



***Diseño de formularios web de tipo rejilla mediante
hojas de estilos CSS***

Versión 1.0.0

17 de mayo de 2016

Índice de contenido

1.Objetivo del documento.....	4
2.Elementos de Estilo de gvHidra para rejilla.....	4
2.1.Aspecto inicial de un formulario gvHidra.....	4
2.2.Disposición de los controles (<i>Layout</i>).....	5
2.2.1.Disposición Horizontal (<i>Layout Horizontal</i>).....	5
2.2.2.Disposición Vertical Horizontal (<i>Layout Vertical</i>).....	6
2.2.3.Disposición combinada (<i>Horizontal & Vertical</i>).....	7
2.3.Grupos de elementos de Interfaz (<i>gvhUIGroup</i>).....	8
2.4.Disposición de las etiquetas (<i>Labels</i>).....	8
2.4.1.Etiqueta en línea con el control (<i>Label inline</i>).....	8
2.4.2.Etiqueta encima del control (<i>Label upper</i>).....	9
2.4.3.Ancho de las etiquetas (<i>Label width fixed</i>).....	10
2.5.Columna vacía (<i>gvhUIElement & Push</i>).....	11
3.Ejemplo completo de uso de los estilos para “rejilla”	13

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

El objetivo del presente documento es introducir al desarrollador de aplicaciones mediante el framework **gvHidra** en el uso de las hojas de estilo del propio framework para diseñar formularios web organizados y atractivos haciendo uso de las etiquetas CSS específicas de **gvHidra** para mostrar una apariencia de tipo “rejilla”, en el que los controles y etiquetas del formulario se alinean horizontal y/o verticalmente.

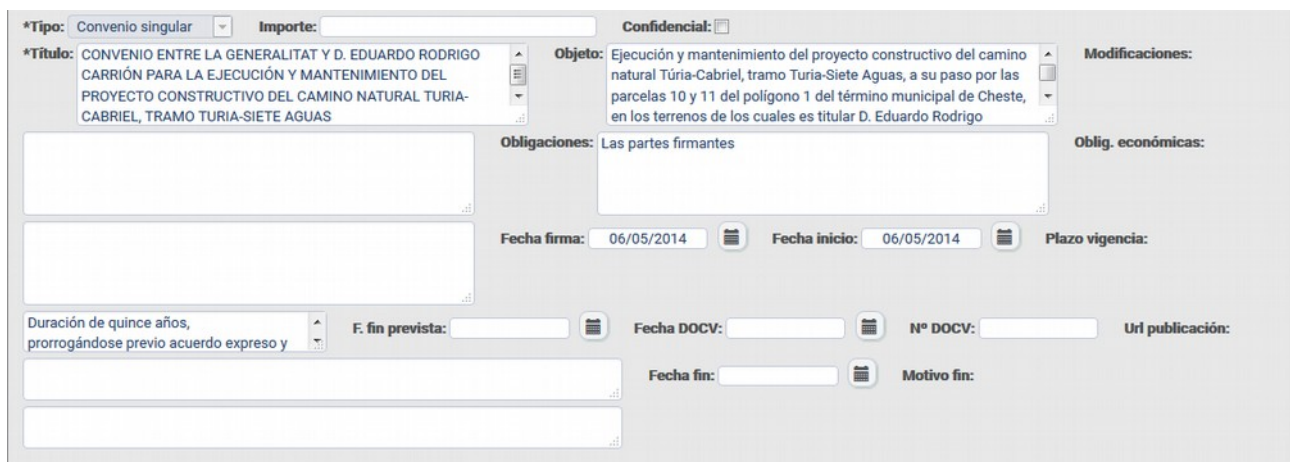
2. ELEMENTOS DE ESTILO DE GVHIDRA PARA REJILLA

A continuación se detallarán los distintos elementos de estilo disponibles en las hojas de estilo CSS del framework **gvHidra** que pueden utilizarse en las vistas de la aplicación, esto es, en las plantillas Smarty (.tpl) que se utilizan como base para visualizar los formularios de una aplicación **gvHidra**.

