



Reinventa tu productividad y procesos de negocio con Formiik

## Mejoras aplicadas en v. 6.4



formiik

[www.formiik.com](http://www.formiik.com)



/formiik

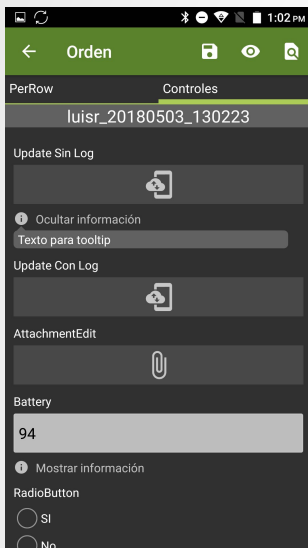


formiik



@formiik

# Widget ToolTip



Documentación:

<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/319094806/Tooltip+llenado+con+info+de+un+campo+Doc+T+cnico>

Este nuevo widget permite agregar un mensaje de ayuda al usuario para cada uno de los demás widgets que existen en el formato

Para configurarlo se debe agregar el setting

`<Tooltip numRowsToScroll = "número de renglones">`

con las múltiples combinaciones

solo texto:

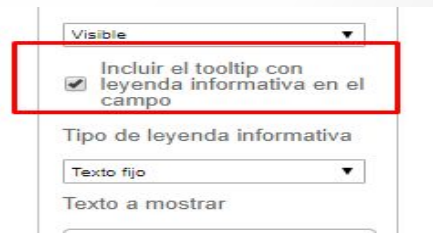
`<Message>Texto para tooltip</Message>`

Mensaje con llave:

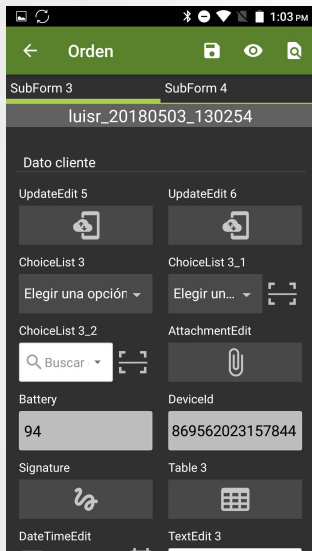
`<Message>Texto para tooltip</Message>`

`<Keyforsave>llave</Keyforsave> <!-- Keyforsave -->`

Desde el editor de formatos:



# Doble control por renglón



Documentación:

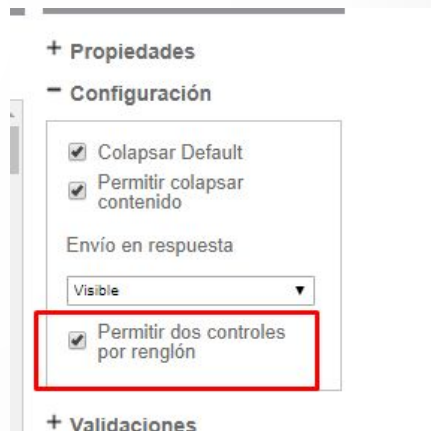
<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/318996520/Dos+controles+por+renglón+-+t+cnico>

Esta funcionalidad permite agregar dos controles en un mismo renglón, únicamente dentro de un container.

