

MANUAL DE INSTALACIÓN





A continuación se detalla cómo instalar las herramientas que se necesitaran para el sistema en cuestión.

Copiar el Software del Sistema

En el CD que se entrega a la Clínica se encuentra con una carpeta con todo el software que necesita para hacer uso del sistema, por lo que tiene que copiarlos y pegarlos al escritorio, estas dos carpetas incluyendo el sistema SYS-OD.



En la carpeta de MongoDB para 32 bits y 64 bits se encuentra el instalador de la base de datos y del complemento JDK que se necesitara para ejecutarlo. Por lo que se debe instalar dependiendo del sistema operativo instalado.

		Mon	apDR para 22bita v	- Abite
		IVION	YOU'D Para 32DILS Y	D4DILS
Archivo Inicio Comparti	r Vista			
Copiar Pegar Pegar Pegar acceso	de acceso o directo	In Nuevo elemento ▼ 1. Fácil acceso ▼ 1. Jeva peta	Propiedades	Seleccionar todo No seleccionar ninguno
Portapapeles	Organizar	Nuevo	Abrir	Seleccionar
	equipo → PNY (l:) → tesismongo → MongoDB par	ra 32bits y 64bits		
쑭 Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño
📜 Descargas	鏩 jdk-7u75-windows-i586.exe	19/02/2015 17:06	Aplicación	130.872 KB
Escritorio	😽 mongodb-win32-i386-2.6.7-signed.msi	19/02/2015 17:48	Paquete de Windo	118.749 KB
🔠 Sitios recientes	🔀 mongodb-win32-x86_64-2008plus-2.6.8-sign	ied.msi 28/02/2015 9:41	Paquete de Windo	135.709 KB
🏠 SkyDrive				
🔐 Grupo en el hogar				

INSTALACIÓN DEL COMPLEMENTO JDK

Para instalar el JDK, se le da doble clic y se acepta la instalación, se pone en continuar (Next)



Se indica dónde se va a instalar por lo que se deja como defecto y da clic a continuar (Next)

Java SE Development	Kit 7 Update	75 - Custom S	etup ×
👙 Java [.]			ORACLE
Select optional features to install from the installation by using the Add/Remove Prog	list below. You car rams utility in the C	n change your choic Control Panel	e of features after
Development Tools Source Code Public JRE		Feature Descrip Java SE Develop Update 75, indu SDK, a private J JavaFX runtime, Mission Control t will require 300M drive.	tion ment Kit 7 ding the JavaFX RE, a private and the Java tools suite. This IB on your hard
Install to: C:\Program Files (x86)\Java\jdk1.7.0_75\			Change
	< Back	Next >	Cancel

Se deja instalar automáticamente los paquetes necesarios para poder usar el sistema



Se deja por defecto el lugar de instalación y se pone en continuar (Next)

. 1 2	Java Setup - Destination	Folder
اللي ا	3"	ORACLE
Install to: C:\Program Files	(x86)\Java\jre7\	Change
	Cancel	Next >

Se deja instalar automáticamente el complemento



Se termina la instalación y se da clic a cerrar (close)

岁 Java SE Development Kit 7 Update 75 -	Complete ×			
🖉 Java [.]	ORACLE			
Successfully Installed Java SE Development Kit 7 Update 7	15			
Click Next Steps to access tutorials, API documentation, developer guides, release notes and more to help you get started with the JDK.				
Next Steps				
Cic	ose			

INSTALACIÓN BASE DE DATOS MONGODB

Para la instalación de la base de datos MONGODB se da doble clic a ejecutable .msi que se encuentra en la carpeta de los instaladores dependiendo del sistema operativo se encontrara para 32 bits y 64 bits por lo que se le da doble clic para iniciar el instalador por lo que se le da clic en siguiente (Next).