Estos estilos visuales permitirán al desarrollador afinar y personalizar la interfaz de usuario, organizando los controles y las etiquetas en los formularios a su voluntad, así como alinear unos con otros horizontal y/o verticalmente para poder mostrar una disposición *-layout-* de tipo “rejilla” que sea estéticamente agradable.

2.1. ASPECTO INICIAL DE UN FORMULARIO GVHIDRA

Por defecto, una aplicación **gvHidra** que ha sido elaborada con **Genaro** (o en su defecto, una aplicación **gvHidra** realizada a mano desde cero) presenta un aspecto desaliñado, en el que los controles y las etiquetas no presentan ninguna alineación entre sí, de modo que los elementos de la interfaz simplemente fluyen por el formulario, uno tras otro, sin ningún criterio definido.



The screenshot displays a web form with a grid-like layout. The form includes several sections: a top header with fields for '*Tipo:' (Convenio singular), 'Importe:', and 'Confidencial:'; a main body with fields for '*Título:', 'Objeto:', 'Obligaciones:', 'Fecha firma:', 'Fecha inicio:', 'Plazo vigencia:', 'Duración de quince años, prorrogándose previo acuerdo expreso y', 'F. fin prevista:', 'Fecha DOCV:', 'Nº DOCV:', 'Url publicación:', 'Fecha fin:', and 'Motivo fin:'. The labels and controls are not aligned, illustrating the 'desaliñado' (misaligned) appearance mentioned in the text.

En la imagen se observa que las etiquetas asociadas a los controles (ej: “*Modificaciones*”) no tiene porqué visualizarse junto al campo al que deberían etiquetar, sino que en ocasiones uno y otro se disponen por su cuenta, de forma separada.

Ello se debe a que el código de la plantilla Smarty (.tpl) correspondiente a las vistas de los objetos de la aplicación no especifica qué estilos visuales tendrán los distintos elementos de la interfaz, de forma que se utilizarán los estilos por defecto, y se limita, a lo sumo, a definir el orden de presentación de los campos, y el tamaño (ancho) de los mismos.

```

{CWContenedor}
{CWFichaEdicion id="FichaEdicion" datos=$smarty_datosFicha}
{CWFicha}

<div class="table-responsive">

{CLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editable="$smarty_editableIstaTipoConvenio" visible="true" value=
{CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_IMPORTE dataType=
{CWChechBox class="" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_ESCON

{CWSolapa titulo=#gvhlang_castellano# posicionSolapa=0}
{CWAreaTexto nombre="edi_TITULOC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_TITULOC
{CWAreaTexto nombre="edi_OBJETOC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_OBJETOC
{CWAreaTexto nombre="edi_MODIFICACIONESC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi
{CWAreaTexto nombre="edi_OBLIGACIONESC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_OB
{CWCampoTexto nombre="edi_OBLIG_ECONOMICASC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.ed
{CWCampoTexto nombre="edi_FIRMA_FECHA" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_FIRMA_FECHA d

{CWCampoTexto nombre="edi_VIGENCIA_FECHA_INICIO" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_VIGI
{CWAreaTexto nombre="edi_VIGENCIA_PLAZO_DESCC" tabindex="0" cols="32" rows="1" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.
{CWCampoTexto class="" nombre="edi_VIGENCIA_FECHA_FIN_MAX" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Conven
{CWCampoTexto nombre="edi_PUBLICACION_FECHA" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_PUBLICA
{CWCampoTexto nombre="edi_PUBLICACION_DESCC" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_PUBLICA

```

2.2. DISPOSICIÓN DE LOS CONTROLES (LAYOUT)

Para poder definir cómo se distribuyen los elementos de la interfaz, es decir los pares [etiqueta→campo], el framework **gvHidra** dispone de dos estilos básicos que permiten configurar los controles en dos modos totalmente distintos: **horizontalmente** (2.2.1), o **verticalmente** (2.2.2).

