



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

ALUMNA: CLARA MONSERRAT VERA  
HERNANDEZ

MATRICULA: 1319104678

PROGRAMACIÓN CLIENTE-SERVIDOR

1522IS

1ER PARCIAL

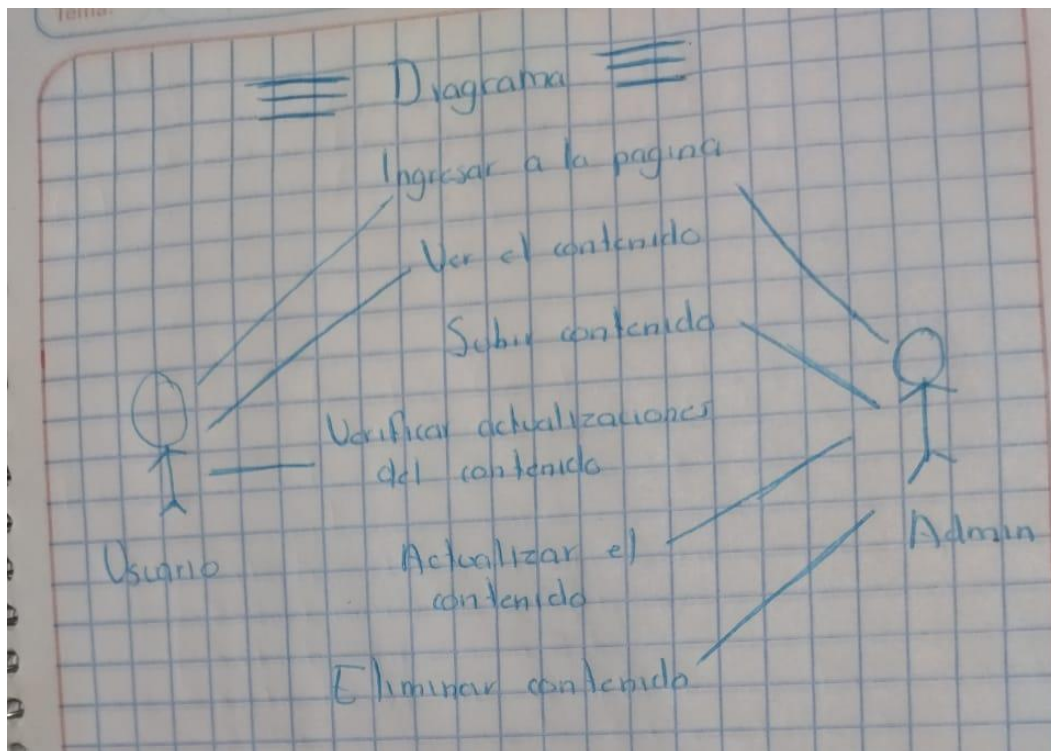
UNIDAD 1

### \*Comunicación de dispositivos de red y las arquitecturas

Es un marco para la especificación de los componentes físicos de una red y de su organización funcional y configuración, sus procedimientos y principios operacionales, así como los protocolos de comunicación utilizados en su funcionamiento.

### \* Diagrama de componentes

Los diagramas de componentes UML representan las relaciones entre los componentes individuales del sistema mediante una vista de diseño estática. Pueden ilustrar aspectos de modelado lógico y físico.



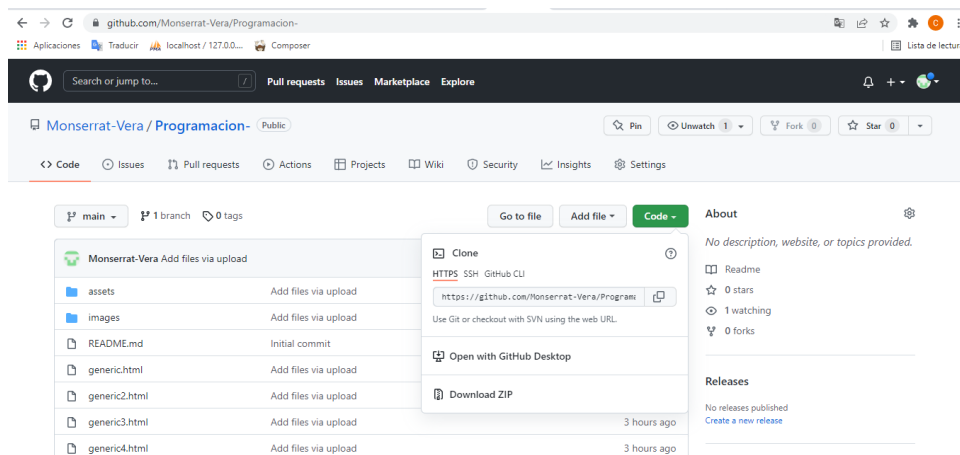
### \*Cuadro comparativo entre los modelos IAAS, PAAS, SAAS y Cliente/Servidor