Se acepta la licencia libre de MongoDB dando un clic en el recuadro y se continuará (Next)

闄	MongoDB 2.6.8 2008R2Plus (64 bit) Setup 🗧 🗆	×				
End- Ple	End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully					
-	GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE	^				
	Version 3, 19 November 2007					
Co < <u><</u>	pyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <u>http://fsf.org/></u> >					
Ev lice	eryone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this ense document, but changing it is not allowed.	v				
, ✓ I accept the terms in the License Agreement						
	Print Back Next Car	icel				

Se dará clic en el modo de instalación típica (Typical) de la base de datos MongoDB

闄	MongoDB 2.6.8 2008R2Plus (64 bit) Setup 🛛 – 🗆 🗙
Cho Ch	oose Setup Type oose the setup type that best suits your needs
	Typical Installs the most common program features. Recommended for most users.
	Custom Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
	Complete All program features will be installed. Requires the most disk space.
	Back Next Cancel

Se dará clic en instalar (Install) por lo que se instalara la base de datos MongoDB

闄	MongoDB 2.6.8 2008R2Plus (64 bit) Setup -		×
Ready t	o install MongoDB 2.6.8 2008R2Plus (64 bit)		(
Click In: installat	stall to begin the installation. Click Back to review or change any of your tion settings. Click Cancel to exit the wizard.		
	Back Install	Canc	el

Se espera a que la instalación se complete



Una vez finalizada se da clic en terminar (Finish)



Una vez instalada se la debe ejecutar para que inicie la base de datos MongoDB por lo que hay que dirigirse a la dirección C:\Program Files\MongoDB 2.6 Standard\bin.

∭ I []				ומ	n	
Archivo Inicio Compar	rtir Vista					
Copiar Pegar Pegar 2 Pegar 2 Pegar acce	a de acceso eso directo	Eliminar Cambiar nombre	Nuevo elemer Pácil acceso ▼ Carpeta	rto • Propiedades	Abrir 👻 Modificar Alistorial	Selection Select
Portapapeles	Or	ganizar	Nuevo	Ab	rir	
🔄 🏵 👻 🕆 🎴 🕨 Esta	e equipo → Disco local (C:)	Archivos de progr	ama → MongoDB 2.6 Star	dard ▶ bin		
			2			
🚖 Favoritos	Nombre		Fecha de modifica	Tipo	Tamaño	
\rm Descargas	💷 mongo.exe		24/02/2015 16:35	Aplicación	9.921 K	В
Escritorio	💷 mongod.exe		24/02/2015 16:44	Aplicación	18.604 KI	В
🖳 Sitios recientes	🗿 mongod.pdb		24/02/2015 16:44	Program Debug D	126.931 KI	В
	📧 mongodump.exe		24/02/2015 16:45	Aplicación	18.514 KI	В
🐔 SkyDrive	mongoexport.exe		24/02/2015 16:45	Aplicación	18.464 KI	В
	📧 mongoimport.exe		24/02/2015 16:45	Aplicación	18.494 KI	В
🝓 Grupo en el hogar	mongorestore.exe		24/02/2015 16:45	Aplicación	18.533 KI	В
	mongostat.exe		24/02/2015 16:46	Aplicación	18.505 KI	В
🖳 Este equipo	mongotop.exe		24/02/2015 16:46	Aplicación	18.459 KI	В
📔 Desktop	5 1					

En esta dirección se encontraran los ejecutables para la base de datos MongoDB por lo que solo se debe crear una carpeta en la carpeta bin llamada db y luego de esto abrir el un cmd para agregar la siguiente línea de comandos en la dirección C:\mongodb\bin\

