

ESTÁNDARES DE SOFTWARE

DGIT
Dirección General
de Innovación Tecnológica



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación



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.