

Manual de usuario

Recepción



Gestión completa e integrada de
proyectos según IATF 16949:2016

Revisión octubre 2021

ELECSOFT S.L.

Tabla de contenido

| | |
|---|-----------|
| Tabla de contenido | i |
| Documentación Visual Factory Quality | 1 |
| Visual Factory Application Framework 2019 | 1 |
| Maestro Proveedores | 3 |
| Vista Proveedores | 3 |
| Formulario Proveedores | 4 |
| Nueva valoración proveedores | 5 |
| Fórmulas utilizadas en el cálculo de la valoración de proveedores:..... | 7 |
| Otros Maestros | 9 |
| Maestro Normas | 9 |
| Maestro Perfiles | 9 |
| Maestro Índice Proveedor Global | 10 |
| Configuración | 11 |
| Configuración General | 11 |
| Índices valoración..... | 12 |
| Módulo Plan Control Recepción | 15 |
| Vista principal Plan de Control Recepción | 15 |
| Acciones importantes: | 15 |
| Formulario de detalle de Plan Control Recepción | 16 |
| Cabecera | 16 |
| Vista Características | 16 |
| Formulario de detalle de Características | 17 |
| Equipo de Trabajo | 18 |
| Historial | 19 |
| Proveedores | 19 |
| Información | 20 |
| Módulo Recepción | 21 |
| Vista Recepción | 21 |
| Formulario Recepción | 21 |
| Creación de una Recepción..... | 22 |
| Incidencias..... | 26 |
| Módulo Incidencias | 29 |
| Formulario Incidencias | 29 |

CAPÍTULO 1

Documentación Visual Factory Quality

Visual Factory Quality es una aplicación modular, por lo que podemos tener activos unos módulos u otros, dependiendo del acuerdo de licencia.

Teniendo en cuenta esto, la información disponible sobre la aplicación se divide en los siguientes documentos:

- Introducción, instalación y configuración. En este documento se explica la filosofía general y las principales características de Visual Factory Quality, el procedimiento de instalación por primera vez y los parámetros generales sobre los que podemos actuar para parametrizar la aplicación.
- Proyectos. Incluye los módulos de DFMEA, PFMEA, Plan de Control y Pautas.
- Recepción. Incluye los planes de control de recepción, entrada de datos y valoración de proveedores.
- Registros de Proyectos. Incluye la entrada de datos de las diferentes Pautas definidas en un proyecto.

Nota: Consulte los capítulos iniciales del Manual de Proyectos: Contenido de la aplicación, Maestros y Configuración. Estos capítulos son comunes al módulo de Proyectos y Recepción.

Nota: Este módulo solo estará visible si ha adquirido la licencia "Recepción".

Visual Factory Application Framework 2019

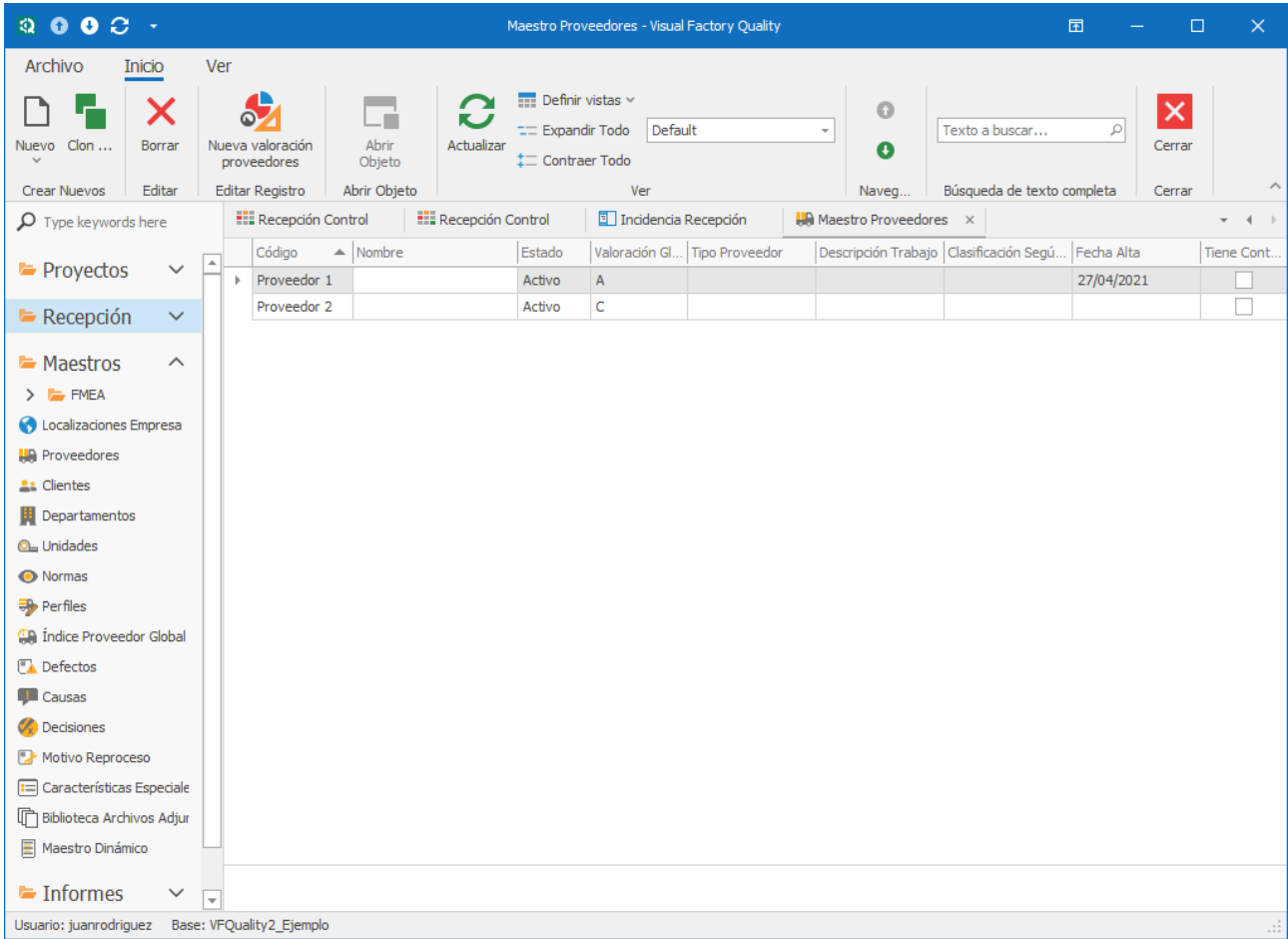
Es importante destacar que también, como parte de la documentación, el manual "Visual Factory Application Framework 2019".

En este manual encontraremos información general de las aplicaciones realizadas

CAPÍTULO 2

Maestro Proveedores

Vista Proveedores



Formulario Proveedores

| Datos Generales valoración | | |
|--------------------------------------|------------|---|
| Valoración Cooperación Comercial: | 10 (Alta) | Fecha Valoración Cooperación Comercial: |
| Valoración Cooperación Técnica: | 10 (Alta) | Fecha Valoración Cooperación Técnica: |
| Valoración Auditoría Sistema: | 20 (IS...) | Fecha Auditoría Sistema: |
| Valoración Auditoría Medioambiental: | 10 (IS...) | Fecha Auditoría Medioambiental: |
| Valoración Global Proveedor: | A | Fecha Última Valoración Global Proveedor: |

El campo Código debe ser único y no puede ser Nulo.