mongod.exedbpath	/db

🔉 🕞 🚯 👳			bin		
Archivo Inicio Compartir	Vista		2		
Copiar Pegar Pegar Potapapeles	e acceso directo View Copiar a view a view Copiar a view a view Copiar a view a view Copiar a view c	Pieva peta Nuevo Nuevo	rto • Propiedades	Abrir - Modificar Historial	Seleccionar todo
🔄 🌛 👻 🕆 퉬 🕨 Este eq	uipo → Disco local (C:) → mongodb → bin →				
🔆 Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño	
🐌 Descargas	퉬 db	28/02/2015 15:33	Carpeta de archivos		
Escritorio	sondump.exe	12/01/2014 17:13	Aplicación	8.978 KB	1
🔛 Sitios recientes	💷 mongo.exe	12/01/2014 17:36	Aplicación	4.447 KB	
	📧 mongod.exe	12/01/2014 17:43	Aplicación	9.041 KB	
🐔 SkyDrive	🗿 mongod.pdb	12/01/2014 17:43	Program Debug D	70.139 KB	
	📧 mongodump.exe	12/01/2014 17:13	Aplicación	9.023 KB	
🝓 Grupo en el hogar	📧 mongoexport.exe	12/01/2014 17:50	Aplicación	8.984 KB	
	💷 mongofiles.exe	12/01/2014 17:20	Aplicación	9.006 KB	
👰 Este equipo	💷 mongoimport.exe	12/01/2014 17:41	Aplicación	9.007 KB	
膧 Desktop	💷 mongooplog.exe	12/01/2014 17:27	Aplicación	8.978 KB	
Documentos	💷 mongoperf.exe	12/01/2014 17:27	Aplicación	8.979 KB	
〕 Downloads	📧 mongorestore.exe	12/01/2014 17:48	Aplicación	9.016 KB	
📔 Imágenes	📧 mongos.exe	12/01/2014 17:55	Aplicación	6.384 KB	
🌗 Música	🗿 mongos.pdb	12/01/2014 17:55	Program Debug D	53.643 KB	
📑 Vídeos	💷 mongostat.exe	12/01/2014 17:34	Aplicación	9.026 KB	
🚢 Disco local (C:)	💷 mongotop.exe	12/01/2014 17:34	Aplicación	8.984 KB	
👝 Recuperación (E:) 👝 DATOS (G:)	🚳 startmongo.bat	06/04/2014 17:55	Archivo por lotes	1 KB	

Administrador: Símbolo del sistema 🛛 🗕 🗖 🗙	
C:\glassfish\bin>cd	•
C:\glassfish>cd	
C:\>cd mongodb	
C:∖mongodb>dir El volumen de la unidad C no tiene etiqueta. El número de serie del volumen es: 6229-3ECE	
Directorio de C:\mongodb	
06/04/2014 19:31 (DIR) . 06/04/2014 19:31 (DIR) . 28/02/2015 15:33 (DIR) bin 17/04/2013 14:19 35.181 GNU-AGPL-3.0 17/04/2013 14:19 1.359 README 17/04/2013 14:19 17.162 THIRD-PARTY-NOTICES 3 archivos 53.702 bytes 3 dirs 164.785.233.920 bytes libres	
C:∖mongodb>cd bin	
C:\mongodb\bin>mongod.exedbpath/db	1

Al firewall o cortafuegos aparecerá indicando una alerta por lo que solo e debe dar clic en permitir acceso para que se ejecute normalmente.