2.2.1. Disposición Horizontal (Layout Horizontal)

En la **disposición horizontal** los controles se ubican uno junto a otro (uno a la derecha del otro, en configuraciones occidentales de navegador web). Si un elemento no cabe en la línea actual y excede de su ancho, el elemento baja automáticamente a la siguiente línea. Nótese que el elemento baja de forma ordenada y atómica, esto es, baja de línea tanto su etiqueta como su control -o controles, como en el caso de los campos de tipo fecha con botón de calendario- intentando mantener siempre juntas las distintas partes del elemento de interfaz.

Para hacer uso de la disposición horizontal, debe utilizarse en cualquier nivel la clase “*gvhLayout_Horizontal*”, de forma que todos los elementos que estén contenidos en su jerarquía, se beneficiarán del estilo visual de *layout* horizontal.

```

/CWBarraSupPanel}
CWContenedor}
{CWFichaEdicion id="FichaEdicion" datos=$smarty_datosFicha}
{CWFicha}

<div class="table-responsive gvhLayout_Horizontal">

{CLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true"
{CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true"
{CWChechBox class="" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" ed

{CWSolapa titulo=#gvhlang_castellano# posicionSolapa=0}

```

Ejemplo: `<div class="... gvhLayout_Horizontal">`

2.2.2. Disposición Vertical Horizontal (Layout Vertical)

En la **disposición vertical** los controles se ubican uno encima de otro. A diferencia de la anterior disposición, un elemento de interfaz no intenta ubicarse en la misma línea que el anterior, sino que directamente salta a la siguiente línea. Nótese que el elemento baja de forma ordenada y atómica, esto es, baja de línea tanto su etiqueta como su control -o controles, como en el caso de los campos de tipo fecha con botón de calendario- intentando mantener siempre juntas las distintas partes del elemento de interfaz.

De forma similar al anterior caso, para hacer uso de la disposición vertical debe usarse en cualquier nivel la clase `"gvhLayout_Horizontal"` en la etiqueta que se prefiera (incluso puede crearse una etiqueta *ex profeso* para ello). Una vez definida la clase, todos los elementos que estén dentro de su jerarquía se organizarán verticalmente.

```
{CWBotonTooltip imagen="04" iconCSS="glyphicon glyphicon-refresh" titulo=#gvhlang_limp
CWBarraSupPanel}
WContenedor}
{CWFichaEdicion id="FichaEdicion" datos=$smtty_datosFicha}
{CWFicha}

<div class="table-responsive gvhLayout_Vertical">

{CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true"
{CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true"
{CWCheckBox class="" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" edi

{CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true"
{CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true"
{CWCheckBox class="" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" edi
```

Ejemplo: `<div class="... gvhLayout_Vertical">`

2.2.3. Disposición combinada (Horizontal & Vertical)

Es posible mezclar y combinar las dos disposiciones básicas, tanto la horizontal como la vertical, dando así lugar a interfaces ricas en la que en ciertos bloques los elementos se organizan

de modo vertical, y en otros bloques se organizan de forma horizontal (o al revés). Nótese que existen las limitaciones naturales del sistema de hojas CSS, que no dispone de herencia múltiple

```
[CWContenedor]
{CNFichaEdicion id="FichaEdicion" datos=$smtty_datosFicha}
{CNFicha}

<div id="div1" class="table-responsive gvLayout_Vertical">
  <div id="div2" class="gvLayout_Horizontal">
    {CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editabl
    {CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible
    {CWCheckBox class="" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" editable=
  </div>

  {CWSolapa titulo=#gvhlang_castellano# posicionSolapa=0}
  {CWAreaTexto nombre="edi_TITULOC" tabindex="0" cols="50" rows="3" editable="true" vi
  {CWAreaTexto nombre="edi_OBJETOC" tabindex="0" cols="50" rows="3" editable="true" vi
</div>
```

Ejemplo: **gvLayout_Vertical** > **gvLayout_horizontal**

En el ejemplo, puede observarse que primero se ha definido un bloque *-div1-* con **disposición vertical**, que regirá la disposición por defecto de los controles y, acto seguido, se ha definido otro bloque interior *-div2-* que define la **disposición horizontal** únicamente para los tres elementos que contiene.