Los otros campos de la cabecera serán opcionales.

Pestaña Datos Generales valoración

En los campos de la primera columna que figuran en la pantalla anterior se pueden asignar todas las puntuaciones de las distintas valoraciones. Estas puntuaciones se configuran en el módulo Índices Valoración (*ver capítulo en este mismo manual*).

En las otras dos columnas se determinan las fechas de las valoraciones y de sus revisiones.

Una vez grabado el nuevo Proveedor aparece en la barra de herramientas la opción de Nueva valoración proveedores que se describe a continuación.

Nueva valoración proveedores

Al pulsar esta opción aparece la siguiente ventana:

La valoración se puede realizar para el proveedor activo, esto se puede hacer desde el mismo formulario de un proveedor o desde la pantalla principal del maestro Proveedores situado desde el propio registro de proveedor, o para todos los proveedores.

Los resultados de la valoración aparecen en la pestaña Historial valoraciones globales:

| Auditor | Fecha Valor... | Fecha Inicial... | Fecha Final... | Cantid... | Cantid... | PPM | Indice ... | NC | Indice NC | Indice Cali... | Indice... | Indice... | Indice... | Indice... | Indice... | Indice... | Valoracion Pro... |
|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|----|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| JuanRodri... | 17/11/2019 | 17/11/2018 | 17/11/2020 | 670 | 30 | 44.776... | 5 | 1 | 5 | 10 | 20 | 0 | 10 | 10 | 10 | 50 | C |
| JordiMarin | 20/11/2019 | 20/11/2018 | 20/11/2020 | 670 | 30 | 44.776... | 5 | 1 | 5 | 10 | 20 | 0 | 10 | 10 | 10 | 50 | C |

En esta pestaña se va mostrando todo el historial de valoraciones realizadas.

En cambio, en la pestaña Últimas valoraciones por producto tendremos solo las últimas valoraciones realizadas separadas por cada producto:

| Producto | Valoracion Producto | Fecha Valoracion Producto |
|------------|---------------------|---------------------------|
| MP31300310 | | 21/11/2019 |
| MP60101400 | | 21/11/2019 |

Si entramos en uno de los productos si que podremos ver todo el historial de valoraciones para dicho producto:

| Auditor | Fecha Valora... | Fecha Inicial ... | Fecha Final ... | Cantidad Total | Cantid... | PPM | Indice ... | NC | Indice NC | Indice Calidad... | Indice Cooper... | Indice ... | Indic... | Indic... | Indice Total | Valoracion Proveedor |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------|-----|------------|----|-----------|-------------------|------------------|------------|----------|----------|--------------|----------------------|
| JuanRodriguez | 17/11/2019 | 17/11/2018 | 17/11/2020 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 20 | 60 | 20 | 0 | 10 | 10 | 100 | |
| JordiMarin | 20/11/2019 | 20/11/2018 | 20/11/2020 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 20 | 60 | 20 | 0 | 10 | 10 | 100 | |
| JordiMarin | 21/11/2019 | 21/11/2019 | 21/11/2020 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 20 | 60 | 20 | 0 | 10 | 10 | 100 | |

Una vez realizada la valoración del proveedor también se asignará automáticamente una valoración Global del Proveedor:

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---|-------|---|------------|
| Valoracion Cooperacion Comercial: | 15... X | Fecha Valoracion Cooperacion Comercial: | 16/11 | Fecha Revision Cooperacion Comercial: | 16/11/2020 |
| Valoracion Cooperacion Tecnica: | 5 (... X | Fecha Valoracion Cooperacion Tecnica: | 16/11 | Fecha Revision Cooperacion Tecnica: | 16/11/2020 |
| Valoracion Auditoria Sistema: | 10... X | Fecha Auditoria Sistema: | 16/11 | Fecha Revision Auditoria Sistema: | 16/11/2020 |
| Valoracion Auditoria Medio Ambiental: | 10... X | Fecha Auditoria Medio Ambiental: | 16/11 | Fecha Revision Auditoria Medio Ambiental: | 16/11/2020 |
| Valoracion Global Proveedor: | C X | Fecha Ultima Valoracion Global Proveedor: | 21/11 | | |

Fórmulas utilizadas en el cálculo de la valoración de proveedores:

PPM

$$PPM = \frac{Cantidad\ total}{Cantidad\ afectada\ incidencia} * 1.000.000$$

Cantidad total se refiere a la suma de cantidad introducida en la recepción utilizando la Fecha de recepción para filtrar entre fechas.

Cantidad afectada incidencia se refiere a la suma de Cantidad afectada en la incidencia utilizando la Fecha de creación de la incidencia para filtrar entre fechas.

NC (Incidencia)

NC es el número de incidencias creadas utilizando la Fecha de creación de incidencia para filtrar entre fechas.

Valoración general / producto

Para la valoración general se utilizan todas las recepciones e incidencias del proveedor.

Para la valoración de producto se utilizan las recepciones e incidencia específicas de un producto y un proveedor.

Índice total

Es la suma de los diferentes índices calculados o establecidos.

Los índices establecidos son: Cooperación Comercial, Cooperación Técnica, Auditoría de Sistema y Auditoría Medioambiental.

CAPÍTULO 3

Otros Maestros

A continuación, se explicará brevemente lo más relevante de cada maestro.

Maestro Normas

Permite definir diferentes tipos de muestreo (AQL) que luego pueden utilizarse tanto en los controles de producción como en la recepción.

The screenshot displays the 'Maestro Normas' configuration window. At the top, the 'Código:*' field is populated with 'AQL-01', and the 'Descripción:' field is empty. Below the main form, there are two sections: 'Tabla' and 'Muestras'. The 'Tabla' section shows a tree view with 'Pasa - No Pasa' and 'Visual'. The 'Muestras' section contains a table with the following data:

| N | Muestras |
|--------|----------|
| 1.000 | 1 |
| 5.000 | 2 |
| 20.000 | 3 |

Para cada norma podemos definir varias tablas, y para cada una de ellas diferentes muestreos.

Maestro Perfiles

Contiene el listado de los perfiles para usarlos luego en distintos ámbitos de la aplicación.

La cabecera del formulario Perfiles tiene el siguiente aspecto:

El campo Código debe ser único.

El campo Clasificación permite seleccionar un maestro de Índice Proveedores Global.

Plan muestro permite seleccionar entre Plan muestreo o Examinar lotes (todos los lotes que lleguen).

El resto de los campos son distintas cantidades para configurar del Perfil correspondiente.

Nota Es posible configurar una clasificación denominada XX que se utilizará en el perfil indicado cuando no exista todavía una valoración del proveedor.

Maestro Índice Proveedor Global

La cabecera del formulario Índice Proveedor Global tiene el siguiente aspecto:

El campo Índice debe ser único.

El resto de los campos son distintas cantidades a configurar del Índice correspondiente.

Nota Es conveniente crear un índice XX que servirá como comodín para indicar en perfiles, el perfil a utilizar cuando todavía no existe valoración. Para este índice se puede indicar un máximo de -1 y un mínimo de -2.

