación con **todas sus actualizaciones y mejoras** siempre que sigas pagando la cuota.

Otra de las ventajas para el balance de inversión es que **te permite utilizar equipos realmente limitados** (64mb de RAM), con tal de que tengan un navegador web disponible, con el importe ahorro de inversión en equipos (inmovilizado) y en mantenimiento.



GARANTÍAS DE QUE TUS DATOS ESTÁN SEGUROS CON SAAS EASYQ

Todos los datos que se insertan en nuestra aplicación SaaS EasyQ, están alojados en servidores gestionados por nosotros, que cuenta con los **mayores niveles de seguridad física y ciberseguridad** para garantizar toda la información que se aloja en ellos.

Datacenter Tier Nivel 4.

Contamos con **mecanismos de protección DDoS** a nivel de servidor web y de aplicación, así como **protección** ante todo tipo de inyecciones de código, robo de sesión, csrf...

Nuestras aplicaciones se encuentran en **alta disponibilidad**, lo que nos brinda un **mayor SLA**.

Además, nos encargamos de hacer **3 copias de seguridad diarias de todos los datos** alojados en nuestros servidores, y estas copias las **mantenemos durante una semana**. De esta forma tienes total garantía de que no perderás tus datos sin necesidad de realizar importantes inversiones en sistema de respaldo.

GARANTÍAS DE USO SAAS EASYQ

Con el SaaS EasyQ, **tendrás disponibilidad de la aplicación y de todos tus datos 24/7/365**, sin problema de concurrencia de usuarios.

Nuestros **servidores** están dotados de **Cores Intel Xenon**, que hacen que nuestra aplicación tenga siempre una repuesta rápida y eficiente.

Además, contamos con **RED CISCO** para que tus datos viajen rápidos y estén siempre disponibles en el menor tiempo posible.

Contamos también con **servidores de respaldo** que garantizan que, en caso de necesidad, el servicio pueda ser restablecido en un tiempo inferior a 2 horas.



¿QUÉ SERVICIOS TE DA TU CUOTA SAAS EASYQ?

Al realizar el pago de tu cuota de uso de EasyQ tendrás derecho a:

- **Acceso 24/7/365.**
- Uso de **todos los módulos** disponibles del software, **sin ningún tipo de restricciones** ni sistema modular que cape funcionalidades.
- **Acceso a usuarios ilimitados**, sin aumento de cuotas por aumento de usuarios.
- Derecho a las **últimas actualizaciones del software**, estando en nuestro ADN la **evolución continua** de nuestro producto, garantizando dos grandes **evoluciones anuales** y un gran número de pequeñas **mejoras de funcionalidad** basadas en la experiencia de nuestros usuarios.
- Si se integra en el sistema de una planta, tendrás acceso a la **gestión multiplanta**, con posibilidad de **visualización de todas las plantas** contratadas **en tiempo real** desde un único usuario de nivel superior, con un **número ilimitado de usuarios superiores**.
- Posibilidad de **realización de informes por planta o grupos de planta** de diversos aspectos relevantes de tu sistema.





MÓDULO DE PROVEEDORES

EASYQ
SOFTWARE DE GESTIÓN DE CALIDAD Y
SEGURIDAD ALIMENTARIA

www.easyq.es
info@easyq.es

MÓDULO DE PROVEEDORES

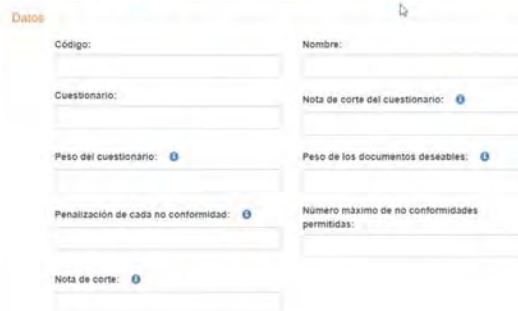
Una parte esencial de la industria alimentaria es la correcta **homologación de proveedores**. Asegurarse de que cumplen con todas las necesidades sanitarias y certificados, así como los **requisitos** personalizados que les exiges para tu empresa y las especificaciones de cada producto o servicio que te proporcionan. Para conseguir mantener toda la información al día, el **Software EasyQ** ofrece todas las facilidades pertinentes, resultando un ahorro en tiempo y dinero con respecto a las formas arcaicas de contacto, las tablas de excel interminables y la preocupación constante del trabajador por obtener todos los documentos solicitados en fecha. En el módulo de proveedores hemos **automatizado** todos estos procesos para que sean autónomos en gran medida.

