



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: 12/01/2026

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 no 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