CAPÍTULO 4

Configuración

Configuración General

Este módulo permite especificar diferentes parámetros de configuración general de la aplicación:

Configuración General

Incremento Características Proyecto:

Incremento Número Línea FMEA:

Activar DFMEA

Activar PFMEA Plantilla PFMEA:

Activar Plan de Control Activar Sinóptico

Motivo Revisión Proyecto Motivo Revisión Familias

Incremento Características Recepcion:

Incremento Número Control:

Localización Defecto:

Logotipo Empresa:

Valores por defecto

Asignar Valor Mínimo:

Asignar Valor Desviación:

Valor Unidad:

Asignar Valor Máximo:

Asignar Valor Media:

Configuración Recepción

Plantilla Recepciones:

Contador Recepciones:

Configuration of work team signatures

Firmar Edición

Firmar Revisión

Firmar Aprobación

Registro Auditoría

Definir vistas
Default

| Modificado en | Nombre usuario | Tipo operación | Nombre propiedad | Valor nuevo | Valor antiguo |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|---------------|
| 27/09/2021 16:4... | juanrodriguez | ObjectChanged | ContadorRecepc... | 2 | 1 |

Los campos de incremento indican cuanto hay que sumar al último número de características o controles.

Los valores de defecto indican que valores tienen que tener algunos campos cuando se crean.

El campo Plantilla Recepciones indica el formato que se utilizará para generar el código del informe de control.

Permite introducir texto y macros. Las macros que se pueden utilizar son:

- [aaaa]: Año en formato de cuatro dígitos.
- [aa]: Año en formato de dos dígitos.

- [n00000]: Número consecutivo (el número de dígitos empelado variará en función del número de ceros que se introduzcan después de la n. En este caso, el número generado sería el 00001, 00002, etc). Se puede cambiar el contador actual mediante el campo “Contador Recepciones”.

La configuración de firmas de equipo de trabajo permite indicar si vamos a presentar la firma electrónica al cambiar de estado en los proyectos y los planes de control de recepción.

Índices valoración

Permite configurar los diferentes índices que utilizaremos para la valoración del proveedor.

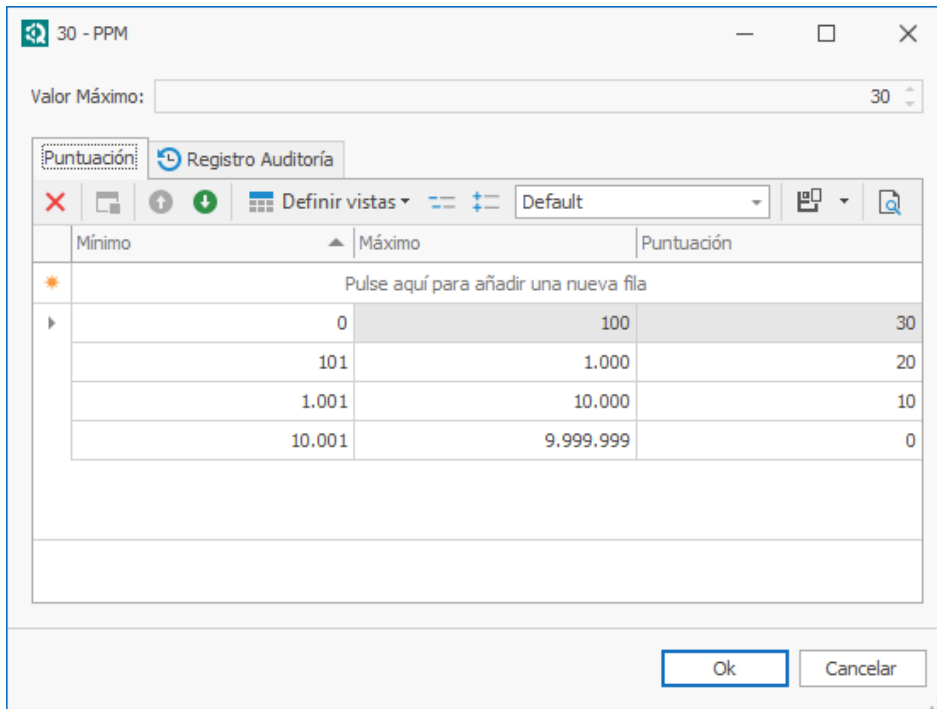
The screenshot shows the 'Índices Valoración' configuration window. The interface includes a ribbon with 'Archivo', 'Inicio', and 'Ver' tabs. The 'Inicio' tab contains buttons for 'Guardar y Cerrar', 'Validar', 'Cancelar', 'Abrir Objeto', 'Actualizar', 'Objeto Anterior', 'Objeto Siguiente', and 'Cerrar'. The main content area is titled 'Índices Valoración' and contains the following configuration fields:

| | | |
|--------------------------|-----|-------------------------------|
| Índice Valoración Total: | 100 | |
| Calidad de entregas | | |
| PPM: | 30 | NC: 20 |
| Global Calidad Entregas: | 50 | |
| Cooperación Comercial: | 10 | Cooperación Técnica: 10 |
| Auditoría Sistema: | 20 | Auditoría Medio Ambiental: 10 |

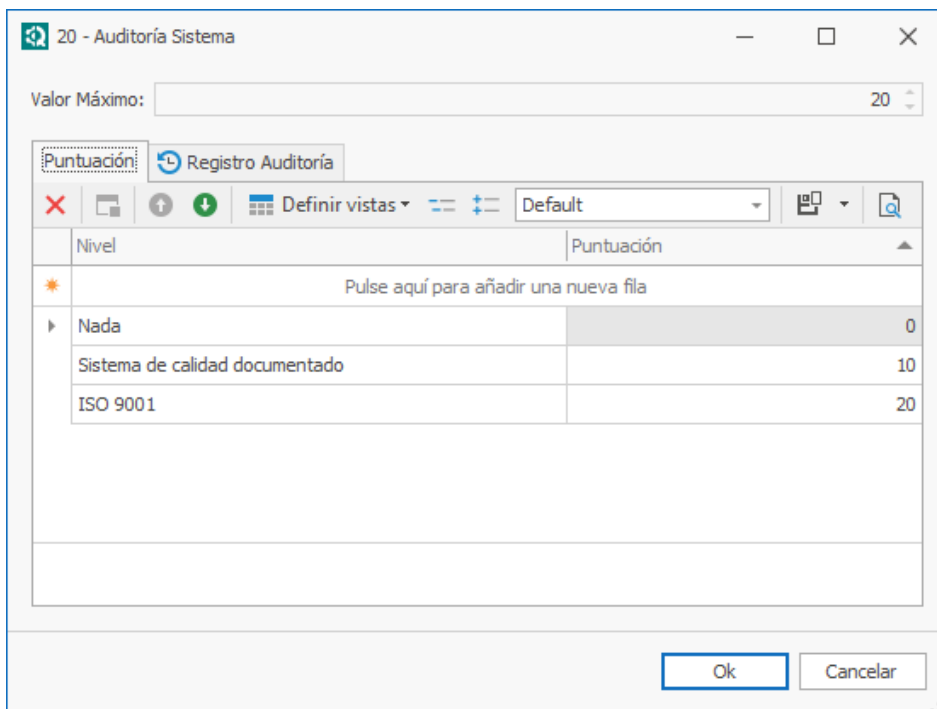
The status bar at the bottom indicates 'Usuario: juanrodriguez' and 'Base: VFQuality2_Ejemplo'.

Cada uno de los índices presentará una tabla donde se indicarán los intervalos de puntuación.

