**OSCORP**

**Sistema Automatizado de Gestión de** **Solicitudes de Servicio de la Dirección de**  **Planta Física USB**

**Manual de implantación**

**Versión 1.0**

**Historia de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/06/2016 | 1.0 | Descripción de las herramientas necesarias para implantar el sistema | OSCORP |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ÍNDICE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pág |
| Herramientas necesarias | 3 |
| Dependencias adicionales | 3 |
| Datos | 3 |

**HERRAMIENTAS NECESARIAS**

A continuación se muestra el listado de las herramientas necesarias para la implantación del sistema.

**Servidor con:**

* Python 2.7.11
* Web2py 2.14
* Sistema operativo Linux

**DEPENDENCIAS ADICIONALES**

Para el funcionamiento del sistema usando el CAS en necesario instalar adicionalmente las siguientes dependencias:

* Pillow == 3.1.1
* python-ldap == 2.4.25
* reportlab == 3.3.0
* wheel == 0.29.0
* libsasl2-dev
* python-dev
* libldap2-dev
* libssl-dev
* ldap-utils

**DATOS**

Actualmente el sistema tiene una opción que genera un archivo de extensión “.csv” con el respaldo de toda la base de datos. A la hora de instalar el sistema nuevamente y cargar el nuevamente la información respaldada es necesario:

* Ingresar al sistema con privilegios de administrador.
* Ir a la sección de respaldo.
* Seleccionar la opción importar archivo.
* Seleccionar el archivo con extensión “.csv” con la información respaldada.