







## INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE

## **CHICONTEPEC**

INGENIERIA EN: SISTEMAS COMPUTACIONALES.

MATERIA: PROGRAMACION WEB.

**TEMA:** UNIDAD CINCO COMPUTO EN LA NUBE Y SERVICIOS.

DOCENTE: ING. EFREN FLORES CRUZ.

**ALUMNO:** JOSE RICARDO MIGUELES GUERRA.

GRUPO: "ISC-8"

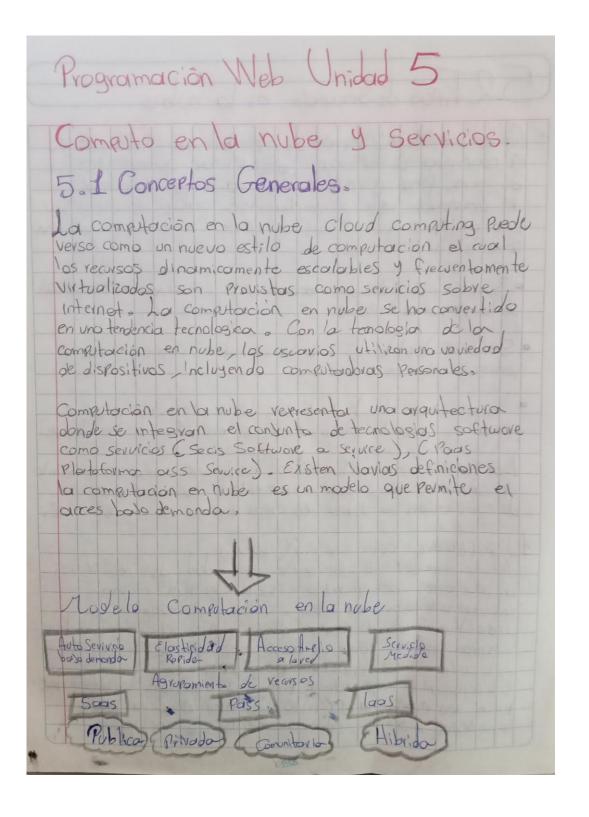
FECHA DE ENTREGA: 02 DE JULIO 2020.