1 🚛	⊋ 🕕 = I	Herramientas de aplicación		bin
Arc	•	C:\Program Files\MongoDB 2.6 Stand	ard\bin\mongod.exe - 🗆 🗙	
Co r	2015-02-28T10:12:3 ersion(major=6, mi BOOST_LIB_UERSION= 2015-02-28T10:12:3 2015-02-28T10:12:3 2015-02-28T10:12:3 2015-02-28T10:12:3 2015-02-28T10:12:3	38.808-0500 [initandlisten] bui Inor-1, build-7601, platform-2, 1-49, 0500 [initandlisten] all 38.808-0500 [initandlisten] all 38.917-0500 [initandlisten] opt 38.917-0500 [initandlisten] rec 417-0500 [initandlisten] rec	ld info: windows sys.getwindowsv × serwice_pack="Serwice Pack 1') ocator: System ions: () rnal dir=\data\db\journal over : no journal files present,	brir • Seleccionar todo Addificar No seleccionar ninguno Istorial Invertir selección Seleccionar
¢	2015-02-28T10:12:3 al.ns. filling wit	39.277-0500 [initandlisten] all th zeroes	ocating new ns file \data\db\loc	
7	2015-02-28T10:12:3 cal.0. filling wit	39.995-0500 [FileAllocator] all	ocating new datafile \data\db\lo	
- 1	2015-02-28T10:12:3	39.995-0500 [FileAllocator] cr	Alerta de seguridad	d de Windows
	2015-02-28110:12:4 2015-02-28T10:12:4 roperties: { v: 1, 2015-02-28T10:12:4	10.058-0500 [FILEHIDCALOF] 40 8, took 0.061 secs 10.058-0500 [initandlisten] bu . key: { _id: 1 }, name: "_id_ 10.058-0500 [initandlisten]	Firewall de Windows bloqueó al aplicación	gunas características de esta
2015-02-28T10:12:40.058-0500 [initandlisten] co f (create: "startup_log", size: 10485760, capped numVields:0 reslen:37 "279ms				mongod.exe en todas las redes públicas
	2015-02-28110:12:4 17	10.058-0500 linitandlisten] wa	Nombre: mongod.exe	
		mongostagexe	Editor: Desconocido	and a category like and and
ı.	Este equipo	mongotop.exe	acceso:	longodd 2.6 standard (pin (mongod.exe
	📔 Desktop	_ ,	Permitir que mongod.exe se comunique en estas redes:	
	Documentos		Redes privadas, como las domésticas o del trabaj	jo
	🚺 Downloads 🚉 GT-19300		Redes públicas, como las de aeropuertos y cafeta estas redes públicas suelen tener poca seguridad	erías (no se recomienda porque l o carecer de ella)
	崖 Imágenes			
	闄 Música		¿Cuál es el riesgo de permitir que una aplicación pase a	través de un firewall?
	Vídeos			
	늘 Disco local (C:)			Cancelar Cancelar
	🚌 Recuperación (E:)			

INSTALACIÓN DEL SERVIDOR GLASSFISH

Ya ejecutado la base de datos MongoDB como el complemento de java JDK, procedemos a instalar el servidor de aplicaciones de Glassfish por lo que en la carpeta Glassfish se encuentra el servidor por lo que se lo debe copiar y pegar en C:/Program Files (C:/Archivos de programa).

🏭 🔁 🖪 🛨			Archivos de r	programa
Archivo Inicio Compartir	Vista			
Copiar Pegar Pegar Pegar acceso d	acceso directo Mover Copiar a a a a	Nuevo element Pácil acceso • Rueva carpeta	to • Propiedades	Abrir Seleccione Modificar Historial
Portapapeles	Organizar	Nuevo	Abrir	Selec
🔄 🏵 👻 ↑ 퉬 🕨 Este eq	uipo 🔸 Disco local (C:) 🔸 Archivos de prog	grama		
☆ Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño
\rm Descargas	퉬 Apache Software Foundation	06/04/2014 19:01	Carpeta de archivos	
Escritorio	Application Verifier	02/07/2014 11:11	Carpeta de archivos	
💷 Sitios recientes	Archivos comunes	21/01/2014 13:25	Carpeta de archivos	
	퉬 Bitdefender	11/08/2014 22:15	Carpeta de archivos	
🐔 SkyDrive	퉬 CCleaner	20/02/2014 15:23	Carpeta de archivos	
	퉬 Common Files	29/01/2015 18:36	Carpeta de archivos	
🍓 Grupo en el hogar	퉬 glassfish-4.0	06/04/2014 19:01	Carpeta de archivos	
	🐌 Hyper-V	02/07/2014 13:57	Carpeta de archivos	
🖳 Este equipo	鷆 IIS	02/07/2014 11:02	Carpeta de archivos	
🕒 Deskton	IIS Evnress	21/04/2014 11:32	Carneta de archivos	