CATEGORÍAS

A través de esta herramienta, puedes decidir y crear las categorías de tus proveedores. Cuando generas una **categoría** en el programa estas diferenciando los distintos tipos de proveedores que tiene tu empresa y, de esta forma, puedes establecer distintos **criterios de homologación** o evaluación para cada tipo de proveedor. De esta forma podrás pedirle documentos diferentes y establecer distintos criterios de homologación para los distintos tipos de proveedores. Por ejemplo, no solicitarás los mismos documentos y requisitos a un proveedor de materias primas que a un proveedor de envases plásticos. En función de los **parámetros** que se establecen en la categoría de proveedor y la forma en la que los resuelva el proveedor el programa EasyQ va a determinar si éste cumple o no cumple con los requisitos exigidos.



Código	Nombre	Cuestionario	Estado
CPMP	MATERIAS PRIMAS	CUESTIONARIO DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA	Activo
AMTUBI	PRUEBA AMTUBI	CUESTIONARIO DE PROVEEDOR MATERIAS PRIMAS	Activo



Datos

Código:

Nombre:

Cuestionario:

Peso del cuestionario:

Penalización de cada no conformidad:

Nota de corte:

Nota de corte del cuestionario:

Peso de los documentos deseables:

Número máximo de no conformidades permitidas:

Otro de los elementos que relacionan con la categoría de proveedor es el **cuestionario de homologación**, documento que es imprescindible que el proveedor rellene y apruebe para pasar a esta correctamente homologado.



MÓDULO DE PROVEEDORES - EASYQ

El cuestionario de homologación de proveedores se diseña desde el **módulo de gestión de documentación** del propio software. En este formulario puedes definir las preguntas con total libertad así como las **respuestas** posibles y su **valor** (libres, listas, relevantes, no relevantes...). De esta forma, la manera en la que el programa corregirá y puntuará el cuestionario también está bajo tu control. Cuando ya está terminado dentro del módulo de documentación del software, el cuestionario se vincula a la categoría de proveedor correspondiente, para que cada tipo de proveedor tenga un **cuestionario específico** según la naturaleza del producto o servicio que nos suministra. Puedes crear tantos cuestionarios como quieras y es importante indicar que estos cuestionarios están sujetos a **control documental** desde el módulo de documentación del Software EasyQ, de manera que cualquier cambio en el documento cuestionario implicará una nueva evaluación automática por parte del software para todos aquellos proveedores que estén vinculados a las categorías en las que se aplique este cuestionario, siendo el software el que se encarga de manera automática de contactar con el proveedor que sea necesario ante este tipo de cambios.



Orden	Valor	Es valor apto?
1	si	Si
2	no	No
3	na	No aplica



La generación de categorías también te permite definir la **nota de corte** para aprobar el cuestionario y repartir el peso porcentual de la nota entre el cuestionario y los documentos deseables que le has pedido al proveedor. Además, se indica cuanto resta cada penalización por las no conformidades que le hayas abierto al proveedor en el proceso de evaluación y el número máximo de **no conformidades** permitidas. Dentro de la categoría se define también la frecuencia de evaluación para los proveedores de la categoría.

A la categoría se pueden añadir también los **acuerdos** en forma de documentos que contemplan los requisitos que pides a los proveedores de esta categoría. El acuerdo se crea en el módulo de documentación y se genera una **firma digital** automática del responsable que selecciones dentro de tu empresa y será firmado a través de la plataforma por el proveedor, sin necesidad de realizar escaneos ni operaciones similares.

