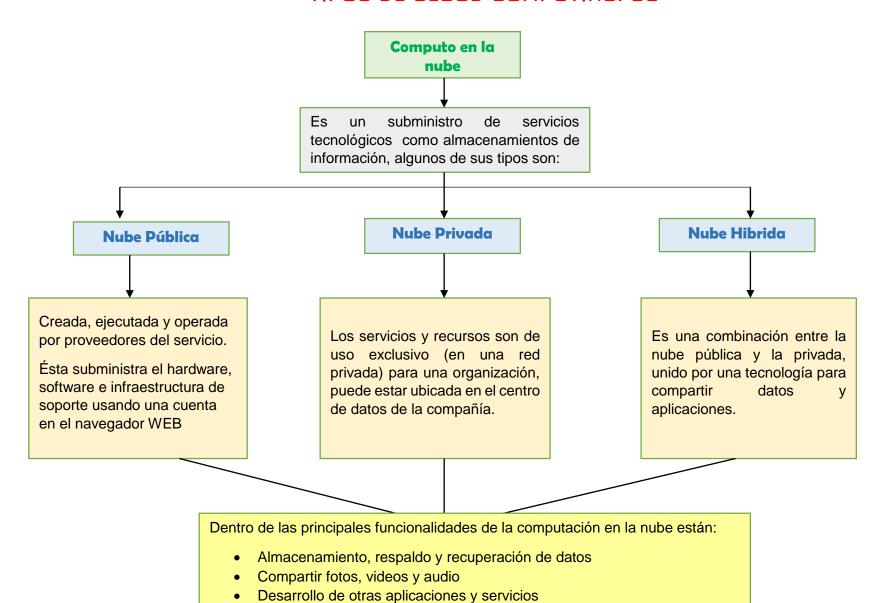
UNIDAD 5

PROGRAMACION WEB

GRACIELA ILLESCAS, EDUARDO GONZALEZ

TIPOS DE CLOUD COMPUTING: CC



ESTANDARES EMPLEADOS EN SERVICIOS WEB

WSDL

Lenguaje de Descripción de Servicios WEB

Estructura

Se usa en combinación con SOAP Y XML Schema. Los datos especiales se incluyen de forma XML Schema y para hacer llamadas a las funciones WSDL el cliente puede usar SOAP.

Permite la descripción de un servicio WEB y especificar una interfaz abstracta

La estructura de este estándar es utilizada tanto en el estándar WSDL como en SOAP. Haciendo posible la comunicación.

Estándar para el intercambio de información estructurada entre diferentes plataformas

XML

ESTANDAR

Lenguaje de Marcado Extensible

SOAP

Protocolo de Acceso a Objeto Simples Es un formato estándar que define como dos objetos en diferentes procesos comunicándose mediantes datos XML.

Es una respuesta a petición HTTP POST y maneja tipos simples y complejos.

Elementos de la Estructura

- Tipos de datos (<types>)
- Mensajes (<message>)
- Tipos de puesto (<portType>)
- Bindings (<binding>)
- Servicios (<service>)

Con los elementos no se sabe qué hace un servicio pero si se puede interactuar con el

Elementos de un mensaje SOAP

- Evelope
- Header
- Body
- Fault

Características

- Extensibilidad : seguridad y WS-routing
- Neutralidad: bajo protocolo de TCP
- Independencia: cualquier mod. de prog.