Hecho esto se lo debe inicializar, para esto se debe ingresar al símbolo del sistema (cmd) para poder ejecutarlo; por lo que nos dirigiremos a la dirección donde se instaló Glassfish por lo que debemos ejecutar el siguiente comando cd C:\Program Files\glassfish\bin

	equipo 🔸 Disco local (C:) 🔸 A	rchivos de progra	ma ⊧ glassfish ⊧ bin	1		
🚖 Favoritos	Nombre		Fecha de modifica.	Tipo	Tamaño	
🗼 Descargas	appclient		12/11/2014 23:17	Archivo	4 KB	
Escritorio	🚳 appcli		Símbi	olo del sistema		_ 🗆 🗙
🖳 Sitios recientes	📇 appcli		51115	oro der sisterna		
	<mark>asadm</mark> C:∖>cd C:∖I	Program File	s∖glassfish\bin			
🏠 SkyDrive	🚳 asadm C:\Program	Files\glass	fish\bin>dir			
	captur El volume El número	n de la unid de serie de	ad C no tiene e 1 volumen es: 63	tiqueta. 229-3ECE		
🤣 Grupo en el hogar	🚳 captur Directori	o de C:\Prog	ram Files\glass	fish∖bin		
	jspc 28,202,2015	10:32 (NTRS			
👰 Este equipo	Spc.bi 28/02/2015	10:32 <	DIR>	·		
膧 Desktop	packa 12/11/2014	23:17	3.620 aj 4.079 aj	ppclient ppclient.bat		
Documentos	Marka 12/11/2014 12/11/2014	23:17 23:17	12.910 aj 2.339 as	ppclient.js sadmin		
🗼 Downloads	schem 12/11/2014	23:17	2.514 as	sadmin.bat		
a. GT-19300	Schem 12/11/2014	23:17	2.485 c	apture-schema.ba	t	
📄 Imágenes	startse 12/11/2014	23:17	2.545 j	spc.bat		
🔰 Música	startse 12/11/2014 12/11/2014	23:17 23:17	2.425 pa 2.511 pa	ackage-appclient ackage-appclient	.bat	
Vídeos	stopse 12/11/2014	23:17	2.468 st	chemagen chemagen hat		
📥 Disco local (C:)	Stopse <u>12/11/2014</u>	23:17	2.098 st	tartserv		×
— D: 4 (F.)						

Luego de encontrarnos en la carpeta de Glassfish debemos ejecutar el comando siguiente asadmin start-domain localdomain para que se ejecute servidor de Glassfish.

C:4.	Símbolo del sistema	-	×
12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014 12/11/2014	23:17 2.172 stopserv.bat 23:17 2.610 wscompile 23:17 2.667 wscompile.bat 23:17 2.551 wsdeploy 23:17 2.649 wsdeploy.bat 23:17 2.649 wsdeploy.bat 23:17 2.649 wsdeploy.bat 23:17 2.463 wsgen 23:17 2.469 wsimport 23:17 2.598 wsimport.bat 23:17 2.598 wsimport.bat 23:17 2.453 xjc 23:17 2.581 xjc.bat 27 archivos 79.674 bytes 2 dirs 164.335.398.912 bytes libres		^
C:\Program	Files\glassfish\bin>asadmin start-domain localdomain_		~

Una vez ejecutado el GlassFish debemos ir a un navegador de preferencia Google Chrome e ir a la siguiente dirección localhost:4848 por lo que nos trasladara al servidor de aplicaciones de Glassfish.