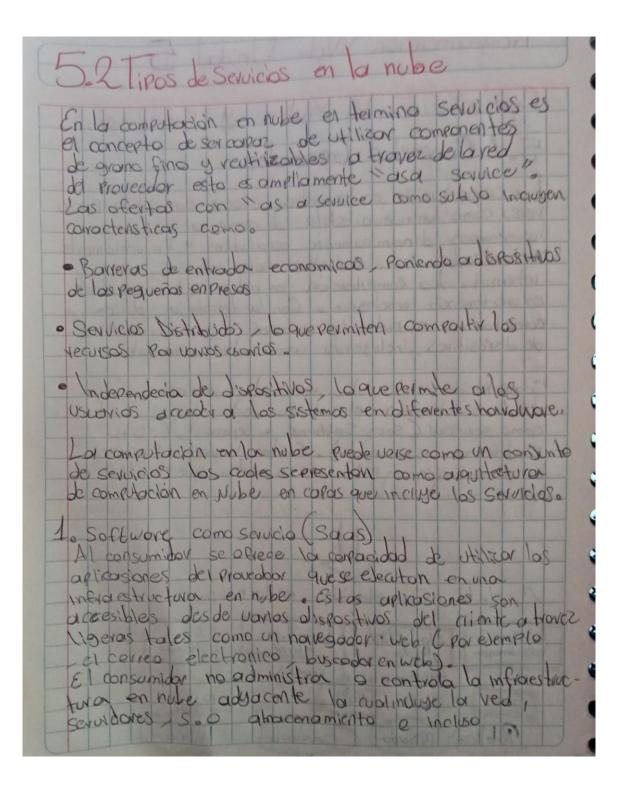










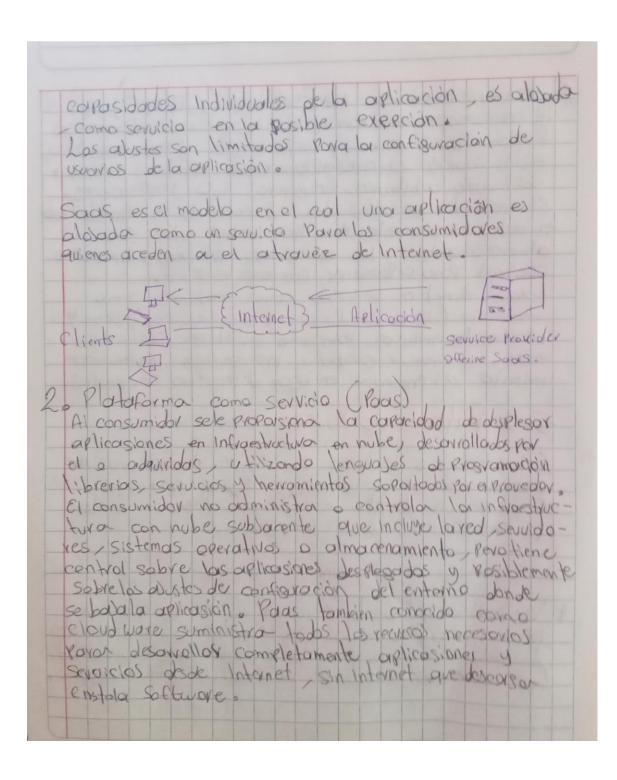










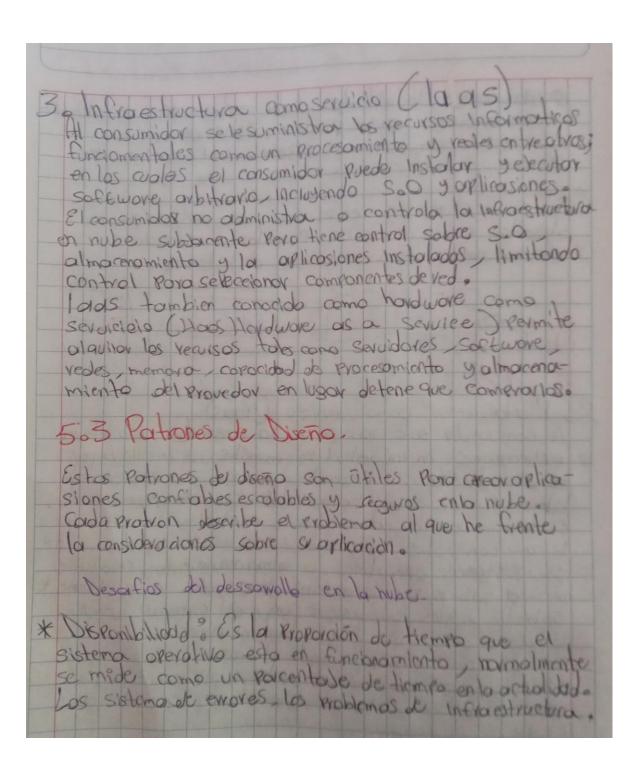










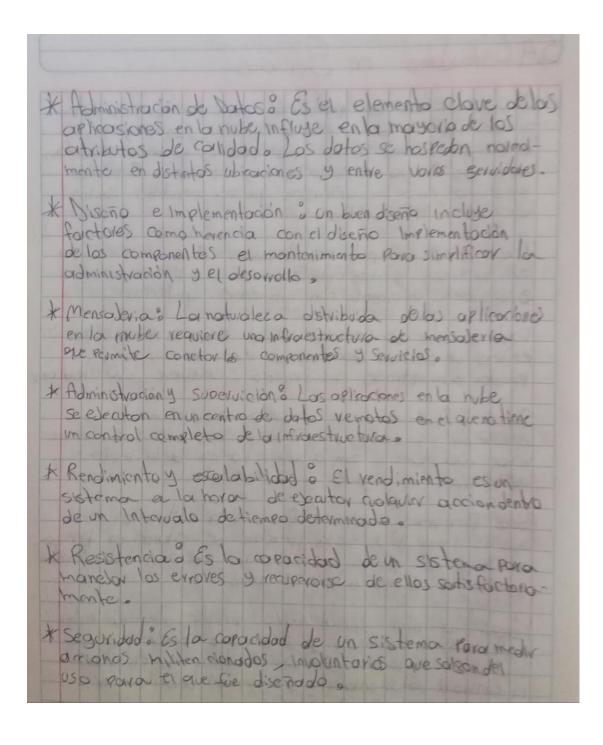




















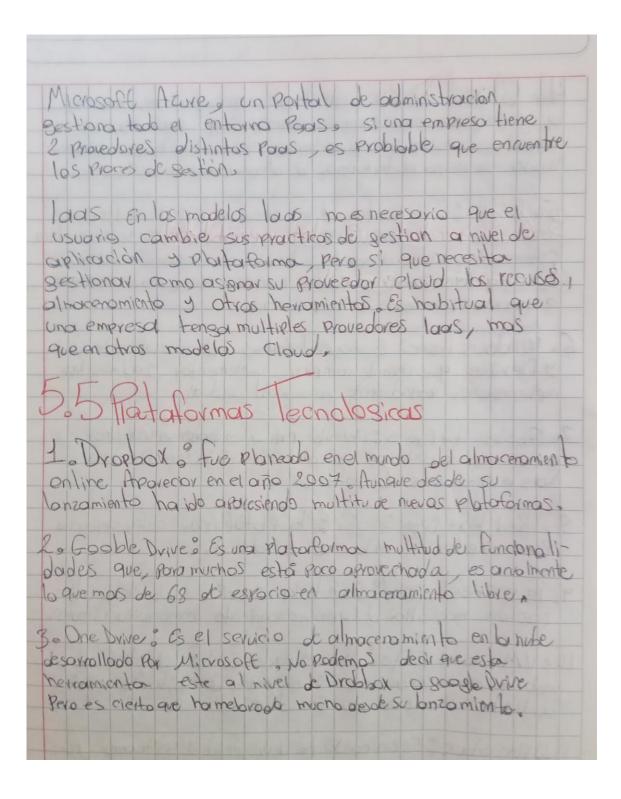
5.4 Estandares en Servicios.
El Provedor con mas pentración sindada ha sido hasta el momento Amazon con su Ofarta Ecz y S3 Sin emborgo es una oferta que Pademos considerar cernada, hasta que Surgio un projecto muy interesontes Euroliphos que busco creor una aficasión que sea compostible contos Euroiones CAPI) de Amazons
Rackspace compate con Amazan Ecz en conjunto con la nasa y otros empresas anuncia el Proyecto Operstack un projeto con intencionos ambiciosaso
Cada provedor de servicios cloud tiene sus propios herramitentas de sestión desarrolladas para que el usuavia pueda administraise sus servicios o software so hadraes
Saas à El provedor que controla completamente la aplicación y su sestión. Por lo tanto la sestión saas uncomente nte esta relación con la administración de la propla aplicación es invigible a el usuario.
Esos funciones son especificas de la aplicasión por lo que es imposible que la creación de estondores tengo un impacto que es imposible la creación de estondores senticotivo sobre solveiones soas.
Polais la nube sirve al vivorio servidor, alma conamiento sistemas y aprileasiones de sestión como por elemplo un SGBD por lo que podemas considerar que en Paas el centro de datas en la nube y sugestión deberlos sor diferente una solución Saas.



















40 Cloud Drive's Apple es experto en univse a cooriginar movo servicio templogico que salga al mercado, par la que no extraños que tambien haya documo-Mado su evora plataforma de almoceramiento online. 5. BOX: setrata de un servicio que resultamus rom redor en su lanzamiento aunque actual mente se ha quadado estoncodo. Llevo demondo, hempo sin evaluación o se ha centrado demosidos en las empresas como segurospivordo a garraise el mariado de las ralfallares. 