

A. INTRODUCCIÓN

Se ha descargado correctamente el paquete Medicum WebServer que incluye los siguientes módulos de la gama de productos Teracat medicum:

- Agenda Online
- iMedicum

A continuación, le explicamos el contenido de este paquete.

Para cualquier duda o aclaración al respecto puede contactar con nosotros desde <http://www.teracat.com> o <http://medicum.teracat.com>.

B. INDICE

A. INTRODUCCIÓN_.....	1
B. INDICE_.....	1
C. CARPETA ServerSetup_.....	2
D. CARPETA ServerNoSetup_.....	3
E. CARPETA Web_.....	4

C. CARPETA ServerSetup

Contiene los archivos necesarios para realizar la instalación en el ordenador que actúa de servidor de Teracat medicum para ofrecer los servicios necesarios para poder usar los módulos vía web.

Si no dispone de IIS (servidor web) con ASP.NET 4.0 (o superior) en su servidor, esta es la opción que necesitará.

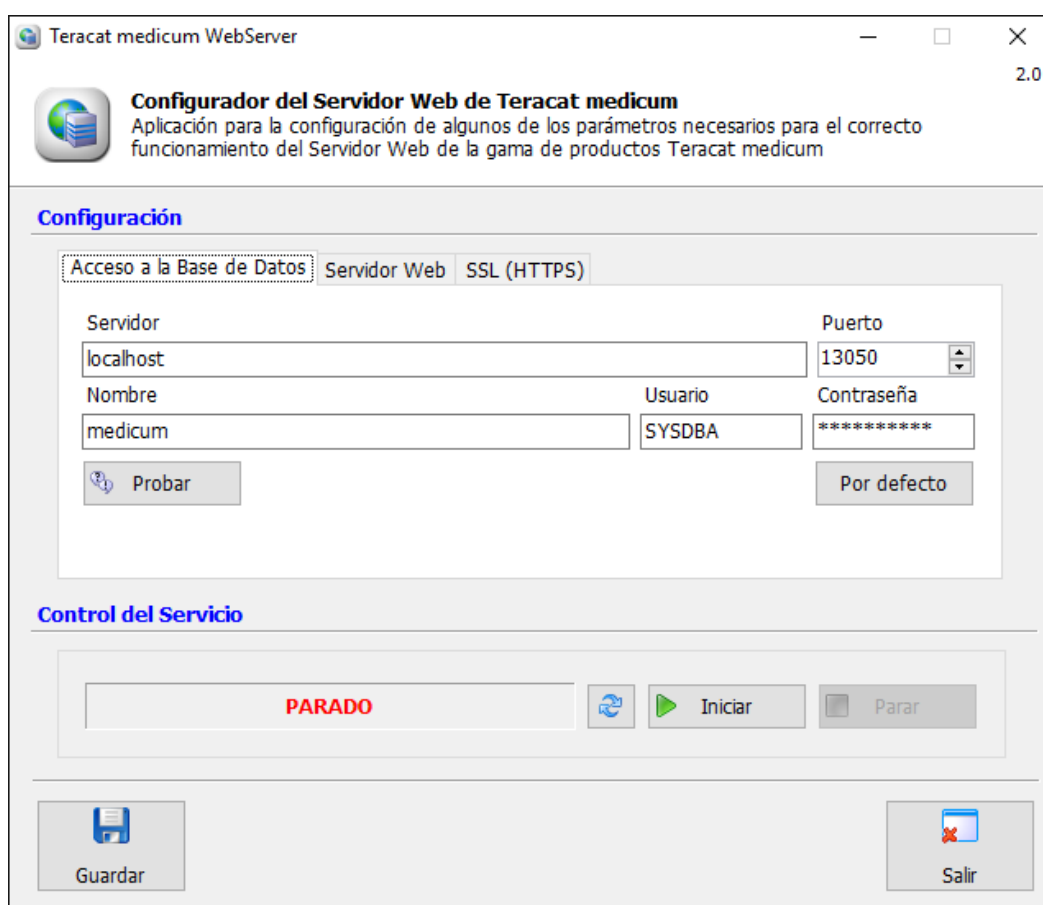
Para poder usar esta opción, será necesario tener instalado “Microsoft .NET Framework 4” o una versión posterior. Puede descargar la versión 4.6 desde:

<https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=49982>

También es necesario tener instalado IIS Express 10 o posterior. Puede descargarlo desde:

<https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=48264>

Una vez finalizado el proceso de instalación, deberemos abrir “Configurar Medicum WebServer” que encontraremos en el escritorio para acceder al Configurator. En caso necesario, se deberán ajustar los parámetros y, al finalizar, presionar el botón de Guardar y, en caso que no haya ningún problema, podremos usar el botón Iniciar:

