

Materiales Necesarios



Octubre de 2016

Ignacio Rodríguez

Agustina Martínez

Mariana Bentancor

Tamara Lemes

Información Del Documento

Organización	MAITS Software
Proyecto	Minerva
Delegado de proyecto	Ignacio Rodríguez
Otros participantes	Agustina Martínez, Mariana Bentancor, Tamara Lemes
Documento	Materiales necesarios - MAITs
Nombre del archivo	Materiales necesarios - MAITs
Fecha de creación	30-06-2016

Histórico De Versiones

v1	30-07-2016
v2	
v3	

Distribución

	Organización	Nombre	# de copias	Comentario
v1	Escuela Técnica Canelones	Materiales necesarios MAITs	1	Para primera entrega
v2				
v3				

Indice de contenidos

1. Listado de materiales para sistema de gestión Minerva	4
2. Hardware y software necesario	5
3. Herramientas utilizadas	6

1. Listado de materiales para sistema de gestión Minerva

Cantidad	Descripción
1	Licencia de Windows 7
3	Licencia de Windows 7 adicional
3	Switches
1	Router
4	Computadoras con las siguientes especificaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core 2 Duo E4300 1.8GHz Dual-Core • Memoria: 2GB • Capacidad de disco: 80 GB, con 10 GB o más libres • Tarjeta de Red • Tarjeta de video: compatible con DirectX 9 que funcione con una resolución de pantalla de 1280x720
4	Monitor
4	Teclado
4	Mouse USB
4	Tarjeta de Red Inalámbrica
1	Raspberry Pi 2

2. Hardware y software necesario

Hardware para las terminales:

Requisitos mínimos:

- Procesador: Intel Core 2 Duo E4300 1.8GHz Dual-Core
- Memoria: 2GB
- Capacidad de disco: 80 GB, con 10 GB o más libres
- Tarjeta de Red
- Tarjeta de video: compatible con DirectX 9 que funcione con una resolución de pantalla de 1280x720

Requisitos recomendados:

- Procesador: Intel Core2 Duo E4700 2.60GHz Dual-Core
- Memoria: 4GB
- Capacidad de disco: 80 GB, con 20 GB o más libres
- Tarjeta de Red
- Tarjeta de video: compatible con DirectX 11 que funcione con una resolución de pantalla de 1280x720

Hardware para el servidor:

Raspberry Pi 2:

- Procesador: 900MHz quad-core ARM Cortex-A7 CPU
- Memoria: 1GB
- 4 puertos USB
- 40 pines GPIO
- Puerto HDMI
- Puerto Ethernet
- microSD slot

Software para las terminales:

- Net Framework 4.5 (<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30653>)
- MySQL Installer (<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>)
- Sistema operativo: Windows 7
- Conector .NET (<https://dev.mysql.com/downloads/connector/net/>)

Software para el servidor:

- Ubuntu 16.04 LTS (<http://www.ubuntu.com/download/desktop>)
- MySQL Installer (<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>)

3. Herramientas utilizadas

❖ Pages v5.6.2 (iWork)