Para habilitar en la configuración del contenedor debe llevar el setting

`<add key=""multiWidgetPerRow" value="2">`

o agregarlo desde el editor visual de formatos



# Leyenda Título al contestar la Orden



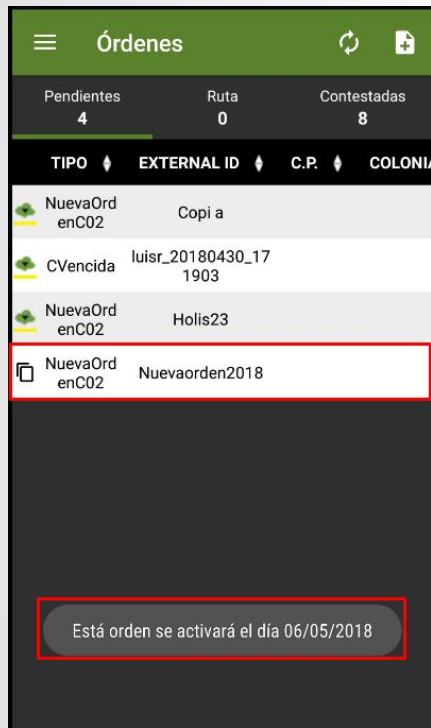
Esta funcionalidad permite tener un texto configurable en el encabezado de la orden al momento de editar.

Para activar esta funcionalidad se debe habilitar la opción Título de Contestar la orden al promocionar o agregar el parámetro TitleForEdit="key" en el template del formato

Este key servirá para identificar al momento de asignar por xml, Excel o solo una.

**Nota:** este título aparecerá únicamente en Android, en la respuesta web, en el gestor y en el listado de ordenes ese parámetro se descarta.

# Crear orden desde otra orden



Para crear una orden desde otra orden se debe configurar el parámetro

- `CratOrder` dentro de un behavior con el parámetro `onSave`

```
<behavior key="llavebehavior" onSave="true">  
  <createOrder typeId="" copyData="true" futureDate="Widget_calendar"  
externalId="NuevoExternal" />  
</behavior>.
```

- `TypeId`: si este parámetro se encuentra vacío se creará la orden del mismo tipo, de lo contrario se creará del tipo especificado.
- `copyData`: True o false, para copiar la información de la orden
- `FutureDate`: Fecha de activación de la orden, si es anterior o igual a la actual se activa de inmediato, de lo contrario se habilita hasta llegar a la fecha
- `ExternalId`: Campo para configurar el External de la nueva orden

Documentación:

<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/30670894/Variables+Comportamientos+y+Expresiones>

# Horario Laboral

Se creó el parámetro Key name="workTime" para configurar el horario de trabajo de forma local en el dispositivo, este parámetro se agrega desde la configuración de dispositivo.

La cual debe llevar los campos

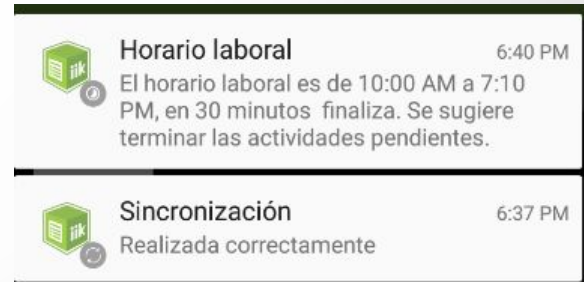
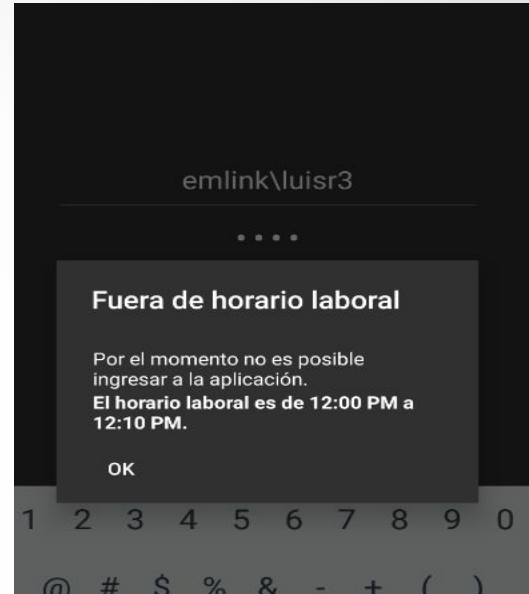
In: Hora de entrada

Out: Hora de salida

notifyOut(opcional): Alerta para tiempo restante.

