



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO TÉCNICO 03
RELACIÓN DE APLICACIONES EXISTENTES



1. RELACIÓN DE APLICACIONES DE SOFTWARE EXISTENTES

En el listado que se presenta continuación se muestra la distribución actual de aplicaciones y servicios que deben ser reinstalados en la nueva solución propuesta, producto de la presente invitación pública. Este inventario de servicios y aplicaciones debe actualizarse al momento del inicio de la ejecución del contrato, en caso de aparecer nuevos servicios o aplicaciones en el lapso de tiempo entre la publicación y desarrollo del proceso público, y el inicio de esta actividad por parte de la firma adjudicada, estos deben ser incluidos y reinstalados en dentro del alcance del contrato.

La universidad Militar Nueva Granada cuenta con software que se ha desarrollado a la de acuerdo con sus necesidades y cual tiene las siguientes características:

Ítem	Aplicación	Descripción	Estado	Plataforma	Lenguaje	O.S	Base de datos
1	UNIVEX	Sistema de Gestión Académica y Presupuestación	Producción	Tomcat	JavaEE		Oracle 10G
2	Finanzas Plus	Sistema de Gestión Financiera	Producción		JavaEE		Oracle 10G
3	SADENET	Sistema de Gestión Documental	Producción			Windows Server 2008	Oracle 10G
4	STRATEGOS	Sistema de Direccionamiento Estratégico	Producción				Oracle 10G
5	RECHUM	Sistema de Nómina y Recurso Humano	Producción				Oracle 10G
6	MEMOS WEB	Sistema de memorandos	Producción	Tomcat	JavaEE		Oracle 10G
7	PRACSI	Presupuestación	Off Line	Tomcat	JavaEE		Oracle 10G
8	PROYDESA	Proyectos de investigación	Producción	Tomcat	JavaEE		Oracle 10G
9	Liferay	Portal Web de la UMNG	Producción	Tomcat	Java	SunOS 5.10	Oracle 10g
10	Dspace	Repositorio Biblioteca	Producción	Apache	PHP	Ubuntu 14.04.1 LTS	MySQL



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO TÉCNICO 03
RELACIÓN DE APLICACIONES EXISTENTES



11	OTRS	Sistema de Mesa de Ayuda	Producción	Tomcat			Oracle 10g
12	GAEX	Sistema de Gestión Administrativa e Inventarios	Producción				Oracle 10g
13	KAWAK	Sistema de Gestión de la Calidad	Producción	Tomcat	Java	Ubuntu 10.04	Oracle 10g
14	Memos NET	Sistema de Memorandos	Off Line				Oracle 10g
15	SIABUN	Sistema de Bienestar Estudiantil	Producción	Apache	PHP	Debian	Oracle 10g
16	DHCP, DNS, Directorio Activo	Directorio Activo	Producción			Windows Server 2012 R2	
17	Karpersky	Servidor de licencias Karpersky	Producción			Windows Server 2008 R2	SQL Server
18	SecureJet	Servidor de Impresión	Producción			Windows Server 2008 R2	SQL Server
19	IMC	Sistema de Gestión de red HP	Producción			Windows Server 2012 R2	SQL Server
20	IPATCH	Gestión cableado inteligente Cajicá	Producción			Windows Server 2012 R2	
21	CACTI	Gestión métricas de red	Producción			Centos 6	MariaDB
22	MED	Sistema médico de historias clínicas	Producción			Windows 8	
23	Net Beans	Compilación para Binary	Producción			Windows XP	
24	Labsag	Software de Simulación	Producción			Windows 7	
25	Matlab	Servidor de licencias	Producción			Windows Server 2008 R2	