2.3. GRUPOS DE ELEMENTOS DE INTERFAZ (GVHUIGROUP)

Para **agrupar varios elementos** de la interfaz y poder definir la disposición (*layout*) de los grupos, se debe hacer uso de una clase **"gvhUIGroup"** para que contenga los elementos de interfaz deseados.

```
<div id="div1" class="table-responsive gvLayout_Vertical gvLabel_Inline gvLabel_Fixed_10 gvLabel_Fixed_rest_8">
  <div id="div2" class="gvhUIGroup">
    {CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editable="$smtty_editableListaTipoCc
    {CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible="true" value=$defaultData_C
    {CWCheckBox class="gvhLabel_Fixed_18" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" editable="true" visib
  </div>
</div>
```

Ejemplo: **<div class="... gvhUIGroup">**

De ese modo, no solo nos beneficiaremos de indicar de forma precisa la semántica de ese atributo HTML sino que además influirá en los estilos visuales que se aplicarán al grupo, tales como los márgenes (externos e internos) del grupo con respecto a su contenedor, así como respecto de grupos y elementos adyacentes, facilitando así la alineación de los controles.

Para utilizar disponer las etiquetas encima de sus controles deberá utilizarse en cualquier nivel la clase “*gvhLabel_Upper*” en la etiqueta que se prefiera. Una vez definida la clase, todas las etiquetas de todos los elementos de interfaz que estén dentro de su jerarquía se organizarán encima con sus controles.

```
<div id="div1" class="table-responsive gvhLayout_Vertical">
  <div id="div2" class="gvhLayout_Horizontal gvhLabel_Upper">
    {CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editable="true" visible="true" value=$default:
    {CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible="true" value=$default:
    {CWCheckBox class="" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" editable="true" value=$default:
  </div>
  {CWSolana titulo=#gvhlang castellano# nocionSolana=0}
</div>
```

Ejemplo: `<div class="... gvhLabel_Upper">`

The screenshot shows a web form with the following fields:

- *Tipo:** A dropdown menu with the selected value "Convenio singular".
- Importe:** A text input field.
- Confidencial:** A checkbox.
- *Título:** A text area containing the text: "CONVENIO ENTRE LA GENERALITAT Y D. EDUARDO RODRIGO CARRILLO PARA LA EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL CAMINO NATURAL TURIA-CABRIEL, TRAMO TURIA-SIETE AGUAS". This field is highlighted with a blue box and a blue arrow points to it.
- Objeto:** A text area containing the text: "Ejecución y mantenimiento del proyecto constructivo del camino natural Túria-Cabriel, tramo Turia-Siete Aguas, a su paso por las parcelas 10 y 11 del polígono 1 del término municipal de Cheste, en los terrenos de los cuales es titular D. Eduardo Rodrigo".

Recuerde que éste modo y el anterior **no son compatibles entre sí**, por lo que no se garantizan los resultados si se combinan ambos. Puede probar por sí mismo qué resultados obtiene en cada combinación concreta, y si alguno de ellos resuelve su diseño concreto.

2.4.3. Ancho de las etiquetas (Label width fixed)

Los hojas de estilo CSS del framework *gvhHidra* permiten la **definición del ancho de las etiquetas**. El ancho deseado se define mediante clases CSS, a diferencia del ancho de los controles, que se define mediante:

- el atributo “*size*” en el caso del componente *CWCampoTexto*,
- el atributo “*numCaracteres*” en el caso del componente *CWLista*, y
- el atributo “*cols*” en el caso del componente *CWAreaTexto*.