Se definen también en la categoría los **documentos generales** obligatorios que debe entregar cada proveedor, al igual que los documentos específicos obligatorios de cada producto o servicio (fichas técnicas, certificados...), siendo el proveedor que almacene estos documentos dentro de la plataforma a través del acceso para su homologación. Cuando terminas de crear la categoría, ya puedes pasar a dar de alta al proveedor.

PROVEEDORES

Al dar de alta un nuevo proveedor, creas su **ficha** indicando el código, el nombre, el mail de contacto y la categoría (o categorías) a la que pertenece. También debes indicar los **productos** que te suministra. Una vez hecho esto, guardas la ficha y el programa se encarga de **contactar directamente** con el proveedor. A partir de aquí, es el programa el que se preocupa por hacer el **seguimiento** de la correcta cumplimentación del cuestionario y la presentación de documentos por parte del proveedor. A su vez, el programa crea una **tarea** para que el responsable de tu empresa sea consciente de que hay un proceso de homologación/evaluación abierto para un proveedor.

Las imágenes muestran la interfaz de usuario del sistema. La parte izquierda muestra la creación de una ficha para un proveedor, con campos para 'Estado', 'Tipo' y 'Servicio'. La parte derecha muestra un cuestionario de 4 preguntas relacionadas con registros sanitarios y protocolos de calidad.

En el correo que recibe el proveedor, hay un **enlace** para acceder al proceso de homologación. Esto abre automáticamente una pantalla personalizada en la que el proveedor rellena todos sus datos de forma completa. También responde el **cuestionario** que hemos creado. Puede firmar de forma digital los acuerdos y subir los documentos generales y específicos obligatorios, así como los documentos deseables. Al subirlos, debe indicar su fecha de validez, para que así el programa se encargue en el futuro de solicitarlos de nuevo y mantener siempre la **información actualizada**. De la misma forma, cuenta con un cuadro de texto libre con el que poder hacerte cualquier comentario. Una vez el envío de información se realiza a la empresa, el proveedor ya no puede volver a acceder al enlace porque su sesión ya ha finalizado y su parte ha sido completada.



MÓDULO DE PROVEEDORES- EASYQ

El siguiente paso es recibir esta información ya cumplimentada, el **Software EasyQ** envía un correo al responsable de tu empresa notificando que el proveedor ya ha dado por finalizada su parte del proceso. A través de la revisión de la información que ha presentado el proveedor se determina si procede la **homologación** o el resultado de la evaluación es satisfactorio. El programa, en función de los criterios establecidos para la categoría a la que pertenece el proveedor y de los datos aportados por éste, indica la nota que ha obtenido el proveedor.

Puedes **abrir** todos los documentos y **revisar** los acuerdos firmados por el proveedor. Si no estás conforme, puedes hacer que el programa vuelva a contactar con el proveedor y el proceso continúa. Si estás conforme, finaliza el proceso de homologación y ese proveedor queda homologado, quedando correctamente archivados dentro del módulo de proveedores de EasyQ todos los documentos presentados por el proveedor para poder consultarlos cuando sea necesario.



The image shows two screenshots of the EasyQ software interface. The left screenshot displays a 'Aviso' (Notice) window with a signature field and a 'Firmar' (Sign) button. The right screenshot shows a dashboard with the following elements:

- Header: En homologación. Requiere acción de la planta. (Aprobado con nota de 10.00)
- Menu items: Datos (17/17), Cuestionario (4/4), Acuerdos (1/1), Documentos generales obligatorios (3/3), Documentos específicos obligatorios (6/6).
- Table:

Nombre	Acuerdos	Fichero	No aplica
ACUERDO PM	Unidad	Unidad	

Después del periodo establecido para la evaluación, el programa contacta **automáticamente** con el proveedor de nuevo, con todos los documentos ya presentados, que puede cambiar o conservar.

