

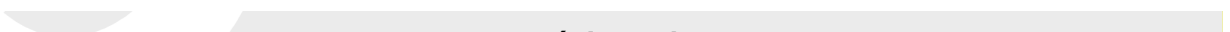


# Ingenia global

“Arquitectura Moodle” FASE 2

**dibam** | DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS,  
ARCHIVOS Y MUSEOS

BOYRA



## HISTORIA DE CAMBIOS

Nombre de fichero	Versión	Resumen de los cambios producidos	Fecha
Arquitectura	1.00	Primera versión.	11/05/2012

## CONTROL DE DIFUSIÓN

<b>AUTOR/ES:</b> <i>Ingenia Global LTDA</i>
<b>DISTRIBUCION:</b>

Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de este documento puede ser ni reproducido ni transmitido de ninguna manera, o almacenado en un sistema recuperable, o por otros medios, mecánico, fotográfico, eléctrico, electrónico, o de otro modo sin el permiso explícito de los propietarios del copyright.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted in any form, or stored in a retrieval system, or by any means, mechanical, photographic, electrical, electronic, or otherwise without the express permission of the copyright owners.

© Ingenia 2012

ÍNDICE

<b>1</b>	<b>Objeto del documento</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Arquitectura</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Direccionamiento</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Accesos</b> .....	<b>6</b>

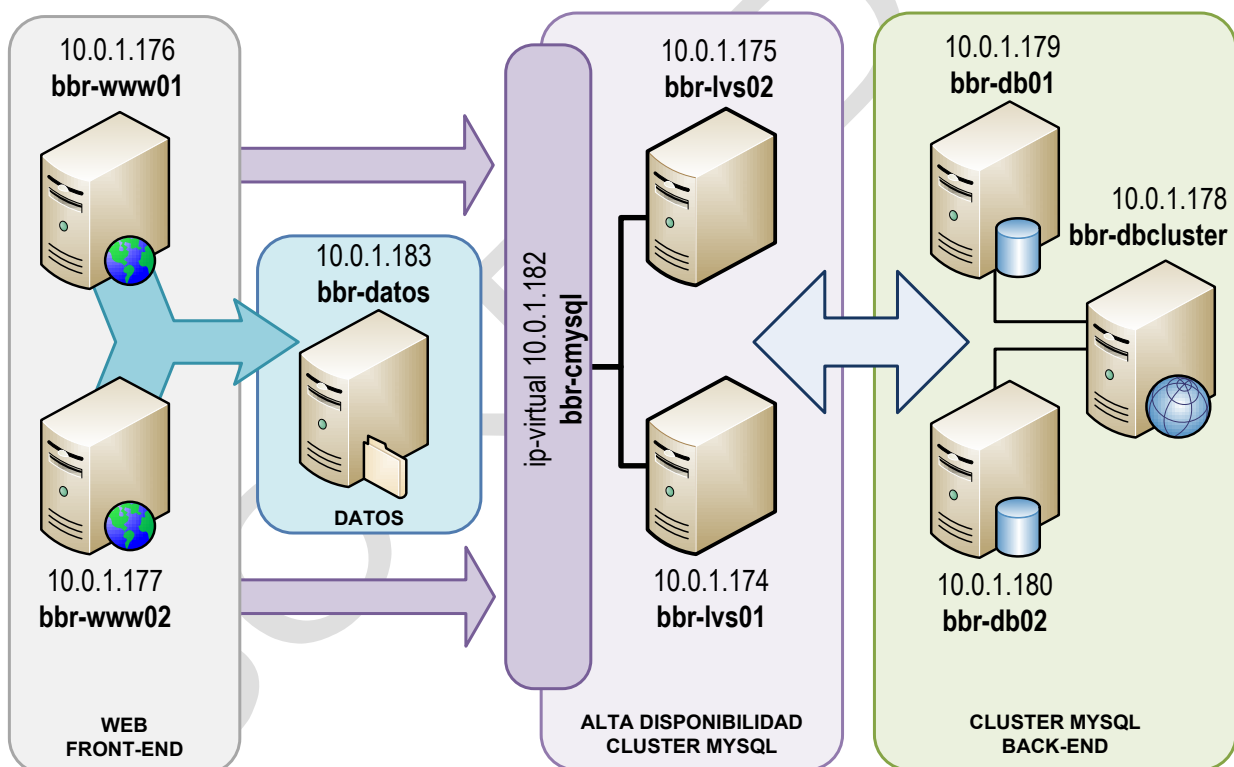
BORRADOR

## 1 Objeto del documento

Descripción de arquitectura Moodle instalada

## 2 Arquitectura

Diagrama en bloques de proceso sobre la arquitectura implantada



### 3 Direccionamiento

Distribución del direccionamiento IP para la plataforma Moodle

Parámetros de red globales

Parámetro de red	Valor
netmask	255.255.255.0
network	10.0.1.0
broadcast	10.0.1.255
gateway	10.0.1.1
dns-nameservers	10.0.2.10 10.0.2.11

Cuadro resumen de asignación de IP/servidores

Dirección IP	Servidor	MAC	Descripción
10.0.1.174	bbr-lvs01	00:0C:29:39:23:E2	Nodos alta disponibilidad (piranha)
10.0.1.175	bbr-lvs02	00:0C:29:29:5B:78	Nodos alta disponibilidad (piranha)
10.0.1.176	bbr-www01	00:0c:29:06:bd:77	Servidor Web Apache
10.0.1.177	bbr-www02	00:0c:29:33:43:24	Servidor Web Apache
10.0.1.178	bbr-dbcluster	00:0C:29:49:4D:AC	Consola de administración del cluster MySQL
10.0.1.179	bbr-db01	00:0C:29:86:3B:1F	Nodo de datos y consulta del cluster MySQL
10.0.1.180	bbr-db01	00:0C:29:13:F4:5E	Nodo de datos y consulta del cluster MySQL
10.0.1.181	bbr-dbgestion	00:0C:29:AE:93:31	Servidor MySQL de apoyo
10.0.1.182	bbr-cmysql	-	IP Virtual Cluster MYSQL
10.0.1.183	bbr-datos	00:0c:29:b8:d6:67	Servidor NFS
10.0.1.184	bbr-winadm	00:0c:29:3a:81:4d	Equipo de apoyo en administración de sistemas

## 4 Accesos

### **Moodle (pendiente de migración final de la plataforma)**

URL: <http://moode.biblioredes.cl>  
<http://aulavirtual.biblioredes.cl>

### **Administración MySQL (phpMyAdmin)**

URL: <http://administracion.biblioredes.cl/mysql> (accesible tras migración Moodle)  
<http://10.0.1.176/mysql>  
<http://10.0.1.177/mysql>

### **Administración LVS (Piranha)**

URL: <http://administracion.biblioredes.cl/lvs01> (accesible tras migración Moodle)  
<http://administracion.biblioredes.cl/lvs02> (accesible tras migración Moodle)  
<http://10.0.1.176/lvs01>  
<http://10.0.1.176/lvs02>  
<http://10.0.1.177/lvs01>  
<http://10.0.1.177/lvs02>

Acceso a servidores consultar con D. Fernando Ovalle ([fovalle@BIBLIOREDES.GOB.CL](mailto:fovalle@BIBLIOREDES.GOB.CL))