

Servidor virtual  
y  
Subservidores  
en Virtualmin

Proyecto NEXUN

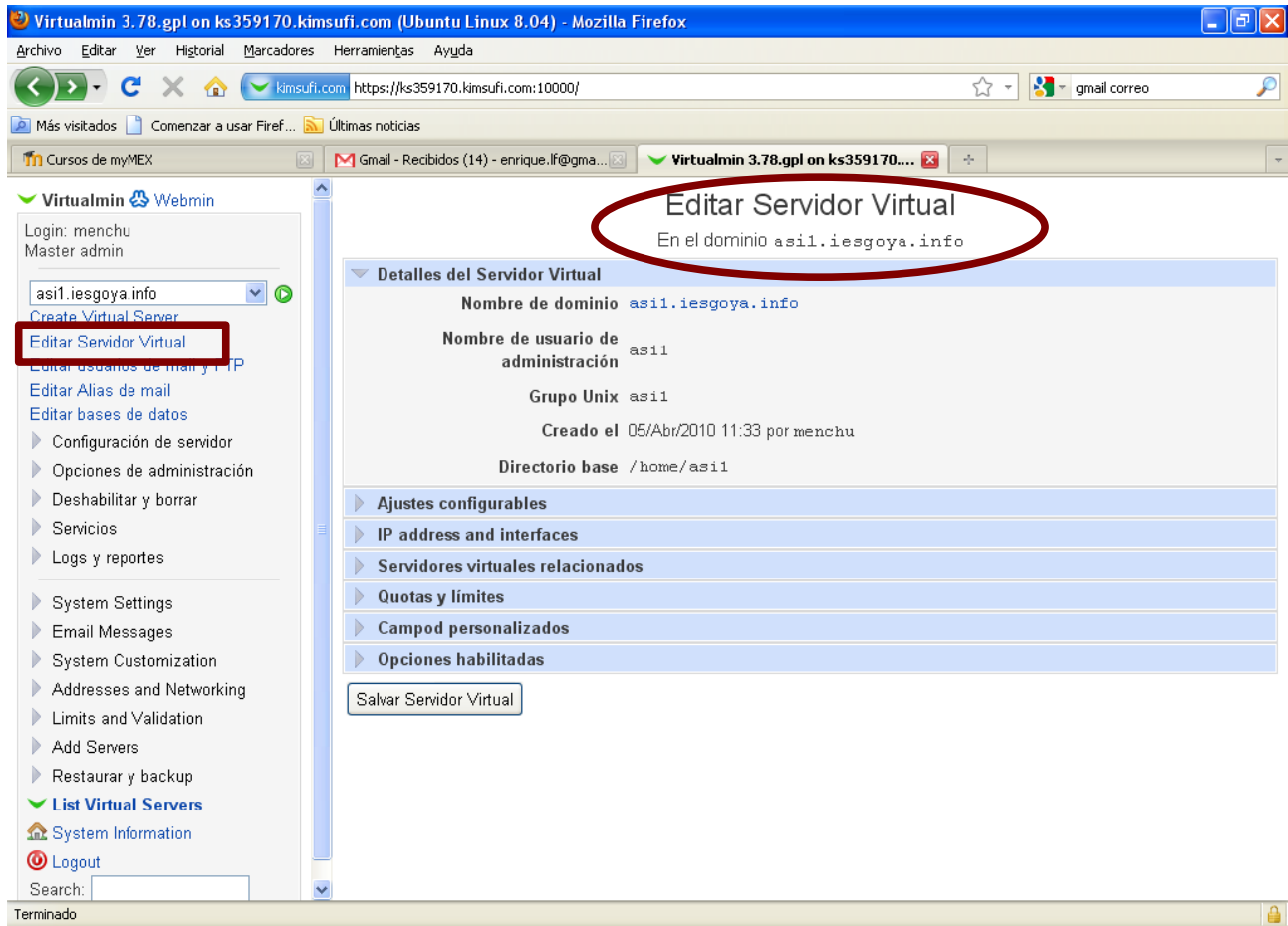
## Índice de contenido

<a href="#">Introducción.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Servidor virtual asil.iesgoya.info.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Ajustes configurables.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Dirección IP e Interfaces.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">Servidores virtuales relacionados.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Cuotas y límites.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Campos personalizados.....</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">Opciones habilitadas.....</a>	<a href="#">12</a>

# Introducción

En este documento se va a presentar un **servidor virtual** denominado asi1.iesgoya.info con todos los parámetros de configuración disponibles, así como la presentación de los **subservidores** creados.

