

ESTÁNDARES DE SOFTWARE

DGIT
Dirección General
de Innovación Tecnológica



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación



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 almacenamiento 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. • Rocky Linux 8 • Red Hat Enterprise Linux 8
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 11 • PL/SQL • Typescript 5
Marco de desarrollo para aplicaciones web servidor.	<ul style="list-style-type: none"> • Java EE 10 (Implementacion Wildfly 27 o superior o Jboss Enterprise Application Platform 7.4)
Marco de desarrollo para aplicaciones web cliente.	<ul style="list-style-type: none"> • Angular 16 LTS
Ambiente de desarrollo (IDE)	<ul style="list-style-type: none"> • NetBeans 20. • Eclipse • IntelliJ IDEA
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. • OpenStreetMap • Forums. • Mimer. • Moodle.

<p>Antivirus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wikimedia. • 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.
-------------------------	--