Para establecer un ancho fijo para las etiquetas de los controles, basta con utilizar la clase “*gvhLabel_Fixed_nn*”, siendo “*nn*” un sufijo que define un número de dos dígitos [01..30] que indica el nº de caracteres (*em*) deseado como ancho para la etiquetas. Por ejemplo, utilizando la cadena “*gvhLabel_Fixed_10*” estaríamos definiendo un ancho de *10em* para las etiquetas que dependan jerárquicamente de la clase CSS.

```
CWFicha}
<div id="div1" class="table-responsive gvhLayout_Vertical gvhLabel_Inline gvhLabel_Fixed_10">
  <div id="div2" class="gvhLayout_Horizontal ">
    {CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editable="$smtty_editableList:
    {CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible="true" value=$default:
    {CWCheckBox class="" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" editable="true" value=$default:
  </div>
  {CWSolana titulo=#gvhlang castellano# nocionSolana=0}
</div>
```

Ejemplo: `<div class="... gvhLabel_Fixed_10">`

Dicha clase establecerá el ancho de toda etiqueta para todo elemento de interfaz que haya por debajo de donde esté definida. Si deseara que la 2ª y sucesivas etiquetas de un grupo de elementos de interfaz tuvieran un ancho propio y distinto a la 1ª etiqueta del grupo (es decir, al **resto** de etiquetas), se debería utilizar la etiqueta ***gvhLabel_Fixed_rest_nn*** cuyo funcionamiento es similar a la anterior clase, sustituyendo ***nn*** por el nº de caracteres deseado para el ancho de la 2ª y sucesivas etiquetas de ese bloque.

```
<div id="div1" class="table-responsive gvhLayout_Vertical gvhLabel_Inline gvhLabel_Fixed_10 gvhLabel_Fixed_rest_8">
  <div id="div2" class="gvhLayout_Horizontal">
    {CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editable="$smtty_editableListaTipoCon
    {CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Cc
```

Ejemplo: ***<div class="... gvhLabel_Fixed_rest_8">***

Nótese que el comportamiento de las etiquetas cuando se sitúan encima del control (*upper*) **no es totalmente compatible** con la definición de un ancho fijo para las etiquetas (*width fixed*). Habitualmente los controles son más anchos que sus etiquetas, por lo que no se contempla definir el ancho de las etiquetas cuando están situadas encima del control.

Además de lo expuesto anteriormente, es posible definir el ancho de la etiqueta para un único elemento de interfaz, definiendo reutilizando la clase ***gvhLabel_Fixed_nn***, pero utilizándola en este caso al definir la clase de un único elemento CW (*CWCampoTexto*, *CWAreaTexto*, *CWLista*, etc). Por tanto, deberá añadirse en el atributo ***class*** del elemento CW deseado:

```
<div id="div1" class="table-responsive gvhLayout_Vertical gvhLabel_Inline gvhLabel_Fixed_10 gvhLabel_Fixed_rest_8">
  <div id="div2" class="gvhLayout_Horizontal">
    {CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editable="$smtty_editableListaTipoCon
    {CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Cc
    {CWCheckBox class="gvhLabel_Fixed_18" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" editable="true" visibl
  </div>
```

Ejemplo: ***<div class="... gvhLabel_Fixed_18">***

*Tipo: Convenio singular Importe: Confidencial: ☐

*Título: CONVENIO ENTRE LA GENERALITAT Y D. EDUARDO RODRIGO CARRIÓN PARA LA EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL CAMINO NATURAL TURIA-CABRIEL, TRAMO TURIA-SIETE AGUAS

Objeto: Ejecución y mantenimiento del proyecto constructivo del camino natural Túria-Cabriel, tramo Turia-Siete Aguas, a su paso por las parcelas 10 y 11 del polígono 1 del término municipal de Ceste, en los terrenos de los cuales es titular D. Eduardo Rodrigo