## Servidor virtual asi1.iesgoya.info



Se presentan en primer lugar los **Detalles del servidor virtual** como son: Nombre del dominio, nombre de usuario de administración, grupo, fecha de creación y directorio base.

Se recorre a continuación cada una de las pestañas horizontales que aparecen relacionadas con “Editar Servidor Virtual”

## Ajustes configurables

The screenshot shows the Virtualmin 3.78.gpl web interface in a Mozilla Firefox browser. The page title is "Editar Servidor Virtual" and it is for the domain "asi1.iesgoya.info". The interface is divided into several sections:

- Detalles del Servidor Virtual:** Shows the domain name "asi1.iesgoya.info", the admin user "asi1", the Unix group "asi1", the creation date "05/Abr/2010 11:33 por menchu", and the base directory "/home/asi1".
- Ajustes configurables (highlighted with a red box):** Contains the following fields:
  - Prefijo del nombre de la casilla de mail:** "asi1"
  - Creado usando plantilla:** "Default Settings"
  - Account plan:** "Admin" with a checked box for "Apply limits from new plan if changed"
  - Descripción:** "servidor virtual para asi1 del iesgoya"
  - Email de contacto:** Radio buttons for "Cuenta de mail del usuario Unix" (selected) and an empty text field.
  - Contraseña de administración:** Radio buttons for "Dejar sin cambios (Mostrar...)" (selected) and "Establecer a..." with an empty text field.
- IP address and interfaces:** A section for configuring network settings.
- Servidores virtuales relacionados:** A section for related virtual servers.
- Quotas y límites:** A section for quotas and limits.
- Campod personalizados:** A section for custom fields.
- Opciones habilitadas:** A section for enabled options.

The left sidebar contains navigation links such as "Create Virtual Server", "Editar Servidor Virtual", "Editar usuarios de mail y FTP", "Editar Alias de mail", "Editar bases de datos", "Configuración de servidor", "Opciones de administración", "Deshabilitar y borrar", "Servicios", "Logs y reportes", "System Settings", "Email Messages", "System Customization", "Addresses and Networking", "Limits and Validation", "Add Servers", "Restaurar y backup", "List Virtual Servers", "System Information", and "Logout".

## Dirección IP e Interfaces

Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

https://ks359170.kimsufi.com:10000/

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Cursos de myMEX Gmail - Recibidos (14) - enrique.if@gma... Virtualmin 3.78.gpl on ks359170...

**Editar Servidor Virtual**  
En el dominio asi1.iesgoya.info

**Detalles del Servidor Virtual**

Nombre de dominio **asi1.iesgoya.info**

Nombre de usuario de administración **asi1**

Grupo Unix **asi1**

Creado el **05/Abr/2010 11:33** por **menchu**

Directorio base **/home/asi1**

**Ajustes configurables**

**IP address and interfaces**

Dirección IP **91.121.156.13** (Compartida por todos los servidores)

Interfaz Virtual  Ninguno  
 Crear ahora con IP   Ya activo

External IP address  El mismo que la dirección real (91.121.156.13)