Para PPM y NC (incidencias) se indican intervalos:



Para el resto de los índices se indican categorías:



Si no se indica ningún intervalo o categoría en uno de los índices, no se tendrá en cuenta y su puntuación será 0.

La suma de la puntuación máxima de cada uno de los índices debe ser 100.

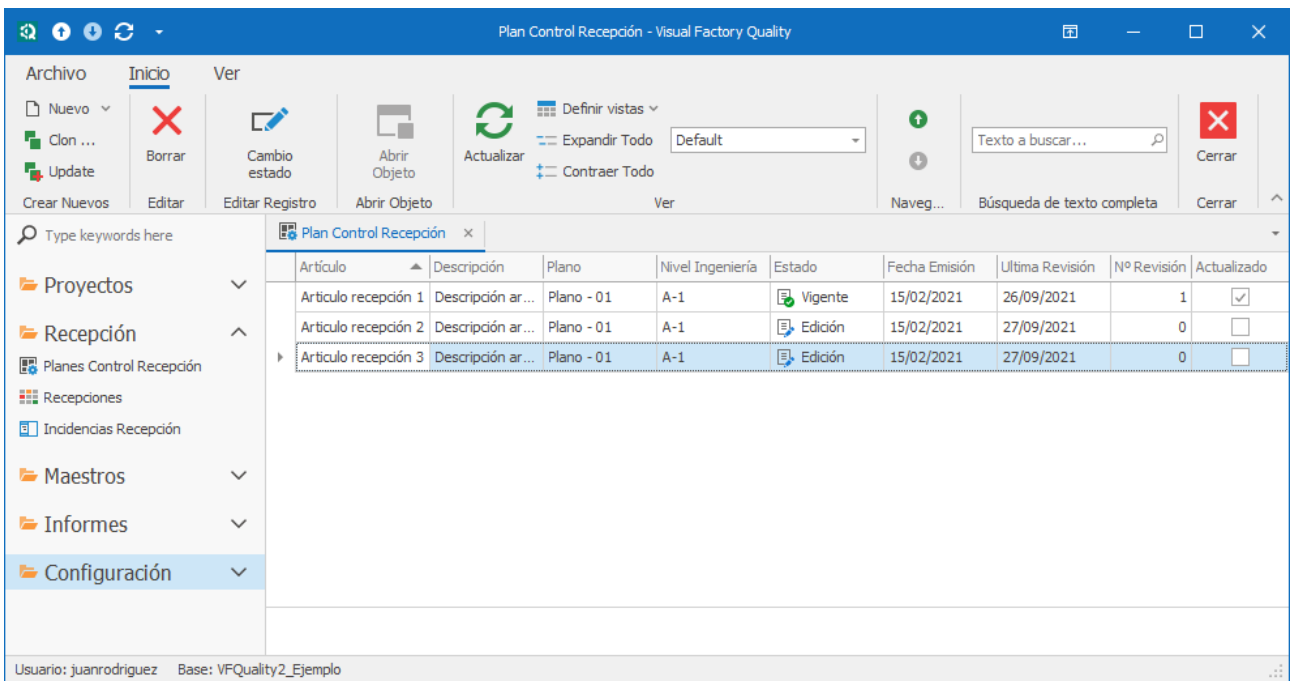
CAPÍTULO 5

Módulo Plan Control Recepción





El control de materias primas ha de realizarse mediante un plan de control de recepción en el que se indican las características a controlar.

Cada registro de este módulo es un plan de control independiente y corresponderá unívocamente a un artículo. Solo podrá existir un solo registro por cada artículo en edición.

Vista principal Plan de Control Recepción



Acciones importantes:

| | |
|---|---|
|  | Nuevo: Crea un nuevo Plan de Control desde cero. El nuevo no puede tener el mismo código de artículo que uno ya existente. |
|  | Clone: realiza un duplicado del registro seleccionado. El duplicado no puede tener el mismo código de artículo que uno ya existente. |
|  | Update: realiza una actualización de registro seleccionado. No se puede modificar el campo artículo. El nº de revisión se incrementa y la fecha de última revisión se actualiza a la fecha del sistema. |
|  | Cambio de estado. Nos permite cambiar de estado el documento: edición → revisión → aprobación → Vigente. Cuando pasamos a Vigente el documento anterior pasará a Obsoleto. Podemos pasar de Obsoleto a Vigente si no hay ningún documento en edición o vigente del mismo artículo. |

También es posible configurar Visual Factory Quality para que se pueda pasar de vigente a edición si el Plan de Control no está siendo utilizada en ningún registro de entrada de datos . Consultar con Elecsoft la forma de realizar esta parametrización.

Dependiendo de la configuración general y la definición del equipo de trabajo dispondremos de más o menos estados.

La revisión y aprobación y opcionalmente la edición pueden firmarse electrónicamente mediante la introducción de usuario y password.

Formulario de detalle de Plan Control Recepción

Plan Control Recepción

Artículo: Descripción: Estado:

Plano: Nivel Ingeniería:

Fecha Emisión: Última Revisión: Nº Revisión:

Responsabilidad Plan de Control:

Equipo Trabajo Plan:

Características | Equipo de Trabajo | Historial | Proveedores | Información | Registro Auditoría

Default

| Característica | Descripción | Número | Característ... | Especificaci... | Muestra Re... |
|----------------|------------------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|
| ▶ 10 | (Diamtro interior 10±1 mm) | 10 | Importante | 10±1 mm | 5 piezas ca... |
| 20 | (Diamtro interior 12±0,5 mm) | 20 | Importante | 12±0,5 mm | 5 piezas ca... |
| 30 | (Longitud A1 12±0,5 mm) | 30 | Importante | 12±0,5 mm | 5 piezas ca... |

Cabecera

En este apartado encontraremos los datos más significativos del Plan de Control.

Vista Características

Una vez grabado el plan de control de recepción aparece la pestaña Características:

| Características | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|
| Equipo de Trabajo | | Historial | Proveedores | Información | Registro Auditoría |
| | | | | | |
| Característica | Descripción | Número | Característ... | Especificaci... | Muestra Re... |
| ▶ 10 | (Diamtro interior 10±1 mm) | 10 | Importante | 10±1 mm | 5 piezas ca... |
| 20 | (Diamtro interior 12±0,5 mm) | 20 | Importante | 12±0,5 mm | 5 piezas ca... |
| 30 | (Longitud A1 12±0,5 mm) | 30 | Importante | 12±0,5 mm | 5 piezas ca... |

Acciones importantes

| | |
|--|---|
| | Crea una nueva característica en blanco. |
| | Duplica característica sobre la que estamos situados. |

Formulario de detalle de Características

10 (Diamtro interior 10±1 mm) - Característica Pl...

File **Inicio**

Nuevo
 Clon ...
 Crear Nuevos

Guardar
 Guardar y Cerrar
 Guardar y Nuevo

Borrar
 Validar
 Cancelar
 Editar

Abrir Objeto
 Abrir Objeto

Ver
 Ver

Naveg...
 Naveg...