2.5. COLUMNA VACÍA (GVHUIELEMENT & PUSH)

Los estilos de **gvHidra** organizan la rejilla con respecto al primer elemento de las filas anteriores y posteriores, para poder alinear los distintos elementos de la interfaz. No obstante, existen casos en que será necesario poder alinear un elemento de interfaz con, por ejemplo, el segundo elemento de la fila superior, o con el tercero, o sucesivos. En ese caso, se puede hacer uso de la clase "**gvhPush_nn**" mediante la cual se puede especificar el hueco lateral que dejará a la izquierda, desplazando (*push*) a la derecha para un grupo o elemento. Como en otras clases, el sufijo "**nn**" indica el nº de caracteres (*em*) que debe dejar de espacio a la izquierda del grupo/elemento para el que se ha definido.

```
<div class="gvhUIGroup gvhLayout_Horizontal">
  <div class="gvhUIGroup">
    {CWCampoTexto nombre="edi_PUBLICACION_FECHA" tabindex="0" size="12" editable="true" vi
    {CWCampoTexto nombre="edi_PUBLICACION_DESCC" tabindex="0" size="12" editable="true" vi
  </div>
  <div class="gvhUIGroup gvhPush_21">
    <span class="gvhUIElement"></span>
    {CWAreaTexto nombre="edi_PUBLICACION_URL" tabindex="0" cols="68" rows="1" conUrl="fal:
    {if !empty($smt_datosFicha.$smt_iteracionActual.edi_PUBLICACION_URLV)}
    <a href={$smt_datosFicha.$smt_iteracionActual.edi_PUBLICACION_URL} target="_blank" ;
    {/if}
  </div>
</div>
```

Ejemplo: `<div class="... gvhPush_21">`

Fecha firma: 06/05/2014

Fecha inicio: 06/05/2014 Plazo vigencia: Duración de quince años, prorrogándose previo acuerdo expreso y

F. fin prevista:

Fecha DOCV: Nº DOCV:

Url publicación:

Fecha fin:

Motivo fin:

Existen algunos requisitos para el correcto funcionamiento de ésta funcionalidad:

1. Solo puede utilizarse si la **disposición** que se aplica es **horizontal**. Lo contrario no tendría sentido, dejar un hueco para alinear horizontalmente con el resto de campos siendo que la alineación no es horizontal.
2. Debe definirse un elemento "**gvhUIElement**" que rellenará el hueco. Hará las veces de un elemento de interfaz "fantasma" que será el que ocupará el hueco, y deberá ser sobre él (y no sobre ningún otro) sobre el que se definirá la clase "**gvhPush_nn**".