Si se realiza un cambio en cualquier documento de una categoría (un criterio) el programa **automáticamente avisa** a todos los proveedores para que modifiquen lo necesario. De igual forma si en algún proveedor se incluye un nuevo producto o servicio, el programa lanzará de nuevo el proceso de homologación para que el nuevo producto quede cubierto.

Todos los procesos de **homologación** y **evaluación** quedan registrados pudiendo ver un **histórico** de todos ellos para cada proveedor.





MÓDULO DE TRAZABILIDAD

EASYQ
SOFTWARE DE GESTIÓN DE CALIDAD Y
SEGURIDAD ALIMENTARIA

www.easyq.es
info@easyq.es



MÓDULO DE TRAZABILIDAD

Nuestro software **EasyQ** posibilita realizar la trazabilidad de todos sus productos de una forma pormenorizada, constantemente actualizada y, sobre todo, muy eficiente. Registrar materias primas, productos, procesos de elaboración y obtener al instante **informes de trazabilidad** completos en PDF garantiza un valioso de ahorro de tiempo, además de un control total y seguro.

MATERIAS PRIMAS

El módulo de trazabilidad de EasyQ permite dar de alta sus **materias primas** de forma detallada para poder ser utilizadas en posteriores elaboraciones. Al dar de alta una materia prima podremos indicar, entre otras cosas, la presencia de alérgenos que pudiera haber en está, de manera que el software podrá realizar un estudio de presencia de alérgenos en el producto final en base a las materias primas utilizadas en la elaboración del producto. También se puede indicar, en caso de materias primas compuestas, los ingredientes que las componen. Todas las materias primas dadas de alta en el sistema pueden ser gestionadas a través del almacén de entrada, generando un inventario personalizado, en el que queda constancia de la fecha de entrada, los proveedores, lotes, cantidades recibidas y cantidades restantes, fecha de consumo preferente, albarán de entrada...

PRODUCTOS

A raíz de las materias primas añadidas, puede generar **fórmulas de productos** que contienen la composición y porcentaje de cada uno de sus ingredientes, además del tipo de producción, su clasificación como producto final o no, la merma, la vida útil, las materias primas auxiliares...

Además, al diseñar un producto se le pueden añadir parámetros para la configuración de su ficha técnica (público destino, valores nutricionales, forma de almacenamiento...) Estos parámetros se pueden diseñar dentro del software de forma abierta, ágil y sencilla pudiéndose vincular de manera rápida a cada uno de los productos.

En base a estos parámetros y a la composición del producto, el software genera **fichas técnicas** de cada producto en formato PDF que cuentan con un desglose completo de su información y los parámetros vinculados.



ALÉRGENOS

El software EasyQ permite realizar de forma automática **el estudio de alérgenos** de todos sus productos, a través del alta de las materias primas y la relación de estas en productos, el programa presenta de forma automática un **informe** de alérgenos de todos los productos de la planta, así como estudios individuales de cada uno de ellos.

PROCESOS PRODUCTIVOS

Diseña cada **proceso de producción** de forma personalizada, indicando los pasos de la elaboración de cada producto. Estos pasos se pueden incluso registrar en documentos que permiten el control y la supervisión de su cumplimiento, ya que el software envía una **tarea** a cada una de las personas indicadas como responsables de realizar el paso de producción para que completen los datos. También permite dejar constancia de los productos secundarios que se generan a la par del producto elaborado.

Materias primas > Detalle

Datos

Nombre:

Proveedor:

Familia:

Tipo de consumo:

Está compuesta de otras materias primas y/o aditivos?