✓ Consola de GlassFish: Tar: x ✓ → C # D localhost:				
Página Inicial Acerca de Usuario: admin Dominio: domaint Se GlassFish" Server Open Sour	ervidor: localhost rce Edition			
Tareas Comunes	Consola de GlassFish: Tareas Comune	8		
Statucias Instancias Independientes Instancias Independientes Image: Status Aplicaciones Midulos de Ciclo de Vida Image: Status Recursos Image: Recursos Image: Recursos Image: Recursos Image: Recursos Image: Recursos Image: Recursos	Noticias de GlassFish Soporte Registro Noticias de GlassFish Despliegue	Documentación Juego de documentación de Open Source Edition Guía de Inicio Rápido Guía de Administración Guía de Desarrollo de Aplicaciones Guía de Despliegue de Aplicaciones		
► ■ JDBC ► # Recursos de JMS ➡ m JNDI ➡ Sesiones JavaMail ➡ Configuraciones del Adaptador de ♥ ■ Configuraciones	Desplegar una Aplicación Administración Cambiar Contraseña de Administrador Mostrar allas de contraseña	Update Center Componentes Instalados Actualizaciones Disponibles Complementos Disponibles		
▶ pa default-config ▶ pa server-config @ Herramienta de Actualización	Supervisión Datos de Supervisión	Recursos Crear nuevo recurso JDBC Crear Nuevo Pool de Conexiones JDBC		

Nos dirigiremos a aplicaciones q se encuentra en las tareas comunes de Glassfish luego de esto daremos clic a desplegar (Deploy).

takcho - D X						
← ⇒) C # Dicalhost+848/common/indexisf						
Página Inicial Acerca de Usuario: admin Dominio: domain1 S GlassFish [®] Server Open Sou	ervidor: rce Ed	localhost ition	-	-		Ayuda
Tareas Comunes Dominio Server (Servidor de Administración) CQ Clusters	Apli Las ap destine	caciones licaciones pueden ser de empresa o web, os en los que está activado el módulo o la	o varios tipos de módulos. Reinicie una a aplicación.	aplicación o módulo haciendo clic en el e	anlace de nueva carga; esta acción se ap	olicará solo a los
Instancias Independientes	Aplica	ciones Desplegadas (2) Desplegar Anular Desplieque	Activar Desactivar Filtro:	v		
► 🖪 Nodos	Select	Nombre t	Orden de Desplieque	Activada ta	Motores +	Acción
Aplicaciones Aplicaciones Módulos de Ciclo de Vida Totos de Supervisión		SYS-OD	100	×	web	Iniciar Volver a Desplegar Volver a Cargar
✓ War Recursos ► ■ Recursos Simultáneos		UsingMongoDBWithJPA	100	×	web	Iniciar Volver a Desplegar Volver a Cargar
Galacticités Galacticités						

Debemos en ubicación, seleccionar el archivo .war del sistema SYS-OD por lo que se le da clic y buscar el archivo del sistema en los archivos entregados por lo que lo seleccionamos.



Puesto que se ha seleccionado, se dará clic a aceptar y el sistema estará completamente listo para ser usado.