3. EJEMPLO COMPLETO DE USO DE LOS ESTILOS PARA “REJILLA”

```
{CWFicha}

<div class="table-responsive gvLayout_Verical gvLabel_Inline gvLabel_Fixed_10 gvLabel_Fixed_rest_8">

    <div class="gvhUIGroup gvLayout_Horizontal">

        {CWLista nombre="edi_TIPO_DOCV" tabindex="0" size="15" obligatorio="true" editable="$smtty_editableListaTipoConvenio" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_TIPO_DOCV dataType=$dataType_Convenio.edi_TIPO_DOCV textoAsociado=#smtty_tipo_convenio#}

        {CWCampoTexto nombre="edi_IMPORTE" tabindex="0" size="31" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_IMPORTE
dataType=$dataType_Convenio.edi_IMPORTE textoAsociado=#smtty_importe#}

        {CWCheckBox class="gvhLabel_Fixed_18" nombre="edi_ESCONFIDENCIAL" tabindex="0" size="1" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_ESCONFIDENCIAL dataType=$dataType_Convenio.edi_ESCONFIDENCIAL textoAsociado=#smtty_confidencial#}

    </div>

    {CWAreaTexto nombre="edi_TITULOC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_TITULOC
dataType=$dataType_Convenio.edi_TITULOC textoAsociado=#smtty_titulo#}

    {CWAreaTexto nombre="edi_OBJETOC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_OBJETOC
dataType=$dataType_Convenio.edi_OBJETOC textoAsociado=#smtty_objeto#}

    {CWAreaTexto nombre="edi_MODIFICACIONESC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_MODIFICACIONESC dataType=$dataType_Convenio.edi_MODIFICACIONESC textoAsociado=#smtty_modificaciones#}

    {CWAreaTexto nombre="edi_OBLIGACIONESC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_OBLIGACIONESC dataType=$dataType_Convenio.edi_OBLIGACIONESC textoAsociado=#smtty_obligaciones#}

    {CWAreaTexto nombre="edi_OBLIG_ECONOMICASC" tabindex="0" cols="105" rows="3" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_OBLIG_ECONOMICASC dataType=$dataType_Convenio.edi_OBLIG_ECONOMICASC textoAsociado=#smtty_obligaciones_economicas#}

    <div class="gvhUIGroup">

        {CWCampoTexto nombre="edi_FIRMA_FECHA" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_FIRMA_FECHA
dataType=$dataType_Convenio.edi_FIRMA_FECHA textoAsociado=#smtty_fecha_firma#}

    </div>

    <div class="gvhUIGroup gvLayout_Horizontal">

        {CWCampoTexto nombre="edi_VIGENCIA_FECHA_INICIO" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_VIGENCIA_FECHA_INICIO dataType=$dataType_Convenio.edi_VIGENCIA_FECHA_INICIO textoAsociado=#smtty_fecha_inicio#}

        {CWAreaTexto nombre="edi_VIGENCIA_PLAZO_DESCC" tabindex="0" cols="32" rows="1" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_VIGENCIA_PLAZO_DESCC dataType=$dataType_Convenio.edi_VIGENCIA_PLAZO_DESCC textoAsociado=#smtty_vigencia_plazo_desc#}

        {CWCampoTexto class="gvhLabel_Fixed_7" nombre="edi_VIGENCIA_FECHA_FIN_MAX" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_VIGENCIA_FECHA_FIN_MAX dataType=$dataType_Convenio.edi_VIGENCIA_FECHA_FIN_MAX textoAsociado=#smtty_vigencia_fin_max#}

    </div>

</div>
```

```

</div>
<div class="gvhUIGroup gvLayout_Horizontal">

    <div class="gvhUIGroup">

        {CWCampoTexto nombre="edi_PUBLICACION_FECHA" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_PUBLICACION_FECHA dataType=$dataType_Convenio.edi_PUBLICACION_FECHA textoAsociado=#smt_y_fecha_publicacion#}

        {CWCampoTexto nombre="edi_PUBLICACION_DESCC" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_PUBLICACION_DESCC dataType=$dataType_Convenio.edi_PUBLICACION_DESCC textoAsociado=#smt_y_publicacion_desc#}

    </div>
    <div class="gvhUIGroup gvPush_21">

        <span class="gvhUIElement"></span>

        {CWAreaTexto nombre="edi_PUBLICACION_URL" tabindex="0" cols="68" rows="1" conUrl="false" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_PUBLICACION_URL dataType=$dataType_Convenio.edi_PUBLICACION_URL textoAsociado=#smt_y_publicacion_url#}

        <a href={\$smt_y_datosFicha.\$smt_y_iteracionActual.edi_PUBLICACION_URL} target="_blank" id="lnk{\$smt_y_iteracionActual}_C" type="submit" {if
empty(\$smt_y_datosFicha.\$smt_y_iteracionActual.edi_PUBLICACION_URL) }class="not-active" title="(Sin enlace)" {else}title="Enlace al DOCV"{/if}><span
class="glyphicon glyphicon-link"></span></a>

    </div>
</div>

<div class="gvhUIGroup gvLayout_Horizontal">

    {CWCampoTexto nombre="edi_CIERRE_FECHA" tabindex="0" size="12" editable="true" visible="true" value=$defaultData_Convenio.edi_CIERRE_FECHA
dataType=$dataType_Convenio.edi_CIERRE_FECHA textoAsociado=#smt_y_fecha_fin#}

    {CWAreaTexto nombre="edi_CIERRE_MOTC" tabindex="0" cols="68" rows="1" editable="true" visible="true"
value=$defaultData_Convenio.edi_CIERRE_MOTC dataType=$dataType_Convenio.edi_CIERRE_MOTC textoAsociado=#smt_y_motivo_fin#}

</div>

</div>

{/CWFicha}

```