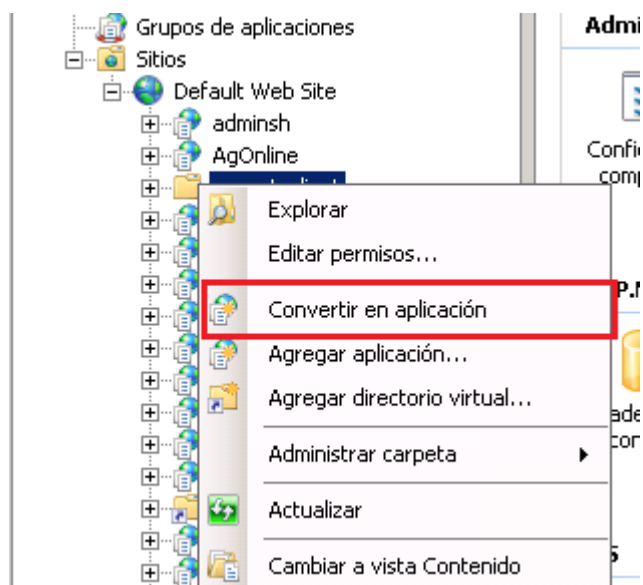


D. CARPETA **ServerNoSetup**

Contiene los archivos necesarios para copiar en el servidor sin necesidad de usar un instalador.

Si dispone de IIS (servidor web) con ASP.NET 4.0 (o superior) en su servidor, esta es la opción que necesitará.

Para su instalación, será necesario copiar los archivos dentro de una carpeta accesible públicamente en el servidor IIS y convertirla en aplicación dentro de IIS para esa carpeta:



Además, si los parámetros de acceso a la Base de Datos no son los correctos, deberemos cambiarlos en el archivo *bin\MedicumWebServer.config.xml*:

```

1 MedicumWebServer.config.xml *
2  <?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
3  - <settings>
4    <database-host>localhost</database-host>
5    <database-port>13050</database-port>
6    <database-username>ic1OwKbYYUc</database-username>
7    <database-password>5RJ7SmRBRmv8j2Ke0WxOhA==</database-password>
8    <database-name>medicum</database-name>
9    <webserver-port>13355</webserver-port>
10 </settings>

```

Para el módulo de Agenda Online, para ambos tipos de instalación, se dispone de los archivos de idioma dentro de la carpeta *bin\lang* que nos permiten modificar algunos de los mensajes mostrados al usuario o usados al añadir la Hora de Visita (además de poder cambiar los e-mails que se envían).

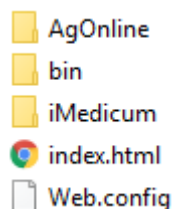
```

<str5>La Fecha y Hora seleccionados acaban de ser ocupados, seleccione otro día u otra hora y vuelva a intentarlo</str5>
<str6>Paciente no encontrado</str6>
<str7>Mutua indicada distinta a la Mutua de la ficha del Paciente</str7>

```

Si queremos instalar **ambos módulos en la raíz de IIS**:

1. Copiar el contenido de ServerNoSetup a C:\inetpub\wwwroot.
2. Desde IIS, convertir la carpeta principal (Ej.: *Default Web Site*) a aplicación.



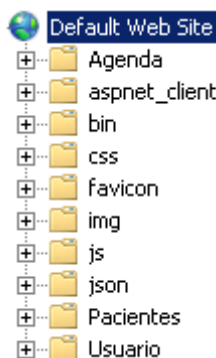
Si queremos instalar **ambos módulos cada uno en una subcarpeta**:

1. Copiar las dos carpetas de los módulos a C:\inetpub\wwwroot.
2. Copiar la carpeta bin a ambas subcarpetas (C:\inetpub\wwwroot\iMedicum y C:\inetpub\wwwroot\AgOnline).
3. Desde IIS, convertir ambas subcarpetas en aplicación.



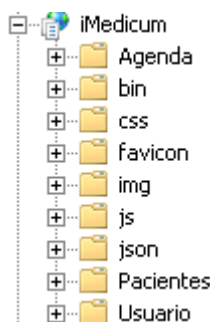
Si queremos instalar **uno de los módulos en la raíz de IIS**:

1. Copiar el contenido de la carpeta del módulo que queramos a la raíz de C:\inetpub\wwwroot.
2. Copiar la carpeta bin dentro (Ej.: C:\inetpub\wwwroot\bin)
3. Desde IIS, convertir la carpeta principal a aplicación.

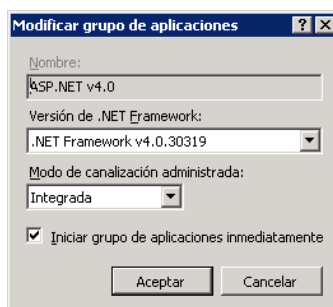


Si queremos instalar **uno de los módulos en una subcarpeta**:

1. Copiar la carpeta del módulo a la raíz de C:\inetpub\wwwroot.
2. Copiar dentro la carpeta bin (Ej.: C:\inetpub\wwwroot\iMedicum\bin).
3. Desde IIS, convertir la carpeta copiada a aplicación.