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO TÉCNICO 03
RELACIÓN DE APLICACIONES EXISTENTES



26	Procesos Binary	Procesos Binary	Producción			Windows XP	
27	Catálogo RMAN	Administrador de backups Oracle	Producción			Solaris 5.10	
28	Bind	Servidor DNS público principal	Producción			Solaris 5.10	
29	Bind	Servidor DNS público secundario	Producción			Ubuntu 8.04.4 LTS	
30	DPAGOS	Servidor de pagos				Solaris 5.10	
31	Wordpress	Servicios programa Ing. Multimedia	Producción	Apache	PHP	SunOS 5.11	MySQL
32	Quejas y Reclamos	Planeación	Producción	Tomcat	Java	SunOS 5.11	Oracle 10g
33	Ciencias básicas	Investigación Ciencias Básicas	Producción	Jboss	PHP	SunOS 5.11	MySQL
34	Oracle pruebas	Servidor Aplicaciones Oracle	Pruebas			SunOS 5.11	
35	Joomla	Intranet	Pruebas	Apache	PHP	SunOS 5.11	MySQL
36	Trámites	Trámites financiera	Producción	Apache	PHP	SunOS 5.11	MySQL
37	Joomla	Medicina	Producción	Apache	PHP	Debian 6.0	MySQL
38	FTP	FTP Binary	Producción			Debian	
39	MOODLE	Servidor de Aulas Virtuales	Producción	Apache	PHP	SunOS 5.11	MySQL
40	Investigación FAEDIS	Servicios de Investigación FAEDIS	Producción	Apache	PHP	SunOS 5.11	MySQL
41	SIFAEDIS	Sistema de Información FAEDIS	Producción	Apache	PHP	SunOS 5.11	MySQL
42	Strategos		Producción	Tomcat	Java	Ubuntu 8.04.4 LTS	Oracle 10g
43	Joomla	Portal Congreso Multimedia	Producción	Apache	PHP	Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
44	Samba	Finanzas Plus (Cliente Servidor)	Producción	Apache		Ubuntu 8.04.4 LTS	



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO TÉCNICO 03
RELACIÓN DE APLICACIONES EXISTENTES



45	FTP	AG.France IEGAP	Producción				Ubuntu 8.04.4 LTS	
46	inscgrados	Aplicación de Registro Académico	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
47	Joomla	Intranet	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
48	ITEC	Portal ITEC	Producción	Apache	Perl		Ubuntu 8.04.4 LTS	Postgres
49	Joomla	Portal Mapa tecnológico	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
50	Joomla	Portal Ing. Mecatrónica	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
51	Joomla	Portal Emisora umng	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
52	Joomla	Portal Revista de Ingeniería	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
53	Joomla	Portal robótica Ing. Industrial	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
54	Mediawiki	Wiki Informática	Producción	Apache	PHP		Ubuntu 8.04.4 LTS	MySQL
55	SNIES	Snies	Producción	Tomcat	Java		Ubuntu 8.04.4 LTS	Oracle XE
56	KAWAK	Sistema de Gestión de la Calidad	Pruebas	Tomcat	Java		Ubuntu 10.04	Oracle 10g
57	Phyton	Grupo de Investigación Fac. Ciencias Básicas	Producción				Ubuntu Server 14.04.02 LTS	
58	OpenSIM	Simulador Mundos 3D Fac. Ing. Multimedia	Producción				Ubuntu Server 14.04.02 LTS	
59	Joomla	Pag web IEGAP	Producción	Apache	PHP		Debian 6	MySQL
60	Joomla	Página web acreditación	Producción	Apache	PHP		Debian 6	MySQL
61	Ezproxy	Ezproxy Proxy Server Biblioteca	Producción				Ubuntu 8.04.4 LTS	
62	Limesurvey	Portal Encuestas UMNG	Producción	Apache	PHP		Oracle linux 6.5	MySQL
63	Joomla	APP UMNG	Producción	Apache	PHP		Oracle linux 6.5	MySQL



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
ANEXO TÉCNICO 03
RELACIÓN DE APLICACIONES EXISTENTES



64	Webservice	Pagos en línea -BBVA	Producción	Tomcat	Java	Oracle IInux 6	
65	Webservice	Pagos en línea -HELM	Producción	Tomcat	Net Beans	Windows 7	
66	COPIC	Proyectos de investigación	Producción	Tomcat	Java		Oracle 10g
67	Dspace	Repositorio de objetos virtuales FAEDIS	Producción	Apache		Debian GNU/Linux 5.0.4	MySQL

Las aplicaciones críticas con las que cuenta la Universidad son:

- Portal Web.
- Aulas Virtuales.
- Sistema de Gestión Académica y Presupuestación
- Sistema de Nómina y Recurso Humano
- Sistema de Gestión Administrativa e Inventarios
- Sistema de Gestión Financiera

Es responsabilidad del oferente seleccionado validar y actualizar el presente inventario, previo al inicio de la ejecución contractual.