



# UNAH-VS

Universidad Nacional  
Autónoma de Honduras  
en el Valle de Sula

## Universidad Nacional Autónoma de Honduras en el valle de Sula

### TEORÍA DE SISTEMAS

#### COMPUTACIÓN EN LA NUBE.

Catedrático:

Ing. Tania Melissa Pineda Godoy

Alumno:

Jimmy Xavier Triminio Hernández - 20122008197

Febrero 2023

# Contenido

1	Introducción	1
2	La Computación en la Nube	1
3	Biografía	2

## 1 Introducción

La computación en la nube es un concepto que incorpora el software como servicio, como en la web 2.0 y otros conceptos recientes, también conocidos como servicios en la nube. Esto significa que los usuarios pueden utilizar recursos como computación, almacenamiento y aplicaciones a través de internet, sin la necesidad de instalar y administrar software en sus propios sistemas. La computación en la nube ofrece servicios como almacenamiento de datos, seguridad, redes, aplicaciones de software, y business intelligence a través de la internet. También puede permitir a los usuarios el acceso a recursos informáticos a nivel mundial sin la necesidad de invertir en un sistema local. Esto permite a los usuarios crear, implementar y ejecutar aplicaciones de forma rápida, segura y escalable.

## 2 La Computación en la Nube

Los inicios de la *computación en la nube* se remontan a finales de los años 90, cuando se empezó a hablar sobre el concepto de una "red de computadoras universales". El concepto básico del **cloud computing** o computación en la nube fue acuñado en un seminario impartido por Ramalingam Chellappa <sup>1</sup> en 1997 se le atribuye el término a múltiples autores, entre ellos Carl Robnett Licklider <sup>2</sup>, quien trabajó para el Departamento de Defensa de los Estados Unidos en los años 60. En ese momento, la idea era crear una red de computadoras que pudieran compartir recursos entre sí, permitiendo a los usuarios acceder a los mismos recursos desde grandes plataformas de almacenamiento en la nube, como Amazon Web Services y Microsoft Azure, y la computación en la nube se ha convertido en uno de los principales motores de economía digital.

---

<sup>1</sup>**Ramalingam Chellappa:** es un profesor distinguido de Bloomberg, que trabaja en la Universidad Johns Hopkins. Es el científico en jefe del Instituto Johns Hopkins para la Autonomía Asegurada y se unió a la misma después de 29 años en la Universidad de Maryland.

<sup>2</sup>**Carl Robnett Licklider:** conocido simplemente como JCR o "Lick", fue un informático estadounidense que se considera estar entre las figuras más prominentes en el desarrollo de las ciencias de la computación y la historia general de la computación

### 3 Biografía

1. **Introducción a la computación en la nube**  
[courses.minnalearn.com](https://courses.minnalearn.com)
2. **Servicio de Amazon AWS**  
[aws.amazon.com](https://aws.amazon.com)
3. **Microsoft Azure**  
[azure.microsoft.com](https://azure.microsoft.com)
4. **Google Sholar** - *Ramalingam Chellappa*  
[sholar.google.com](https://sholar.google.com)
5. **JCR**  
[en.wikipedia.org](https://en.wikipedia.org)