Documentación:

<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/96262720/Horario+de+trabajo+en+dispositivo+local>

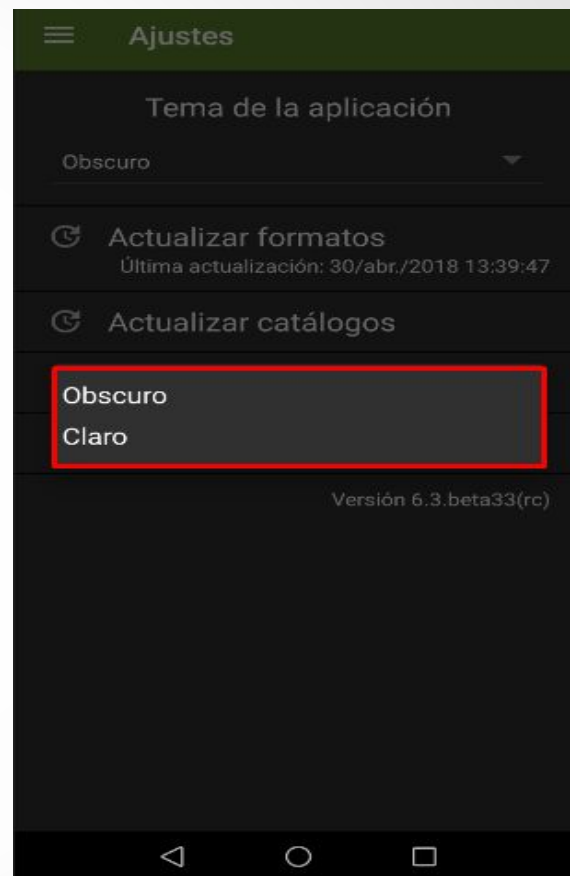


# Mejoras en FormEdit

- Se agrega Tema Claro/Oscuro el cual se aplicará en el grid del FormEdit y todas las secciones.

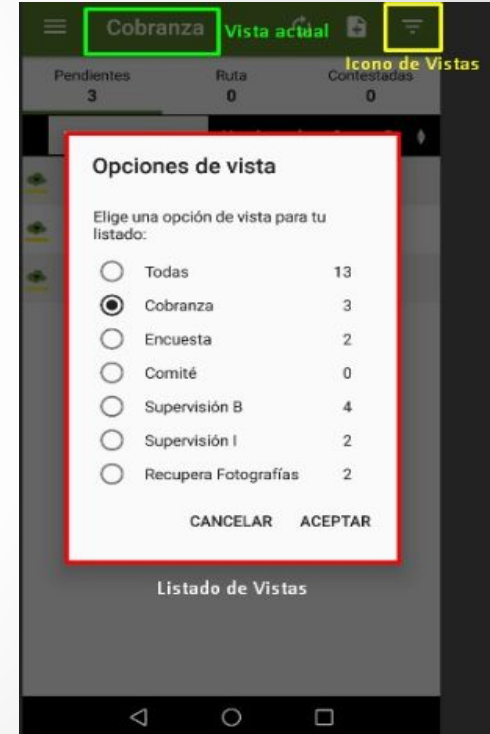
El Tema se configura desde *Menú>Ajustes>Tema de la aplicación>Oscuro o Claro*

- Mejoras en performance en apertura y guardado de registros dentro del FormEdit



# Configuración de múltiples vistas-filtros

- Se realiza desde *Portal>Administración>Configuración de dispositivos*, podrá agregar vistas con distintas columnas si lo desea, es decir, las columnas son independientes por vista.
- Se mostrará el título de la vista en que se encuentra, el usuario podrá elegir y cambiar entre las vistas disponibles así como realizar filtros en las columnas





# Configuración técnica de un conjunto de columnas

- **name:** Título que aparecerá para el correspondiente a la vista
- **formiikname:** Valores fijos que se deben respetar:
  - "pending" configuración para las vistas Pendientes y Ruta.
  - "answered" configuración para la vista de Contestadas.