Cerrar
 Cerrar

Principal Observaciones

Número:

Característica Especial:

Especificación:

Muestra Recepción:

Descripción:

Registro:

Reacción Plan:

Método:

Registro Auditoría

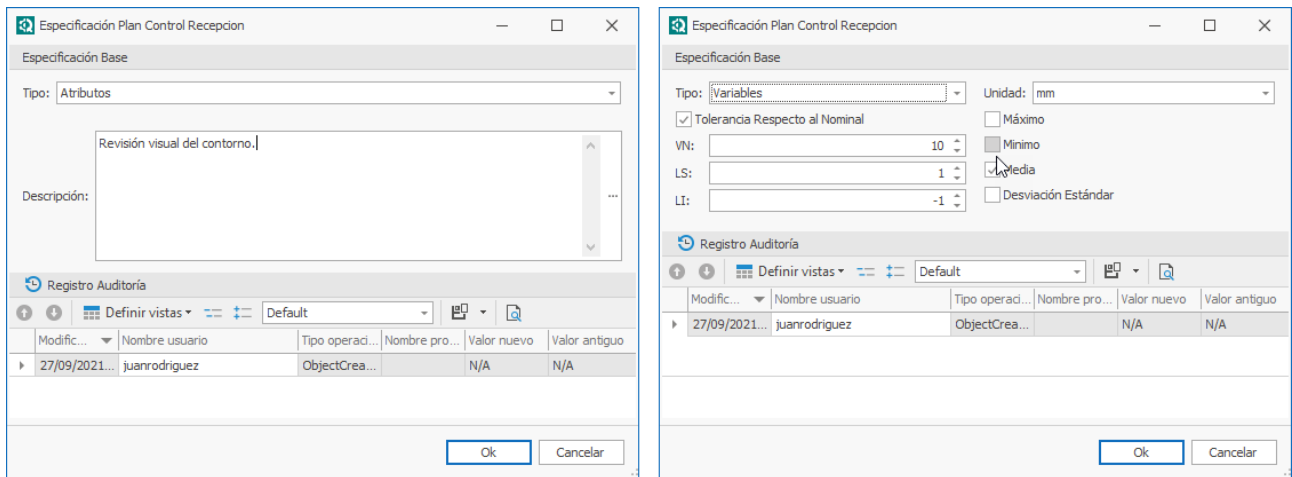
Definir vistas

| Modificado... | Nombre usuario | Tipo operación | Nombre propie... | Valor nuevo | Valor antiguo |
|-------------------|----------------|----------------|------------------|-------------|---------------|
| ▶ 27/09/2021 1... | juanrodriguez | ObjectCreated | | N/A | N/A |

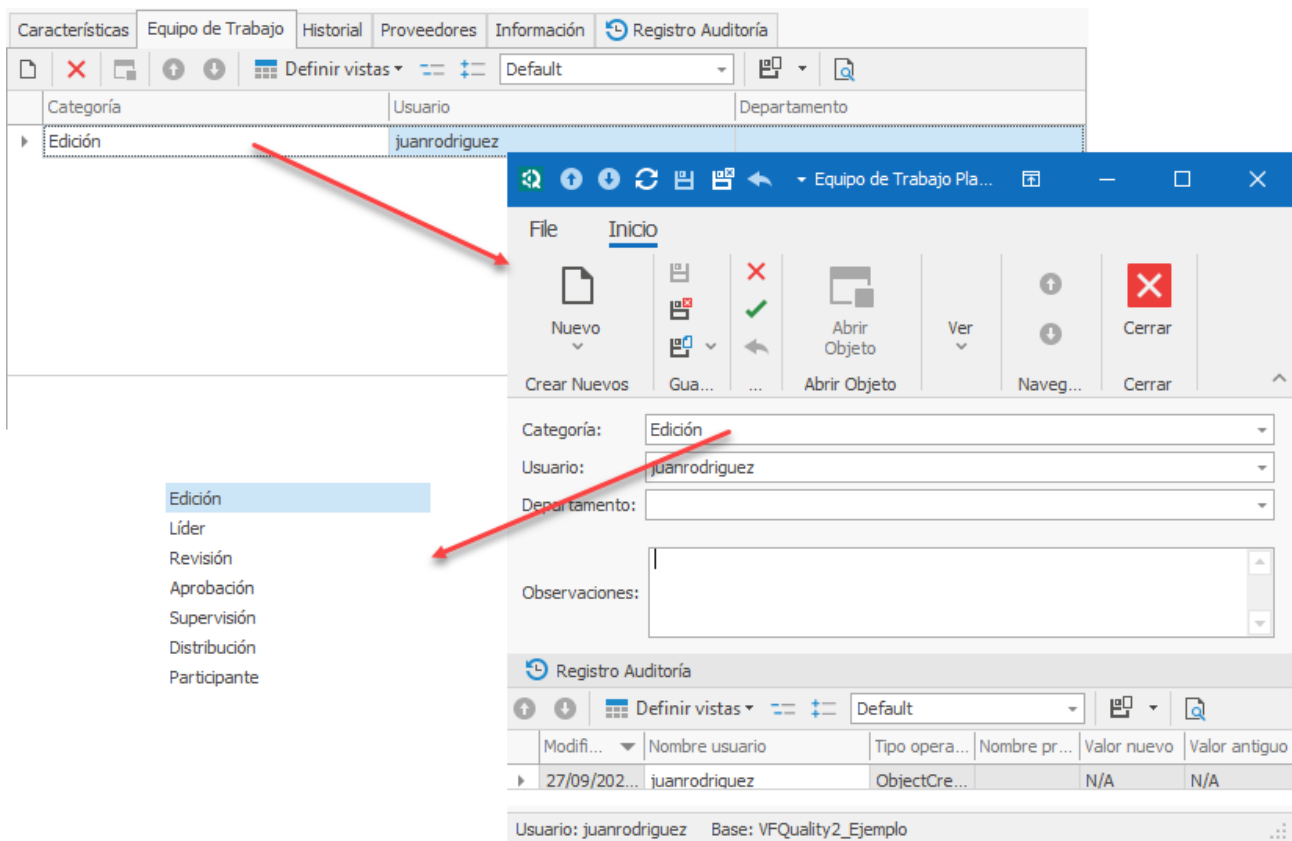
Usuario: juanrodriguez Base: VFQuality2_Ejemplo

Aunque el campo Número sea editable, al crear una nueva característica se rellenará según un incremento automático definido en Configuración General en el campo Incremento Características Recepción. Si este campo tiene un valor $X = 10$, las características se irán creando con el campo Número de 10 en 10, o sea: 10, 20, 30, 40...

Al pulsar sobre el botón de Especificación podremos introducir la especificación por Atributos o Variables de la Característica.



Equipo de Trabajo



Indicaremos los integrantes del equipo de trabajo. De las posibles categorías que hay definidas, son importantes por su funcionalidad:

- Edición. Estos usuarios podrán editar el documento. Puede haber tantos editores como se desee y cualquiera de ellos puede terminar la edición.

- Revisión y Aprobación. Si en configuración general se ha marcado la opción Firmar Revisor y/o Firmar Aprobación, el documento obligatoriamente tendrá que pasar por estos estados y tendrán que definirse usuarios con estas categorías. Si no se han activado en configuración general, estas categorías no tienen ninguna funcionalidad especial.
- Supervisión. El usuario podrá firmar, en caso necesario, como Revisor o Aprobador.

