

Administración da base de datos do aloxamento compartido

- [Bases de datos no espazo web persoal](#)
 - [Limitacións nas bases de datos do espazo web persoal](#)
 - [Acceso para administración da base de datos](#)
 - [Configurar o acceso a base de datos en aplicacións](#)

Bases de datos no espazo web persoal

No espazo web persoal por defecto NON hai bases de datos creadas para este.

Se precisa dunha base de datos debe de solicitálo a dirección de soporte do hosting web, soporte.http@uvigo.es dende a dirección de correo asociada á páxina web.

As credenciais de acceso (usuario e contrasinal, nome da base de datos) serán enviadas por soporte.http@uvigo.es á dirección de correo electrónico que indique, ou será posible consultarlas a través do portal do aloxamento web (<http://usuario.webs.uvigo.es/portal>)

Limitacións nas bases de datos do espazo web persoal

As limitacións para a creación de bases de datos son as seguintes:


- **Número de bases de datos por usuario: 1**
- Tipo de base de datos: MySQL (preferiblemente myISAM)
- Nome da base de datos: O mesmo que o usuario (❗ se o nome do usuario contén caracteres non válidos en mysql ou é demasiado longo non será o mesmo, comprobe o nome da base de datos no [portal de administración do espazo web](#)).
- Acceso á base de datos:
 - Acceso MySQL: Local dende o propio servidor (non se dá acceso remoto directo ó servidor de bases de datos por motivos de seguridade)
 - Acceso web: phpMyAdmin
 - ❗ **Acceso a través de:** <http://usuario.webs.uvigo.es/portal>
 - Deberá indicar os datos de conexión que lle proporcionaron os administradores da plataforma.

Acceso para administración da base de datos

Dende o portal de administración do espazo, pode acceder á administración da base de datos premendo no enlace que indica "phpMyAdmin":

http://portal.webs.uvigo.es/private/

Universidade de Vigo



Inicio Ayuda Desconectar (usuario)

Datos do aloxamento

Nome: Nome do Usuario
 Usuario: usuario@uvigo.es

Espazo en disco:

Usado: 2.93 MB
 Dispoñible: 17.07 MB
 Total: 20 MB

Espazos web habilitados

webs2.uvigo.es/usuario

Base de datos

Base de datos: usuario
 Servidor: localhost.uvigo.es (127.0.0.1)
 Porto: 3306 TCP
 Usuario: usuario
 Password: sasTiriPLAS

Información técnica

Versión de PHP: 5.4.39-0+deb7u2
 Versión de MySQL: 5.5.41

Ferramentas

phpMyAdmin



Estadísticas

Axuda

Directorios
 Actualización de arquivos

Condicións de Uso

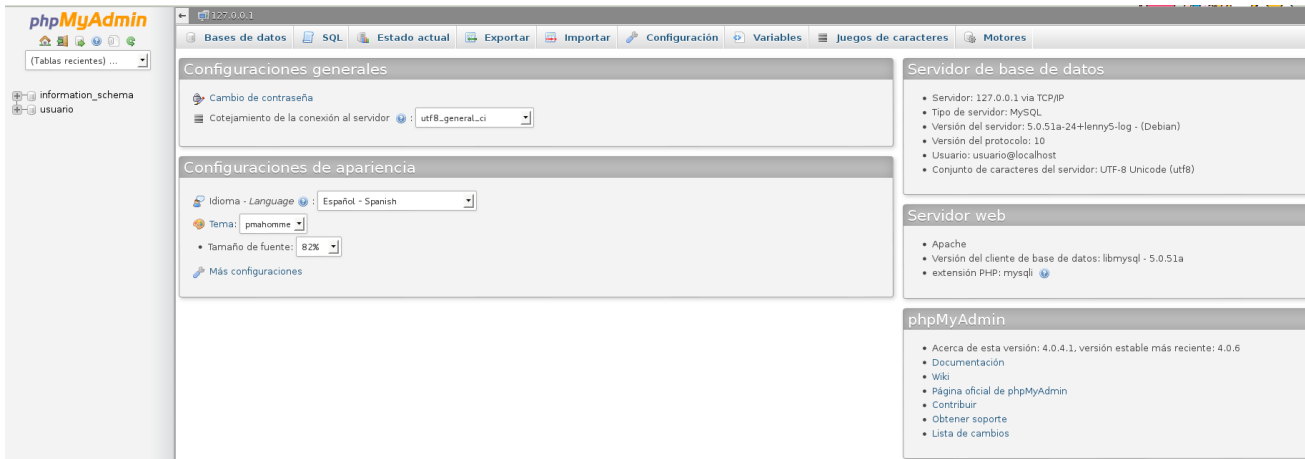
Características principais

1. Pode solicitar o espazo calquera usuario cunha conta no dominio uvigo.es (contas do tipo usuario@uvigo.es)
2. O usuario non ten por qué efectuar tarefas de mantemento fora da súa propia aplicación
3. Actualización automática do contorno (sistema operativo, intérprete de php, servidor web) e mantemento do mesmo por parte do ATIC
4.  Require a responsabilidade por parte do usuario de manter actualizado o seu espazo web
5. Non se garante o aillamento entre aplicacións aloxadas no mesmo servidor:
 1. En principio unhas aplicacións non verán os datos das demais, pero dado que o contorno de execución é común non se pode garantir por completo este aillamento: as versións de software (php, servidor web, base de datos) e o software en execución (intérprete de php, servidor web, servidor de bases de datos) serán os mesmos.
 2. Limitacións no software dispoñible.
 3. Prestarase o servizo cunhas versións de software comúns a todos os espazos web e que se publicarán e manterán actualizadas nesta páxina.
 4.  Actualizacións automáticas do software: Para poder garantir a seguridade das aplicacións aloxadas e, en xeral, da rede informática da Universidade de Vigo, o software do servidor (servidor web, intérpretes de páxinas web dinámicas -PHP-) será actualizado periódicamente. Avisarase ós usuarios previamente, pero non se revisarán as páxinas web destes nin se garante que estas segan a funcionar do xeito esperado posteriormente á actualización, correndo de parte do usuario a detección dos erros e a corrección dos mesmos se isto se fai necesario.
6. **Non** se darán servizos de hosting adicionais:
 1. Acceso por terminal ó servidor

Información técnica


1. **Espazo web compartido nun único servidor**
 1. Sistema operativo e aplicacións base comúns: Linux, servidor web Apache 2, php 5.4.39-0+deb7u2, base de datos MySQL 5.5.41

Unha vez na páxina poderá ver as bases de datos asociadas a este, únicamente unha base de datos propia, normalmente co mesmo nome que o usuario:



Configurar o acceso a base de datos en aplicacións

No acceso dende php debe indicar os datos de acceso que se lle proporcionaron.

 Compre utilizar como nome de servidor "localhost.uvigo.es" ou "127.0.0.1", para indicar que se conecta a un servidor local, e que non empregue o máis común "localhost". Debido ó xeito en que está configurado o acceso ó servidor de bases de datos este último mecanismo non funcionará correctamente.

```
$conn = mysql_connect ( "localhost.uvigo.es", "usuario", "password" ) ;
```