Ejemplo:

View name="Pendientes" formiikname="pending" default="true">  
<Columns name="Cobranza">



Cobranza		
Pendientes 3	Ruta 0	Contestadas 0
Tipo	Nombre	Campaña
CobIndividual	Titulo de la vista	
CobIndividual		
CobIndividual		

# Configuración de técnica de una Vista

- **name:** El nombre que se quiera que aparezca en el listado
- **formiikname:** Key interno que maneja formiik, puede ser de las columnas default, auxiliares o parámetros
- **isnumeric:** Si el valor de esa columna es numérico. Sirve para los ordenamientos ascendentes-descendentes.
- **currency:** Si se requiere que la columna tenga un símbolo de moneda, generalmente está conjunto con isnumeric
- **istotalize:** Si se requiere que los valores de la columna sean totalizados. Los totales aparecen en el último renglón del listado.
- **allowManualFilter:** Si se requiere que la columna se muestre y que no se puedan hacer filtros sobre la misma.
- **filterAscDes:** Si se debe filtrar de manera ascendente o descendente sobre la columna.
- **width:** Ancho de la columna en número de caracteres.

The screenshot shows the 'Cobranza' (Billing) screen of the 'Gestor de Clientes' app. The top bar is green with a hamburger menu icon on the left and icons for refresh, add, and settings on the right. Below the bar, there are three statistics: 'Pendientes' (2), 'Ruta' (0), and 'Contestadas' (0). A red arrow points to the word 'name' in the 'Pendientes' column header. Below the statistics is a table with two columns: 'Nombre Cliente' and 'Por cobrar'. The table contains two entries: 'Juliana Robles' with a value of '\$1,200' and 'Edgar López Martínez' with a value of '\$3,900'. A red arrow points to the word 'width' in the 'Por cobrar' column header. At the bottom, a black bar displays 'Istotalize' with a red arrow pointing to '\$5,100'.

# Configuración de técnica de una Vista

- **id:** a un filtro, el ID debe ser único en en la vista pero puede existir en otra vista.

`<Columns name="Cobranza" id="Cobranza">`

- **applyOnSameIds:** si este setting es "true" entonces buscará en las otras vistas un filtro con el mismo ID y lo aplicará.