NOTA: Es importante comprobar que el Grupo de Aplicaciones (o *Application Pool*) asignado tenga activa la versión de .NET Framework a v4.0:



E. CARPETA Web

Contiene la subcarpeta AgOnline con los archivos que deberá publicar en su servidor web para tener integrada la Agenda Online en su propia página web. Deberá publicar las siguientes carpetas con todos los archivos que contienen:

AgOnline.html

Archivo de muestra para demostrar qué debe incluirse en la web del centro. A tener en cuenta:

```
<!-- CSS -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="ext-4.1.0/resources/css/ext-all-gray.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />

<!-- Javascript -->
<script type="text/javascript" src="ext-4.1.0/ext-all.js"></script>
<script type="text/javascript" src="ext-4.1.0/locale/ext-lang-es.js"></script>
<!-- Javascript Agenda Online -->
<script type="text/javascript" src="http://localhost:13355/AgOnline/GetConfigs.aspx"></script>
<script type="text/javascript" src="js/medicum-lang-es.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/medicum-app.js"></script>
```

Deberán incluirse en el *head* de la página los archivos aquí indicados remplazando la dirección *localhost:13355* por la dirección pública (DNS o IP) al servidor del centro.

Si es necesario, puede cambiarse el idioma usado sustituyendo las siguientes inclusiones:

ext-4.1.0/locale/ext-lang-es.js

Cadenas de texto de la librería usada.

js/medicum-lang-es.js

Cadenas de texto de la aplicación.

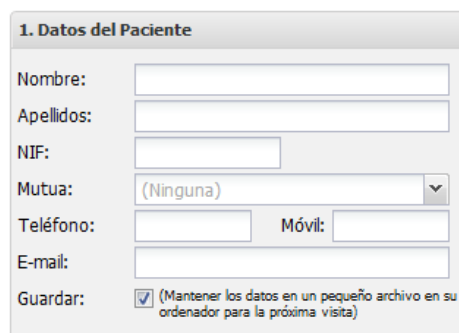
Si ha configurado la opción SSL en el Configurador (por defecto viene activada), puede usar https en vez de http para mayor seguridad en los datos.

```
<body>
  <div style="float:left;margin-right:15px">
    <div id="patient-data" style="margin-bottom:15px"></div>
    <div id="hour-data"></div>
  </div>
  <div id="hours-grid" style="float:left"></div>
</body>
```

En el *body* de la página deberán incluirse varios *div* con *id* específicos:

patient-data

Contendrá el formulario con los datos del paciente:



1. Datos del Paciente

Nombre:

Apellidos:

NIF:

Mutua:

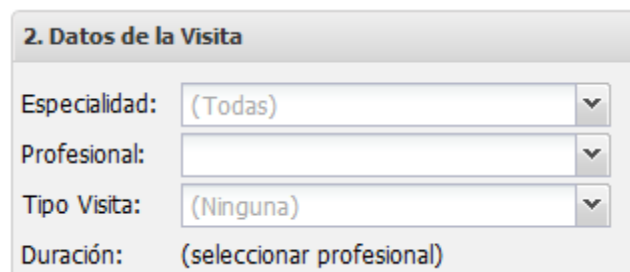
Teléfono: Móvil:

E-mail:

Guardar: (Mantener los datos en un pequeño archivo en su ordenador para la próxima visita)

hour-data

Contendrá el formulario con los datos de la visita:



2. Datos de la Visita

Especialidad:

Profesional:

Tipo Visita:

Duración: (seleccionar profesional)

hours-grid

Contendrá el horario con las horas ocupadas y libres:



3. Seleccionar Día y Hora

Semana: 21/May/2012 - 25/May/2012

Hoy Anterior Siguiente Refrescar

Solicitar

Hora	Lun 21/May	Mar 22/May	Mié 23/May	Jue 24/May	Vie 25/May

css

Hoja de estilos.

ext-4.1.0

Librería *javascript* necesaria para el correcto funcionamiento.

img

Imágenes necesarias.

js

Archivos *javascript* que implementan el módulo Agenda Online Web. Entre otros se encuentra el siguiente archivo:

medicum-app.js

Aplicación. En ella se encuentran algunas variables que pueden modificarse para adaptar al diseño de la web del centro. Es indispensable remplazar el valor de la variable *SERVER_URL* para que apunte a la dirección pública (DNS o IP) del servidor del centro:

```
/*
 * INICIO PARÁMETROS: Adaptar los siguientes parámetros según cada caso
 * Copiar este bloque antes de actualizar la Agenda Online.
 */
var SERVER_URL='http://localhost:13355/AgOnline/';
var FORM_WIDTH=415;
var FORM_FIELD_X=80;
var GRID_WIDTH=410;
var GRID_HEIGHT=Ext.medicum.show_duration?360:340;
var GRID_COL_HOUR_WIDTH=41;
var GRID_COL_DAY_WIDTH=70;
/*
 * FIN PARÁMETROS
 */
```

medicum-lang-xx.js

Cadenas de texto en el idioma indicado por *xx*.