

ESTÁNDARES DE SOFTWARE

DGIT
Dirección General
de Innovación Tecnológica



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación


VERA CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO



Índice

Software	3
Plataformas de Sistemas operativos e interfaces gráficas (Escritorio).	3
Plataformas de Sistemas Operativos (Servidor)	3
Plataformas de Bases de datos.	3
Lenguajes de programación.	3
Marco de desarrollo para aplicaciones web servidor.	3
Marco de desarrollo para aplicaciones web cliente	3
Ambiente de programación (IDE)	3
Motor de almacenaje de objetos	3
Programas Integrados.	3
Correo Electrónico.	3
Control de proyectos.	3
Multimedia.	3
Internet.	3
Internet 2.0	3
Antivirus	3



Software

Plataformas de Sistemas operativos e interfaces gráficas (Escritorio).	<ul style="list-style-type: none">• Linux (SuSe,Ubuntu, Fedora, Mint).• Windows 7.• Windows 8.• Windows 10.
Plataformas de Sistemas Operativos (Servidor)	<ul style="list-style-type: none">• CentOS 7.• Red Hat Enterprise Linux 7.
Plataformas de Bases de datos.	<ul style="list-style-type: none">• Postgresql 11• Couchbase server 6
Lenguajes de programación.	<ul style="list-style-type: none">• Java 8• PL/SQL• Typescript 3
Marco de desarrollo para aplicaciones web servidor.	<ul style="list-style-type: none">• Java EE 8 (Implementacion Wildfly 14 o superior o Jboss Enterprise Application Platform 7.2)
Marco de desarrollo para aplicaciones web cliente.	<ul style="list-style-type: none">• Angular 7 en conjunto con Angular Material
Ambiente de desarrollo (IDE)	<ul style="list-style-type: none">• NetBeans 8.• Eclipse
Motor de almacenamiento de objetos	<ul style="list-style-type: none">• minIO
Programas Integrados.	<ul style="list-style-type: none">• MS-Office.• Open Office.• Libre Office.
Correo Electrónico.	<ul style="list-style-type: none">• Outlook.• Webmail.
Control de proyectos.	<ul style="list-style-type: none">• MSProject.
Multimedia.	<ul style="list-style-type: none">• Adobe.
Internet.	<ul style="list-style-type: none">• Adobe CS3 Web Standard/ Premium.• Javascript.
Internet 2.0	<ul style="list-style-type: none">• Wordpress.• Blogger.• Google Maps.• Google Earth.• Forums.• Mimer.• Moodle.• Wikimedia.
Antivirus	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de detección y de reacción ante un nuevo



virus.

- Rápido motor de escaneo.
- Buena capacidad para remover.
- Mínimo consumo de recursos del sistema.
- Buena frecuencia de actualizaciones.
- Detección mínima de falsos positivos o falsos virus.
- Integración perfecta con el programa de correo electrónico.
- Alerta de posibles amenazas por diferentes medios de entrada (Internet, correo electrónico, red o memorias).
- Distintos métodos de detección y análisis.
- Análisis del arranque y posibles cambios en el registro de las aplicaciones.
- Soporte técnico capaz de responder en un tiempo mínimo (24 hrs).
- Certificado por algún organismo de carácter internacional (Ej. ICSA).
- Consola de administración central.
- Despliegue manual y remoto.
- Compatibilidad para diferentes sistemas operativos.
- Contar mínimo con módulos de Anti-Malware, Anti-Spyware, Anti-Spam.