`<Columns name="Cobradas" id="Cobranza" applyOnSameIds="true">`

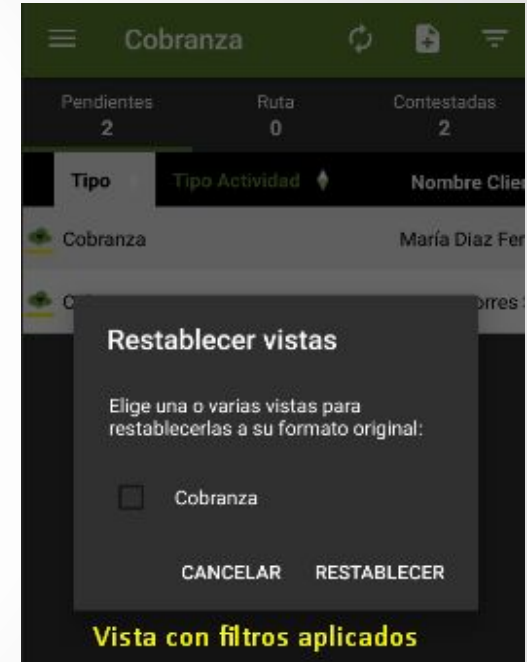
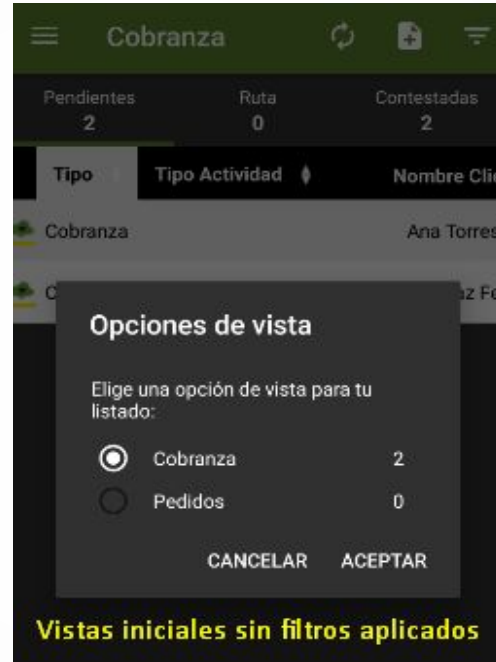
- Ejemplo: El filtro "Cobranza" de la vista *Pendientes* es diferente en configuración al filtro "Cabrado" de la vista *Contestadas*, sin embargo como tienen el mismo ID habrá relación entre ellos; si se aplica el filtro en la vista "Pendientes" también se aplicará en la vista *Contestadas*. No es bidireccional el trigger, si se requiere que cuando se aplique el filtro de *Contestadas* se aplique en *Pendientes* entonces se debe incluir **applyOnSameIds**.

The top screenshot shows the 'Cobranza' view. It has a green header with the title 'Cobranza' in a red box. Below the header, there are three tabs: 'Pendientes' (2), 'Ruta' (0), and 'Contestadas' (0). The main table has columns: 'Nombre Cliente', 'Por cobrar', and 'Colonia'. The data rows are: Ana Torres Silva (\$4,600, Roma) and María Diaz Fernandez (\$2,360, Roma Sur).

The bottom screenshot shows the 'Cobradas' view. It has a green header with the title 'Cobradas' in a yellow box. Below the header, there are three tabs: 'Pendientes' (2), 'Ruta' (0), and 'Contestadas' (2). The main table has columns: 'Tipo', 'Nombre Cliente', and 'Pago'. The data rows are: Cobranza (Leonel Cruz Marquez, \$6,000) and Cobranza (Lidia Roa Fuentes, \$9,200).

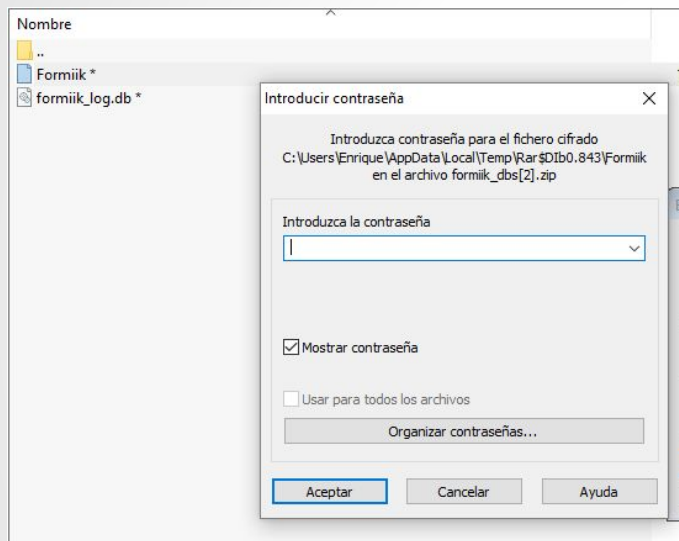
# Restauración de filtros

- Para la configuración de vistas y columnas agrupadas, cuando se configura un conjunto de columnas por default o con la opción *allowManualFilter* el usuario es capaz de deshacer el filtro o hacer cambios en los mismos. Para este caso se creó la función de **Restablecer vistas** podrá regresar a su configuración inicial, la cual estará disponible si el usuario modifica la configuración original de filtros.



