



INFORME DE GUÍA PRÁCTICA

I. PORTADA

Tema:	Fundamentos de las Aplicaciones Distribuidas
Unidad de Organización Curricular:	PROFESIONAL
Nivel y Paralelo:	Nivel - Paralelo
Alumnos participantes:	Quishpe Lopez Luis Alexander
Asignatura:	Aplicaciones Distribuidas
Docente:	Ing. Jose Ruben Caiza Caizabuan
Fecha:	18/03/2025

II. INFORME DE GUÍA PRÁCTICA

2.1 Objetivos

General:

Identificar los conceptos principales a los sistemas y aplicaciones distribuidas.

Específicos:

- Leer el contenido del libro recomendado por el docente, identificando los conceptos clave.
- Analizar y sintetizar la información más relevante de cada tema para facilitar su comprensión.
- Diseñar una infografía clara y concisa que resuma los aspectos esenciales de las aplicaciones distribuidas, permitiendo una mejor visualización y asimilación del conocimiento.

2.2 Modalidad

Presencial

2.3 Tiempo de duración

Presenciales: 4

No presenciales: 0

2.4 Instrucciones

- El trabajo se desarrollará de manera individual.
- Leer el archivo Computación Distribuida: Fundamentos y Aplicaciones que se encuentra en la plataforma virtual.
- Seleccionar una herramienta que permita realizar infografías.
- Realizar una infografía a manera de resumen de la lectura realizada
- Para la calificación se tomará en cuenta: ortografía, redacción, organización y presentación. - Subir el documento en este espacio en formato PDF

2.5 Listado de equipos, materiales y recursos

- Inteligencia artificial, TAC
- Internet, bases de datos disponibles en la biblioteca virtual de la Universidad
- Bibliografía de la asignatura.
- Material disponible en el aula virtual de la asignatura

TAC (Tecnologías para el Aprendizaje y Conocimiento) empleados en la guía práctica:

- ☒ Plataformas educativas
- ☐ Simuladores y laboratorios virtuales
- ☐ Aplicaciones educativas
- ☐ Recursos audiovisuales
- ☐ Gamificación
- ☒ Inteligencia Artificial



Otros (Especifique): _____

2.6 Actividades por desarrollar

- Leer el archivo Computación Distribuida: Fundamentos y Aplicaciones que se encuentra en la plataforma virtual.
- Seleccionar una herramienta que permita realizar infografías.
- Realizar una infografía a manera de resumen de la lectura realizada y ponerla en común con los compañeros en la siguiente clase.

2.7 Resultados obtenidos

A continuación, se adjunta la infografía que resume cada uno de los temas contenidos dentro del libro “Aplicaciones, servicios y procesos distribuidos: una visión para la construcción del software”.



2.8 Habilidades blandas empleadas en la práctica

- ☐ Liderazgo
- ☐ Trabajo en equipo
- ☐ Comunicación asertiva
- ☐ La empatía
- ☒ Pensamiento crítico
- ☐ Flexibilidad
- ☒ La resolución de conflictos
- ☐ Adaptabilidad
- ☒ Responsabilidad

2.9 Conclusiones

En conclusión, el estudio de los conceptos principales de los sistemas y aplicaciones distribuidas permite comprender su importancia en el desarrollo tecnológico actual. A través de la lectura del material bibliográfico recomendado, se han identificado los términos clave, lo que ha facilitado su análisis y una comprensión más profunda del tema. Además, la creación de una infografía ha sido una estrategia efectiva para visualizar y resumir los temas esenciales abordados en la bibliografía, contribuyendo a reforzar el aprendizaje. Esto permite una comprensión integral de las aplicaciones distribuidas y destaca su relevancia en la optimización de sistemas y en la innovación tecnológica dentro del desarrollo del software.

2.10 Referencias bibliográficas

Bibliografía

- [1] A. F. N. d. R. L. M. J. P. P. M. B. Patricia Bazán, Aplicaciones, servicios y procesos distribuidos, Buenos aires, Argentina: Editorial de la Universidad de la Plata 47 N°.380, 2017.