



**Instituto Politécnico Nacional**  
Escuela Superior de Cómputo



Cómputo en la nube  
Prof. **Benjamín Cruz Torres**

## **Guía del Examen a Título de Suficiencia**

Guía de Estudio  
Prácticas de Laboratorio

*Fecha: 03/07/2025*

## Introducción

Esta guía te servirá para poder estudiar los temas de la unidad de aprendizaje que serán incluidos en el Examen a Título de Suficiencia de la unidad de Aprendizaje Cómputo en la nube. Aquí encontrarás material de estudio y las prácticas de laboratorio del curso.

## Requisitos

Cuenta de correo institucional.

Cuenta de Microsoft Azure (con suscripción Azure for Students activa).

## Guía de estudio

Los temas se encuentran en el siguiente Bloc de Notas de OneNote: [Recurso Cómputo en la nube](#)

Es necesario contar con una cuenta de correo institucional para acceder.

Carpeta con los códigos usados en las prácticas: [Códigos](#)

Videos burdos de las prácticas paso a paso (no tienen audio): [Videos](#)

En caso de contar con acceso, mandar un correo electrónico al coordinador.

Para acceder a las carpetas es necesario contar con una cuenta de correo institucional.

Para realizar las prácticas se necesita una cuenta de Microsoft Azure.

## Contacto

**Coordinador del ETS**

Benjamín Cruz Torres: [bcruzt@ipn.mx](mailto:bcruzt@ipn.mx)