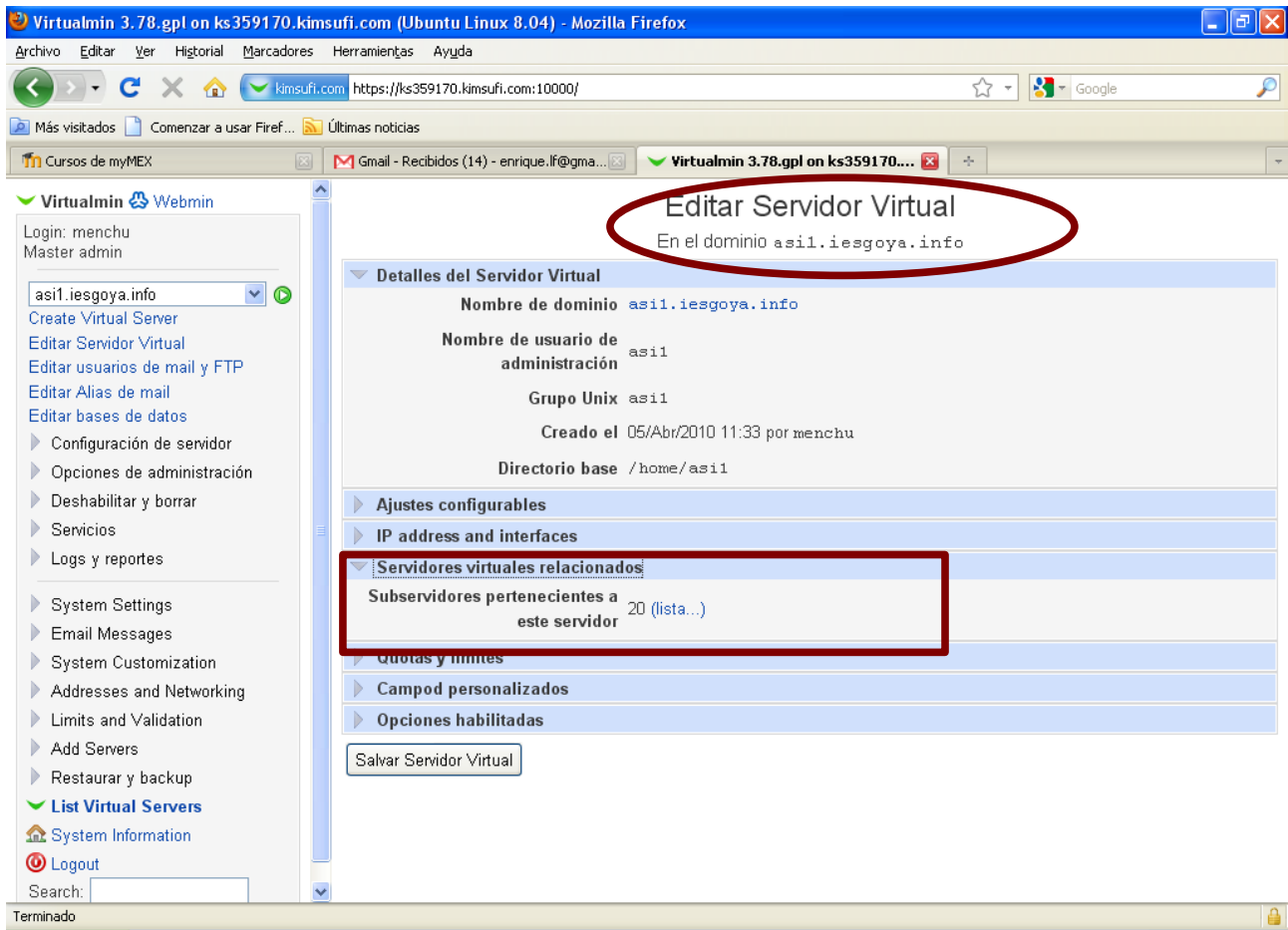
Guardar Servidor Virtual

System Settings  
Email Messages  
System Customization  
Addresses and Networking  
Limits and Validation  
Add Servers  
Restaurar y backup  
List Virtual Servers  
System Information  
Logout