Documentación: <https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/95652758/Configuraci+n+de+multiples+vistas-filtros>

# Encriptar base de datos



Se agregó el setting  
“encryptDatabase” a la  
configuración de dispositivo

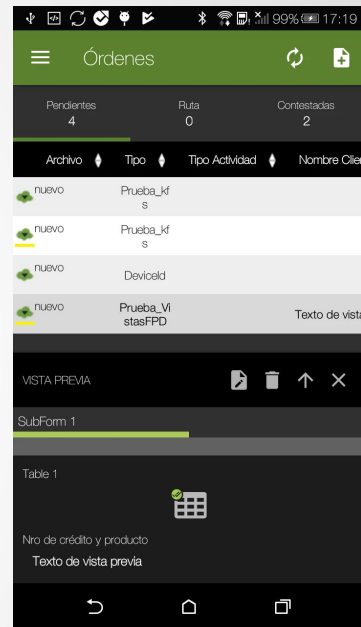
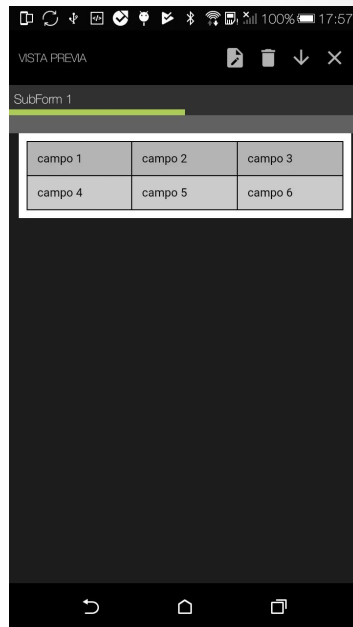
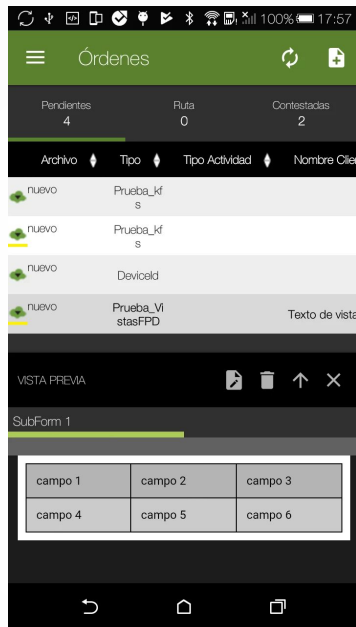
El cual hará que al exportar la  
base de datos mediante el  
comando formiikcopydbsd  
genere un archivo zip con  
contraseña para poder  
visualizar.

Documentación:

<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/94899255/Base+de+datos+encriptada>

# Vista Previa con Tabla

- El usuario podrá visualizar la vista previa en una fracción de la pantalla con la opción de poder maximizarla al total de la pantalla o cerrarla por completo.
- La vista seleccionada persistirá hasta que se cierre o se seleccione otra orden del listado.
- Si la Vista Previa contiene únicamente el widget de Tabla, este se mostrará en vista previa automáticamente
- Si la Vista Previa contiene el widget Tabla más Labels, la Tabla se mostrará con el indicador verde de llenado.

