

ESTÁNDARES DE SOFTWARE

DGIT
Dirección General
de Innovación Tecnológica

Válido hasta el 31 de marzo del 2020.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación



Índice

Software	3
Plataformas de Sistemas operativos e interfaces gráficas.	3
Plataformas de Bases de datos.	3
Lenguajes de programación.	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
Ambientes de desarrollo (IDE)	<ul style="list-style-type: none"> • NetBeans. • 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.