Límite de uso de la materia prima:

Tipo de lote:

Activa

Parámetros

INFORMA

Parámetro	Valor	
Limpieza y acondicionamiento de las ingredientes		X
Mezcla de ingredientes		X
Cocción a 75° C durante 45 minutos		X
Mantener por encima de 65° C hasta el momento del servicio		X
Servir a una temperatura mínima de 65° C		X
Consumo en menos de 24 horas		X
Plato preparado servido en caliente, destinado a colectividades (colegios, escuelas infantiles, residencias, etc)		X
Transporte en furgoneta con cabina climatizada		X
Almacenar en nevera (1) (sólo aplicable de caso a caso)		X

Alérgenos

Descripción	Importancia
Cereales que contengan gluten (1) (3)	<input type="checkbox"/>
Crustáceos y productos a base de crustáceos	<input type="checkbox"/>
Huevos y productos a base de huevos	<input type="checkbox"/>
Pescado y productos a base de pescado (2)	<input type="checkbox"/>
Cacahuetes y productos a base de cacahuetes	<input type="checkbox"/>
Soja y productos a base de soja (3)	<input type="checkbox"/>
Lácteos y sus derivados (incluida la Lactosa) (3)	<input type="checkbox"/>
Frutos de cáscara (2) (3)	<input type="checkbox"/>
Ajónjol y productos derivados	<input type="checkbox"/>
Mostaza y productos derivados	<input type="checkbox"/>
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo	<input type="checkbox"/>

Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro en términos de SO2 total, para los productos listos para el consumo o reconstituibles conforme a las instrucciones del fabricante

Datos

Nombre:

Activo

Tipo de producción:

Es un producto final?

Merma estimada:

Tipo de merma:

Vida útil:

Peso por unidad producida (sólo para producción por unidades y merma global):

Materias primas

Nombre	Porcentaje	
<input type="text" value="Selección"/>	<input type="text"/>	X

Añadir materia prima



Tras haber realizado el proceso inicial de alimentación del módulo de trazabilidad con materias primas, productos, elaboraciones y alérgenos, esa información queda almacenada y lista para su uso diario.

ALMACÉN DE ENTRADA

Refleja la entrada de nuevas materias primas con su fecha de entrada y permite el **control total del inventario**. El software va descontando y controlando el gasto de materias primas distribuidas por lotes en función de su uso en órdenes de ejecución de producto. A través del informe de trazabilidad que se genera automáticamente se comprueba en qué has gastado cada materia prima, qué cantidades has utilizado, cuánto te queda, a que cliente se lo vendiste...

Puedes **descargar en formato CSV** el inventario completo para realizar controles personalizados fuera del programa.

ORDEN DE EJECUCIÓN

Genera órdenes de ejecución seleccionando el proceso productivo correspondiente y personalizando las unidades que quieres, el peso, etc. El programa te indica la cantidad exacta que necesitas de cada materia prima para cumplir con esa orden del stock disponible dado de alta en el sistema. Las materias primas seleccionadas para cada orden de ejecución pueden ser modificadas por cualquiera de los responsables con permisos hasta el momento de su cierre, permitiendo cambios de lotes de materia prima en función de las necesidades reales de la producción.

ALMACÉN DE SALIDAS

Mantiene un **registro actualizado** de los productos elaborados, ofreciendo información sobre su estado (vendido o sin vender), la cantidad producida, la cantidad restante, la información del lote, la fecha de consumo preferente, qué proceso productivo se ha seguido, la fecha, su vida útil... pudiéndose descargar un CSV con todos estos datos para trabajar con ellos fuera del sistema. Además se puede descargar automáticamente un **informe completo de trazabilidad** de cada producto en el que se indicará las materias primas que lo componen, el origen de las mismas, el proceso realizado y su fecha de realización, las ventas o salidas realizadas de ese producto, la cantidad de producto restante, etc..



Estamos seguros de que podemos ser un **importante aliado** para su compañía aportándoles valor en sus sistema de seguridad alimentaria y creciendo junto a su empresa en una **propicia colaboración**.

Para ello, estaríamos encantados de poder hacerles una **presentación exhaustiva** de nuestro software para poder mostrarles todo su potencial.



No dude en ponerse en contacto con nosotros para mas información.

Estaremos encantados de enseñarle todas las posibilidades de EasyQ mediante **una demostración o facilitándole una versión de prueba**.

www.easyq.es
info@easyq.es