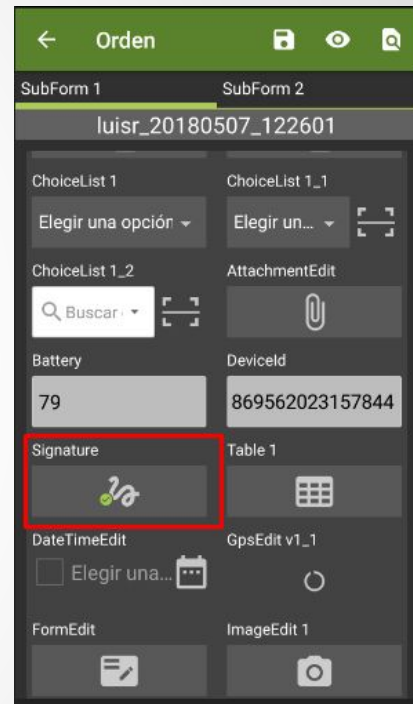
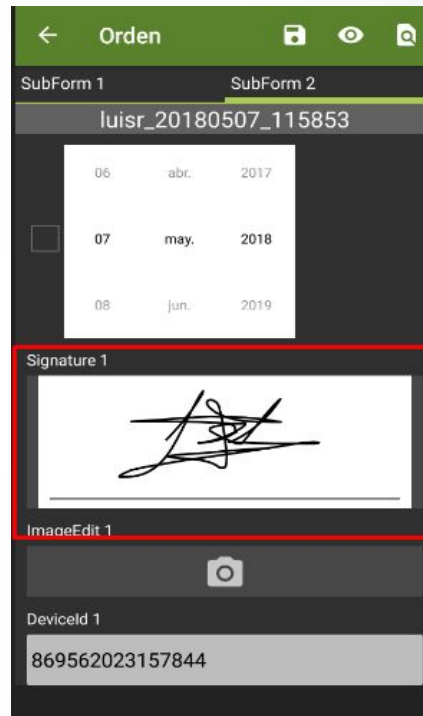


Documentación:

<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/95780398/Vista+Previa+del+tama+o+de+la+pantalla+y+poder+visualizar+una+tabla+HTML+en+la+misma>

# Widget Firma

- Después de capturar una firma se podrá ver la vista previa de la misma.
- Si tiene configurado el multicontrol por renglón se verá como en versiones anteriores



Documentación:

<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/18448395/Sig+nature+-+Firma>

# Órdenes asíncronas

- Para que las respuestas de las órdenes tengan esta modalidad, el proceso debe tener activo el servicio *“Expects Asynchronous Responses”*.
- El flujo de las órdenes varía en los estados por los que pasa al tener esta modalidad

<https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/32571455/Diagramas+de+estados+de+una+orden+as+ncrona>

Puebas_diana	
Servicio	¿Habilitado?
Authentication	<input type="checkbox"/>
Authentication with group and product	<input type="checkbox"/>
Auto Geocoding on Map	<input checked="" type="checkbox"/>
Expects Asynchronous Responses	<input checked="" type="checkbox"/>
Flexible Update WorkOrders	<input checked="" type="checkbox"/>
Future Assignment	<input type="checkbox"/>
Future Cancellation	<input type="checkbox"/>
Is Enable Send External State Changes	<input checked="" type="checkbox"/>
Is Evaluating Responses For CEP	<input type="checkbox"/>
Is Rate App Required	<input type="checkbox"/>
Is Resend Canceled To Device	<input type="checkbox"/>
Is using documentdb to save eval response	<input type="checkbox"/>
Notification Message To Client	<input type="checkbox"/>

Documentación: <https://formiik.atlassian.net/wiki/spaces/FD/pages/33161248/Respuestas+Asincronas>





## Contacto

[esperanza.medina@formiik.com](mailto:esperanza.medina@formiik.com)

[cinthia.villeda@formiik.com](mailto:cinthia.villeda@formiik.com)

[diana.perez@formiik.com](mailto:diana.perez@formiik.com)

[dulce.picazo@formiik.com](mailto:dulce.picazo@formiik.com)

[luis.roldan@formiik.com](mailto:luis.roldan@formiik.com)

[mauricio.mondragon@formiik.com](mailto:mauricio.mondragon@formiik.com)

[www.formiik.com](http://www.formiik.com)

**México CDMX.**

**+52 55 41 61 46 00**

Reinventa tu productividad y procesos de negocio con Formiik