6. Windows frave & Es una platatorma de nube abierta I flexible que primite comploy implementar y administrar applicasiones vagidamente en una ved gidal. 7. Gogle App Engine: Permite creamy y boilds aplicagiones en la mismas sistemas escalables con la que funcionan las aplicasiones de 3003/e. 8 , Red Hat Open Shift; Es la Plataforma comosavoicio Paya computación en la nule de yea hat. 9. 13M Smort Cloud's Permite la elección y la automotización mas alla del aprovechamiento de maquinos vinboles. 100 VM cloud safe à ha asudado a los chentes a reductiv approvemantenta y los suchs de capital social a la consolidación de servidores. 1) OPEN Stork : Es un consunto de projectos de sufficire de codigo abiento que las empresas presta var scontouror.









5.6 Seguridad e Interprerabilidad
La covacienstica Principal deun servidor web es que le permite cierto svada de flexibilidad accesibilidad y interoperabilidad o Esto revnite que los deconorbobres obstraison la lasica de negacio J se centra en el desorvollo del servicio sin Preocuposse de la criterios anteriores citados.
Objetions basicos a cubrir for la seguridad en Sevicio Meb.  El instituto de Ingeriera Electronicas y electricas (IKEE) alfine interoperabilidad como la habilidad de desamos sistemas o camponentes para intercambior información y utilizar la información intercabiorda.
* Es necesario asegurar que exista una autenticadon mutua al cliente.  * Se debe montener una rolítica de autenticación decimos.  * Mantener al cliente bentificando de manera que se tentifique una vez.  * Controlar y asegurar la confidicidad de las data interpretados.  * Se debe asegurar la confidibilidad de las data interpretados.
Morneya Protosidos.  Seguridad Autentación HTTY Autotación No servicios inserventos. Si
Autoritional SAML Si uscorios SSL Si Integridad WSSBrodge SI