Historial

| Características | Equipo de Trabajo | Historial | Proveedores | Información | Registro Auditoría | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|---------------|---------|--------|-------------|-------------|--------|---------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|---------|------------|------------|--|--|-----------|--|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Usuario</th> <th>Fec...</th> <th>Usuario ...</th> <th>Fecha Fi...</th> <th>Estado</th> <th>Observaciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Creación</td> <td>juanrod...</td> <td>27/09/2...</td> <td>juanrod...</td> <td>27/09/2...</td> <td>Finalizado</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Edición</td> <td>juanrod...</td> <td>27/09/2...</td> <td></td> <td></td> <td>Pendiente</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Categoría | Usuario | Fec... | Usuario ... | Fecha Fi... | Estado | Observaciones | Creación | juanrod... | 27/09/2... | juanrod... | 27/09/2... | Finalizado | | Edición | juanrod... | 27/09/2... | | | Pendiente | |
| Categoría | Usuario | Fec... | Usuario ... | Fecha Fi... | Estado | Observaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Creación | juanrod... | 27/09/2... | juanrod... | 27/09/2... | Finalizado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Edición | juanrod... | 27/09/2... | | | Pendiente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lista con las anotaciones dentro del proceso de edición del documento.

Proveedores

The screenshot shows the 'Proveedores' window with a list of providers. A red arrow points from 'Proveedor 1' in the list to a detailed view window titled 'Proveedor 1 - Recepción Proveedores'. This detailed view includes a ribbon with 'File' and 'Inicio' tabs, and a form with the following fields:

- Proveedor: Proveedor 1
- Referencia Proveedor: Ref - Prov. 1
- Clasificación: (empty)
- Nombre proveedor: (empty)
- Perfil: General
- Clasificación según última valoración

Below the form is an 'Registro Auditoría' section with a table showing a log entry:

| Modifica... | Nombre usuario | Tipo operación | Nombre propi... | Valor nuevo | Valor antiguo |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|---------------|
| 27/09/2021 ... | juanrodriguez | ObjectCreated | | N/A | N/A |

At the bottom, the status bar shows 'Usuario: juanrodriguez Base: VFQuality2_Ejemplo'.

El proveedor lo seleccionaremos del maestro de proveedores.

Los campos "Clasificación según última valoración", "Clasificación" y "Perfil" son importantes de cara a realizar o no un control de las partidas recibidas.

Visual Factory Quality permite realizar inspecciones selectivas dependiendo de la clasificación del proveedor y del perfil asignado a ese proveedor específico. Esto se verá con más detalle cuando se describa el módulo Perfiles.

Si indicamos “Clasificación según última valoración” el campo “Clasificación” se desactiva y se utilizará como clasificación la obtenida en la última valoración del proveedor. En principio sería la valoración del producto y si no la hubiese se utilizaría la del proveedor. También es posible indicar en el módulo Perfiles, una clasificación por defecto para cada perfil para prevenir el caso de que a un proveedor todavía no se le haya hecho valoración.

En el caso de que “Clasificación según última valoración” este desactivado, fijaremos a una clasificación específica (no tiene por que coincidir con la clasificación realizada en valoración) el perfil seleccionado.

Información

En esta pestaña indicaremos información adicional sobre el Plan de control.

Características Equipo de Trabajo Historial Proveedores Información Registro Auditoría

Observaciones:

Imagen Principal:

Sin imagen

Imagen 2: Sin imagen

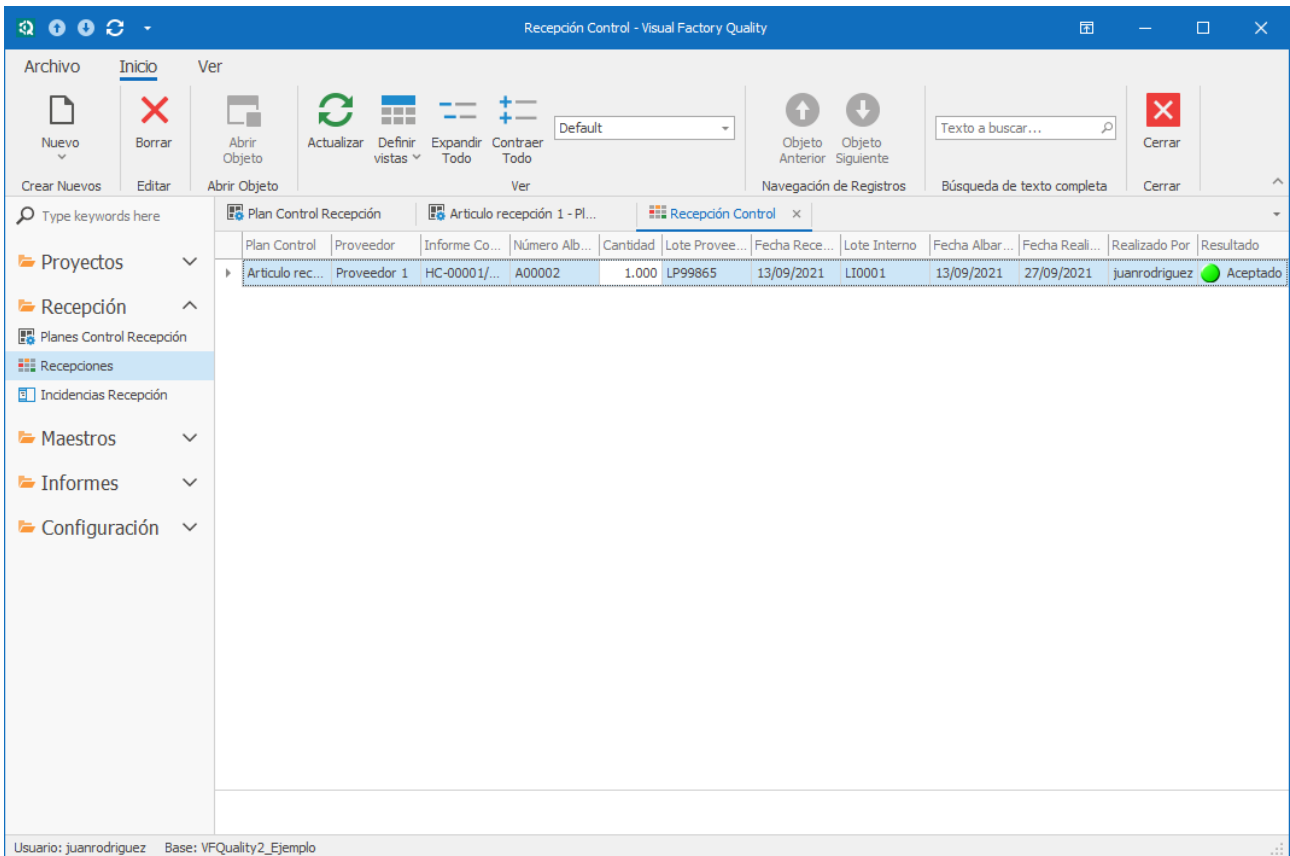
Imagen 3: Sin imagen

CAPÍTULO 6

Módulo Recepción






El objetivo de este módulo es inspeccionar la calidad de las entregas de los artículos suministrados por los proveedores.

Vista Recepción



Los resultados obtenidos en las medidas o ensayos realizados aplicando los Planes de Control deben quedar reflejados en las recepciones.

Cada registro de este módulo es una recepción independiente y corresponderá a un plan de control con uno de los siguientes estados:

-  Pendiente
-  Rechazado
-  Aceptado
-  Pendiente gestiones
-  Aceptado condicional

Formulario Recepción

A continuación, se describe el formulario Recepción, desde la creación y edición.