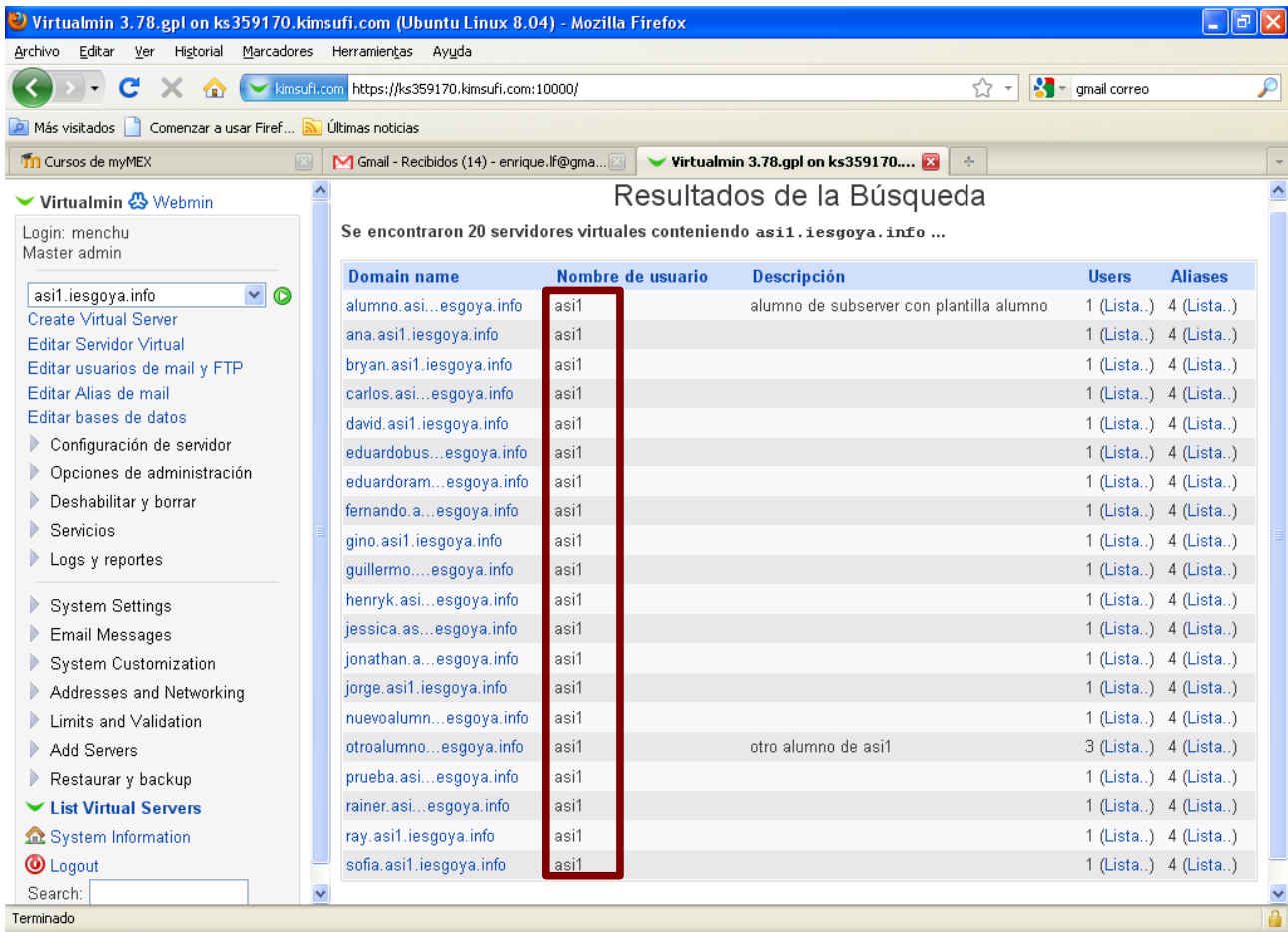
Search:

javascript:hidden\_opener('hiddendiv\_ipsect', 'hiddenopener\_ipsect')

## Servidores virtuales relacionados



Indica el número de subservidores pertenecientes a este servidor. En este caso, es de 20 subservidores. Se selecciona este enlace y a continuación aparece la lista con los nombres:



Esta pantalla muestra los **nombres de dominios** de los subservidores. Este nombre será de la forma: `alumno.asi1.iesgoya.info`. Este es el primero de la lista y es un alumno genérico. Los siguientes son los nombres de cada uno de los alumnos, y se sigue la misma estructura.

Es importante observar que **el nombre del usuario** para todos ellos es el mismo: `asi1`. Este es el usuario propietario de todos los subservidores<sup>1</sup>.

La columna **descripción** son los comentarios que se han hecho cuando se creó cada uno de los subservidores. Se tienen dos genéricos, uno es el `alumno.asi1.iesgoya.info` y el otro es `otroalumno.asi1.iesgoya.info`.

La columna **users** indica un número de usuarios por cada uno. Estos serán usuarios para FTP y para mail. Por lo general, todos tienen 1 a excepción de `otrousoario.asi1.iesgoya.info` que tiene 3 con el fin de realizar pruebas. Se echa un vistazo a estos usuarios a continuación:

<sup>1</sup> Este es la principal limitación en el uso del Virtualmin. Los subservidores no tienen un usuario independiente que controle el dominio propio (o subdominio).