Desplegar Aplicaciones o 🗆 🗙 💭			lukcho 🗕 🗊 🗙
🔶 🧼 🤁 👬 🗋 localhost:4848,	/common/index.jsf		☆ 🔳
Página Inicial Acerca de Usuario: admin Dominio: domain1 Se	ervidor: localhost		Ayuda
GlassFish [™] Server Open Sour	ce Edition		
8			
Tareas Comunes Dominio Server (Servidor de Administración) Comparison Compa	Desplegar Aplicació Especifique la ubicación de la ap Ubicación:	ones o Módulos alcación o del módulo que desea desplegar. Una aplicación puede estar en un archivo empaquetado o se puede especificar como directorio. mpaquetado que Cargar en el Servidor alar archivo () 515-00 war	Aceptar Cancelar
Modos Aplicaciones Módulos de Ciclo de Vida	Archivo er	npaquetado local o directorio accesible desde GiassFish Server Examinar Archivos Examinar Carpetas	
Batos de Supervision Parte Recursos Parte Recursos Simultáneos	Tipo: * Aplicación Web	•	
 ▶ A Conectores ▶ JDBC 	Raíz de Contexto: Nombre de Aplicación: *	SYS-00 Ruta de acceso relativa a la URL base del servidor. SYS-00	
 ▶ ₩ Recursos de JMS ▶ ₩ JNDI ➡ Sesiones JavaMail ➡ Configuraciones del Adaptador de 	Servidores Virtuales:	server *	
♥ BONFIGURACIONES ▶ BONFIGURACIONES	Estado:	Activada Permite a los usuarios acceder a la aplicación.	
 server-config Herramienta de Actualización 	Precompilar JSP: Ejecutar Verificador:	Precompila páginas JSP durante el despliegue.	
	Forzar Nuevo Despliegue:	Verifica la isintaxis y semántica del descriptor de desplegue. Los paquetes de verificador deben estar instalados. Fuerza el nuevo desplegue incluso aunque esta aplicación ya se haya desplegado o ya exista.	

Para estar seguros que se encuentra en el servidor se puede observar como esta creado en aplicaciones, luego de esto se encuentra distintas acciones por lo que se le da clic en Iniciar.

🖸 Aplicaciones x 💶 🔤 🗴							
🗲 🔶 🤁 👬 🗋 localhost:4848	🔄 🔆 🕈 🗋 localhost4848/common/index.jsf 🔀 🗧						
Página Inicial Acerca de	Página Inicial Acerca de					Ayuda	
GlassFish [™] Server Open Sou	ervidor: rce Ed	ition					
	Loo Lu						
Tareas Comunes	Apli	caciones					
- 🚱 Dominio	Las ap destino	licaciones pueden ser de empresa o web, os en los que está activado el módulo o la	o varios tipos de módulos. Reinicie una aplicación.	aplicación o módulo haciendo clic en el e	nlace de nueva carga; esta acción se ap	licará solo a los	
-Se Clusters	Aplica	ciones Desplegadas (2)	-				
Instancias Independientes	5 B	Desplegar Anular Despliegue	Activar Desactivar Filtro:	T			
 Aplicaciones 	Select	Nombre 14	Orden de Despliegue 🔩	Activada 14	Motores 14	Acción	
- 🎨 Módulos de Ciclo de Vida - 📷 Datos de Supervisión		SYS-OD	100	×	web	Iniciar Volver a Desplegar Volver a Cargar	
 Pecursos Recursos Simultáneos 		UsingMongoDBWithJPA	100	×	web	Iniciar Volver a Desplegar Volver a Cargar	
▶ 🚔 Conectores ▶ 🚍 JDBC							

Después de esto se observara dos links que nos dirigirán al sistema SYS-OD por lo que se le da clic solo al primer enlace

[server] http://LUCHITO:8080/SYS-OD

Aplicaciones	x 🖹 Enlaces de Aplicación Wei 🗴 🔚
(+ -> C 👫	localhost:4848/common/applications/webApplicationLinks.jsf?appID=SYS-OD&contextRoot=/SYS-OD
Enlaces de Apli Si el servidor o el listener	cación Web no se está ejecutando, es posible que no funcione el enlace. En ese caso, compruebe el estado de la instancia del servidor. Una vez iniciada la aplicación web, i
Nombre de Aplicació	in: SYS-OD
Enlaces:	[server] http://LUCHITO:8080/SYS-OD [server] https://LUCHITO:8181/SYS-OD

Después de esto se ingresara a la página principal del sistema

Aplicaciones X 🙁 SYS-OD X		lukcho 📃 🖬 🗙
← → C # Duchito:8080/SYS-OD/		公 =
	ORTHODENT I SYS-OD	
	Acceso al sistema	
	Nombre de usuario: admin	
	Contraseña: Escribe aquí	
	Login	