Creación de una Recepción

Al crear una Recepción se abre directamente el formulario para Crear una nueva entrada de material:

| Introduzca los datos generales del lote | | | |
|---|----------------------|------------------------|------------|
| Plan Control: | Articulo recepción 1 | Fecha Última Revisión: | 26/09/2021 |
| Proveedor: | Proveedor 1 | Nº Revisión: | 1 |
| Lote Proveedor: | LP0000022 | Nº Albaran: | A-09988773 |
| Fecha Albarán: | 27/09/2021 | Fecha Recepción: | 27/09/2021 |
| Cantidad: | 1.200 | Lote Interno: | LI-0030303 |

| Plano / Especificación | |
|------------------------|------------|
| Plano: | Plano - 01 |
| Nivel Ingeniería: | A-1 |

Observaciones:

El Plan Control, Proveedor y Cantidad son obligatorios, no pueden ser nulos.

Nota La funcionalidad importar estará activa cuando se enlace con las recepciones suministradas por el ERP.

Al pulsar OK aparece la siguiente pantalla de resultados:

Resultados de la recepción

Fecha Control: 22/11/2019 12:29:46

Perfil Proveedor: 1 de cada 10. Classification: A
Total lotes recibidos: 1
Ciclo lotes: 1
EL CONTROL SE REALIZA POR PLAN MUESTREO
- EXAMEN PREVIO (3 primeros lotes consecutivos)
*** Realizar control. Lotes recepción <= 3 ***

EXISTEN UNA O MÁS CAUSAS DE VERIFICACIÓN

Lote ciclo después de comprobaciones: 0

SE DEBE REALIZAR VERIFICACIÓN

Aceptar Cancelar

Dependiendo del perfil asignado y la clasificación del proveedor, la aplicación decidirá si es necesario realizar verificación o no.

Al pulsar Aceptar la aplicación crea el registro de Recepción como pendiente. Al acceder al registro vemos:

Recepción Control

| | | | |
|------------------|---|------------------|---|
| Plan Control: | <input type="text" value="Articulo recepción 1"/> | Fecha Recepción: | <input type="text" value="27/09/2021"/> |
| Proveedor: | <input type="text" value="Proveedor 1"/> | Fecha Albarán: | <input type="text" value="27/09/2021"/> |
| Informe Control: | <input type="text" value="HC-00002/00/21"/> | Fecha Realizado: | <input type="text"/> |
| Número Albarán: | <input type="text" value="A-09988773"/> | Realizado Por: | <input type="text"/> |
| Cantidad: | <input type="text" value="1.200"/> | Lote Interno: | <input type="text" value="LI-0030303"/> |
| Lote Proveedor: | <input type="text" value="LP0000022"/> | Resultado: | <input type="text" value="Pendiente"/> |

Observaciones:

Característica
Información
Archivos vinculados
Archivos Adjuntos
Registro Auditoría

Definir vistas
Default

| Característica | Tam... | Máximo | Mínimo | Media | Desviaci... | Muestra... | Observ... | Resultado |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------------|------------|-----------|------------|
| ▶ 10 (Diamtro interior 10±1 mm) | 5 | | | | | 0 | | 🔍 Pendi... |
| 20 (Diamtro interior 12±0,5 mm) | 5 | | | | | 0 | | 🔍 Pendi... |
| 30 (Longitud A1 12±0,5 mm) | 5 | | | | | 0 | | 🔍 Pendi... |

Podemos rellenar los datos directamente o acceder a cada una de las características.

Si entramos en una característica se abre el formulario de Recepción Control Datos donde se puede escribir los valores de entrada de datos y los defectos en caso correspondiente:

Recepción Control Datos

File Inicio

Nuevo Guardar Guardar y Cerrar Guardar y Nuevo Borrar Validar Cancelar Abrir Objeto Actualizar Objeto Anterior Objeto Siguiente Cerrar

Crear Nuevos Guardar Editar Abrir Objeto Ver Navegación de Registros Cerrar

Recepción Control Datos

Característica: 10 (Diamtro interior 10±1 mm) Desviación: Muestras Defectuosas: 0

Tamaño: 5 Máximo: Observaciones: Resultado: Ok

Mínimo: Resultado: Ok

Media: 10,01 Equipo Medida: ...

Defectos Registro Auditoría

| Defecto Asociado | Causa | Defectos | Incidencia Relacionada |
|------------------|-------|----------|------------------------|
| | | | |

Usuario: juanrodriguez Base: VFQuality2_Ejemplo

Luego, una vez terminada la asignación de resultados para todas las Recepción Control Datos se podrá cerrar la Recepción asignando también un resultado general.

The screenshot displays the 'Recepción Control' application window. In the background, the main interface shows fields for 'Plan Control' (Artículo recepción 1), 'Fecha Recepción' (27/09/2021), 'Proveedor', 'Informe Control', 'Número Albarán', 'Cantidad', and 'Lote Proveedor'. A 'Característica' table is visible with columns for 'Característica' and 'Info', listing items like '10 (Diamtro inte', '20 (Diamtro inte', and '30 (Longitud A1'. An 'Observaciones' text area is also present.

Overlaid on top is a 'Cerrar Estudio' dialog box. It contains the following fields:

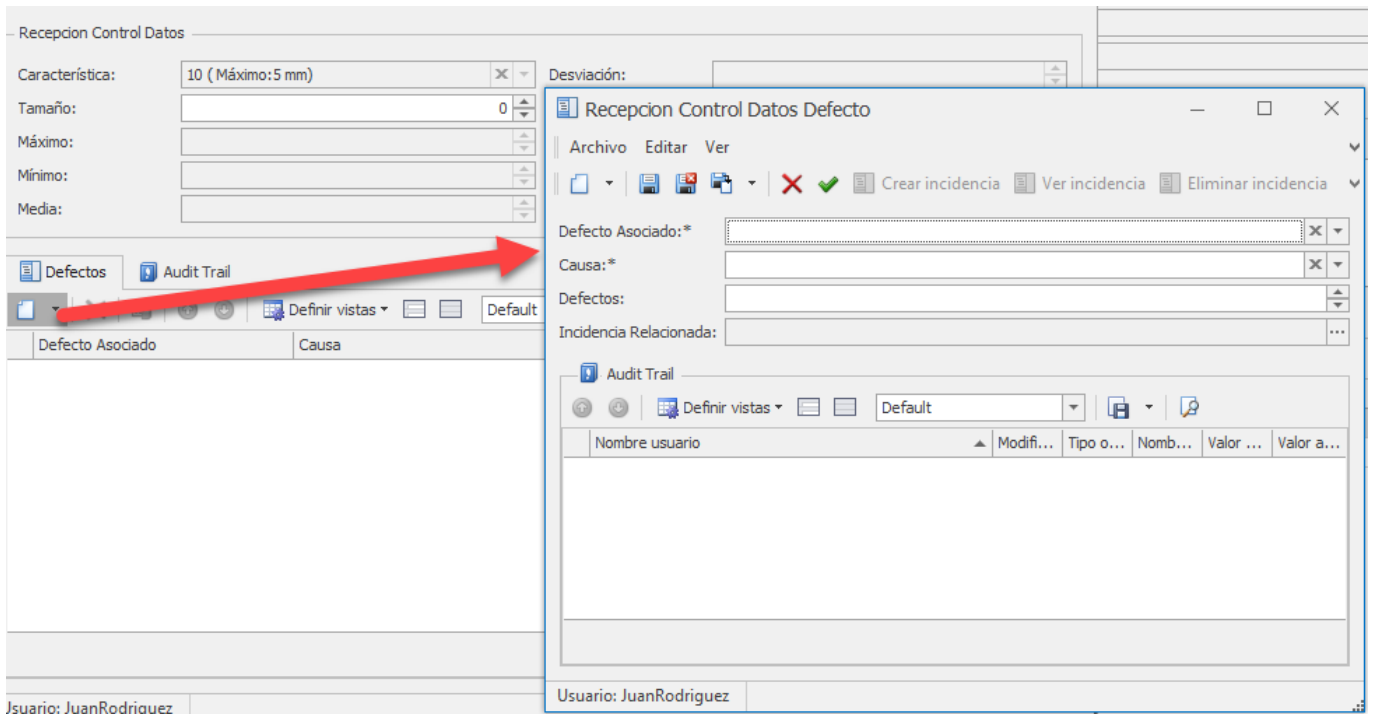
- Resultado:** A dropdown menu with a green circle icon and the text 'Aceptado'.
- Usuario:** A text input field containing 'juanrodriguez'.
- Password:** An empty text input field.
- Fecha Cierre:** A dropdown menu with the date '27/09/2021'.
- Observaciones:** A large empty text area for notes.