Se ha enlazado para ver los 3 usuarios de otroalumno.asi1.iesgoya.info. Se observa la siguiente pantalla.

The screenshot shows the Virtualmin Webmin interface. The title bar indicates the system is running Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) using Mozilla Firefox. The browser address bar shows the URL https://ks359170.kimsufi.com:10000/. The main content area is titled "Usuarios de mail y FTP" and "En el dominio otroalumno.asi1.iesgoya.info". Below the title, there are navigation links: "Seleccionar todo.", "Invertir selección.", "Agregar un usuario a este dominio", "Crear múltiples usuarios.", and "Agregar un usuario de acceso dominio". A table lists the users:

Nombre	Conexión POP3/FTP	Nombre real	Límite de espacio en disco	Quota utilizada	Login access	Bases de datos?	DAV?	SVN?
<input type="checkbox"/> otroalumno	otroalumno.otroalumno	otroalumno de asi1	Same as admin		FTP	No	Si	No
<input type="checkbox"/> otro	otro.otroalumno	otro correo y ftp de otroalumno	50 MB	92 kB	Solo email	No	No	No
<input type="checkbox"/> unotro	unotro.otroalumno	unotro	Same as admin		FTP	No	Si	No

Below the table, there are more navigation links: "Seleccionar todo.", "Invertir selección.", "Agregar un usuario a este dominio", "Crear múltiples usuarios.", and "Agregar un usuario de acceso dominio". A button labeled "Borrar usuarios seleccionados" is also visible.

Se puede observar que hay dos usuarios FTP y un usuario sólo mail.

Se pueden además agregar más usuarios FTP o de correo, e incluso borrarlos.

Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

https://ks359170.kimsufi.com:10000/

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi... Virtualmin 3.78.gpl on ks359170...

Virtualmin Webmin

Login: menchu  
Master admin

otroalumno...esgoya.info

Create Virtual Server  
Editar Servidor Virtual  
Editar usuarios de mail y FTP  
Editar Alias de mail  
Editar bases de datos

- Configuración de servidor
- Opciones de administración
- Deshabilitar y borrar
- Servicios
- Logs y reportes

System Settings  
Email Messages  
System Customization  
Addresses and Networking  
Limits and Validation  
Add Servers  
Restaurar y backup

List Virtual Servers

System Information

Logout

Search:

### Usuarios de mail y FTP

En el dominio otroalumno.asil.iesgoya.info

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar un usuario a este dominio | Crear múltiples usuarios | Agregar un usuario de acceso FTP

Nombre	Conexión POP3/FTP	Nombre real	Límite de espacio en disco	Quota utilizada	Login access	Bases de datos?	DAV?	SVN?
<input type="checkbox"/> otroalumno	otroalumno.otroalumno	otroalumno de asil	Same as admin		FTP	No	Si	No
<input type="checkbox"/> otro	otro.otroalumno	otro correo y ftp de otroalumno	50 MB	92 kB	Solo email	No	No	No
<input type="checkbox"/> unotro	unotro.otroalumno	unotro	Same as admin		FTP	No	Si	No

Seleccionar todo. | Invertir selección. | Agregar un usuario a este dominio | Crear múltiples usuarios. | Agregar un usuario de acceso FTP.

Borrar usuarios seleccionados

https://ks359170.kimsufi.com:10000/virtual-server/edit\_user.cgi?new=1&web=1&dom=12704843941493

## Cuotas y límites

The screenshot shows the Virtualmin Webmin interface for editing a virtual server. The 'Quotas y límites' section is highlighted with a red box and contains the following information:

Configuración	Valor
Límite total del servidor	Ilimitado
Límite de espacio del usuario Unix	Ilimitado
Espacio en disco utilizado por home (incluido sub-servers)	10.52 MB (12.28 MB por el administrador del servidor, 92 kB por mail / usuarios de FTP)
Espacio utilizado por las bases de datos	588 kB (28 kB en este servidor, 560 kB en sub-servers)
Total de espacio en disco utilizado	11.09 MB

Se puede observar que el servidor tiene un espacio limitado.