Modelos	definición	ejemplos
IAAS	ofrece a las empresas los recursos de computación que necesitan para alojar, construir y operar sus servicios	Amazon Web Services
PAAS	proporciona un entorno en el que los desarrolladores pueden construir y desplegar aplicaciones	Google App Engine Bungee Connect
SAAS	distribuye software a usuarios y empresas a través de Internet	Microsoft Office 365 WordPress
cliente/servidor	es una red de comunicaciones en la	correo electrónico de un ISP para enviar, recibir y

	cual los clientes están conectados a un servidor, en el que se centralizan los diversos recursos y aplicaciones con que se cuenta; y que los pone a disposición de los clientes cada vez que estos son solicitados.	almacenar electrónico correo
--	---	------------------------------

La siguiente pagina esta basada en el nuevo virus Covid-19 ya que se necesita tener la información suficiente para que las personas conozcan acerca de la enfermedad, así mismo sepan como cuidarse y conozcan las medidas de prevención .

## Repositorio:



## Pagina:





M E N U

Inicio

Causas

Síntomas

Tratamiento

Cuidados para el enfermo

COVID 19

¿QUE ES?

Los coronavirus son una familia de virus que causan enfermedades (desde el resfriado común hasta enfermedades respiratorias más graves) y circulan entre humanos y animales. En enero de 2020, surgió en China un nuevo coronavirus y pronto una enfermedad llamada COVID-19, que se extendió por el mundo y fue declarada pandemia global por la Organización Mundial de la Salud.

El COVID-19 se transmite de una persona infectada a otras, a través de gotas de saliva expulsadas al toser y estornudar. Al estrechar la mano, al tocar un objeto o superficie contaminada con el virus SARS-CoV-2, por vía aérea, al compartir con alguien de personas o objetos infectados.

¿Cómo reconocer ¿Cuáles son? El nuevo coronavirus se llama SARS-CoV-2 y la enfermedad que causa es COVID-19.



**LISTA DE COTEJO: CASOS DE ESTUDIO ASIGNADO POR EL PROFESOR****COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA:**

Diseñar software mediante el diagnóstico de los requerimientos, en la teoría de los diseños de software, metodologías de modelado, estructuración de datos, interfaces para su desarrollo y validación, considerando estándares y normatividad aplicable para determinar la representación técnica del software cumpliendo con las necesidades del cliente.

**RESULTADO DE APRENDIZAJE:**

Identificación y aplicación de los procesos básicos del pensamiento, utilización correcta de los procesos básicos del pensamiento.

**NOMBRE DEL ALUMNO: CLARA MONSERRAT VERA HERNANDEZ**

	ASPECTO A EVALUAR	VALOR DEL ITEM	VALOR OBTENIDO
<b>1</b>	<b>COMPRESIÓN DE LA INFORMACIÓN, PROBLEMÁTICA Y COMPONENTES DEL CASO, EL ALUMNO: (ED)</b>		
1	Reconoce la comunicación de dispositivos de red y las arquitecturas	10	
2	Realiza el Diagrama de componentes de la arquitectura Cliente/Servidor	10	
3	Cuadro comparativo entre los modelos IAAS, PAAS, SAAS y Cliente/Servidor	10	
4	Presenta una propuesta técnica de arquitectura Cliente/Servidor contemplando los modelos de cómputo en la nube.	10	
<b>2</b>	<b>EL ALUMNO ELABORA UN PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS A PARTIR DE UN CASO DE ESTUDIO SOBRE ARQUITECTURAS WEB: (ED, EP)</b>		
1	Crea un Repositorio	5	
2	El código del programa web se encuentra realizado de manera correcta.	10	
3	Se consideran estándares y buenas prácticas.	5	
4	Cumple con los requerimientos solicitados.	10	
5	El programa es funcional.	10	
<b>3</b>	<b>LA ESTRUCTURA Y PRESENTACIÓN DEL CASO RESUELTO CUMPLE CON: (EP, ED).</b>		
1	Carátula.	2.5	
2	Índice de contenido.	2.5	
3	Respeto por el formato sugerido para la resolución del caso.	2.5	
4	Redacción técnico-profesional.	2.5	
5	Ortografía correcta.	2.5	
6	Redacción clara.	2.5	
7	Presentación profesional impresa y/o electrónica según lo estipulado por el profesor	5	
	<b>PUNTUACIÓN OBTENIDA</b>	100%	