At the bottom of the dialog are 'Ok' and 'Cancelar' buttons.

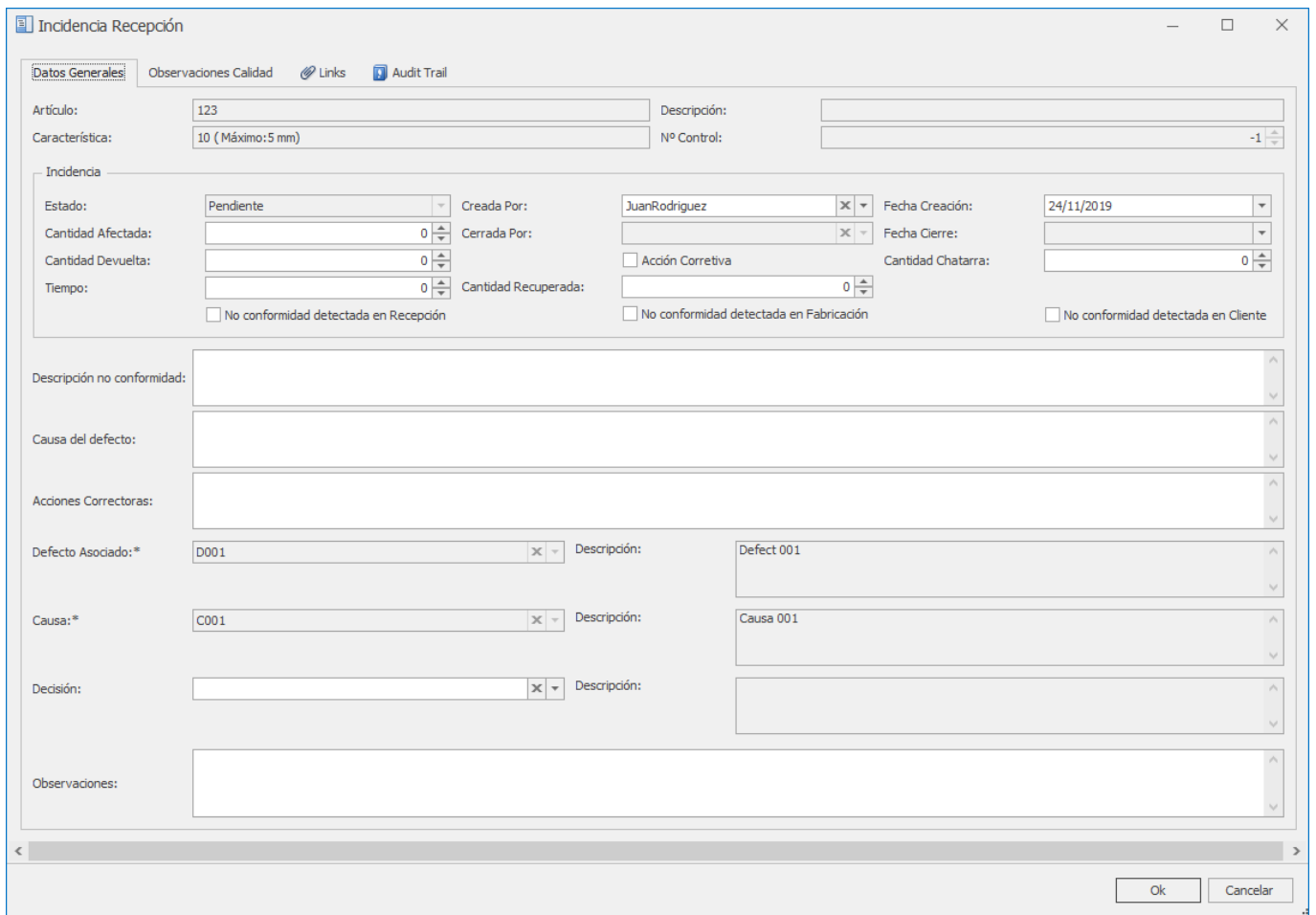
Para cerrar la Recepción será necesario siempre que el usuario que lo está cerrando introduzca la contraseña.

Incidencias

Si en una recepción algunas de las características introducidas no están dentro de especificaciones podemos asignarle defectos:



Para cada uno estos defectos podemos asignarle también una incidencia:



Nota La incidencia se cerrará desde el módulo Incidencias de recepción

CAPÍTULO 7

Módulo Incidencias

Aquí es donde se van registrando las incidencias de los estudios de Producción.

Formulario Incidencias

Las incidencias se crearán automáticamente desde las recepciones. Aquí se podrán editar algunos campos determinados y cerrar o reabrir las incidencias.

The screenshot displays the 'Formulario Incidencias' interface with the following fields and values:

- Datos Generales:**
 - Artículo: 123
 - Característica: 10 (Máximo:5 mm)
 - Descripción: (Empty)
 - Nº Control: 2
- Incidencia:**
 - Estado: Pendiente
 - Creada Por: JuanRodriguez
 - Fecha Creación: 24/11/2019
 - Cantidad Afectada: 2
 - Cerrada Por: (Empty)
 - Fecha Cierre: (Empty)
 - Cantidad Devuelta: 0
 - Acción Correctiva:
 - Cantidad Chatarra: 0
 - Tiempo: 0
 - Cantidad Recuperada: 0
 - No conformidad detectada en Recepción
 - No conformidad detectada en Fabricación
 - No conformidad detectada en Cliente
- Descripción no conformidad:** (Empty)
- Causa del defecto:** (Empty)
- Acciones Correctoras:** (Empty)
- Defecto Asociado:*** D001 | Descripción: Defect 001
- Causa:*** C001 | Descripción: Causa 001
- Decisión:** (Empty) | Descripción: (Empty)
- Observaciones:** (Empty)

Al cerrar incidencia pedirá la contraseña del usuario que la está cerrando y rellenará automáticamente los campos de Cerrada Por y Fecha Cierre.