- El espacio en disco utilizado por el home (incluidos los subservidores) es de 10.52 MB.
- El espacio utilizado por las bases de datos es de 588 kB (de los que 28 kB es este servidor, y 560 kB en subservidores).
- Total de espacio utilizado 11.09 MB.

## Campos personalizados

The screenshot shows the Virtualmin web interface for editing a virtual server. The browser window title is "Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox". The address bar shows "https://ks359170.kimsufi.com:10000/". The page title is "Editar Servidor Virtual" and the subtitle is "En el dominio asi1.iesgoya.info".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Virtualmin Webmin
- Login: menchu
- Master admin
- asi1.iesgoya.info
- Create Virtual Server
- Editar Servidor Virtual
- Editar usuarios de mail y FTP
- Editar Alias de mail
- Editar bases de datos
- Configuración de servidor
- Opciones de administración
- Deshabilitar y borrar
- Servicios
- Logs y reportes
- System Settings
- Email Messages
- System Customization
- Addresses and Networking
- Limits and Validation
- Add Servers
- Restaurar y backup
- List Virtual Servers
- System Information
- Logout
- Search:

The main content area is titled "Editar Servidor Virtual" and contains the following sections:

- Detalles del Servidor Virtual**
  - Nombre de dominio: asi1.iesgoya.info
  - Nombre de usuario de administración: asi1
  - Grupo Unix: asi1
  - Creado el: 05/Abr/2010 11:33 por menchu
  - Directorio base: /home/asi1
- Ajustes configurables**
- IP address and interfaces**
- Servidores virtuales relacionados**
- Quotas y límites**
- Campos personalizados** (highlighted with a red box)
  - Instituto:
  - Ciclo formativo:
  - Nombre completo:
  - Grupo de trabajo (si procede):
- Opciones habilitadas**

At the bottom of the page, there is a "Salvar Servidor Virtual" button and a JavaScript snippet: `javascript:hidden_opener('hiddendiv_custom', 'hiddenopener_custom')`.

## Opciones habilitadas

The screenshot shows the Virtualmin 3.78.gpl web interface in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar shows the URL `https://ks359170.kimsufi.com:10000/`. The page title is "Virtualmin 3.78.gpl on ks359170.kimsufi.com (Ubuntu Linux 8.04) - Mozilla Firefox".

The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Virtualmin Webmin
- Login: menchu
- Master admin
- asi1.iesgoya.info
- Create Virtual Server
- Editar Servidor Virtual
- Editar usuarios de mail y FTP
- Editar Alias de mail
- Editar bases de datos
  - Configuración de servidor
  - Opciones de administración
  - Deshabilitar y borrar
  - Servicios
  - Logs y reportes
- System Settings
- Email Messages
- System Customization
- Addresses and Networking
- Limits and Validation
- Add Servers
- Restaurar y backup
- List Virtual Servers
- System Information
- Logout
- Search:

The main content area is titled "Detalles del Servidor Virtual" and displays the following information:

- Nombre de dominio: asi1.iesgoya.info
- Nombre de usuario de administración: asi1
- Grupo Unix: asi1
- Creado el: 05/Abr/2010 11:33 por menchu
- Directorio base: /home/asi1

Below this information are several expandable sections:

- Ajustes configurables
- IP address and interfaces
- Servidores virtuales relacionados
- Quotas y límites
- Campod personalizados
- Opciones habilitadas

The "Opciones habilitadas" section contains a list of checkboxes, all of which are checked:

- ¿Mail para el dominio habilitado?
- ¿Servidor de sitio web virtual habilitado?
- ¿Sitio web SSL habilitado?
- ¿Base de datos PostgreSQL habilitada?
- Filtro antispam habilitado?
- ¿Conexión Webmin habilitada?
- Enable DAV logins?
- Allow Subversion repositories?
- ¿Dominio DNS habilitado?
- ¿Informes Webalizer habilitados?
- ¿Base de datos MySQL habilitada?
- ¿Servidor virtual FTP habilitado?
- Filtro de virus habilitado?
- Enable AWstats reporting?
- Allow Mailman mailing lists?

At the bottom of the "Opciones habilitadas" section is a button labeled "Salvar Servidor Virtual".

The status bar at the bottom of the browser window shows "Terminado".