



**Instituto Politécnico Nacional**

Escuela Superior de Cómputo



Cómputo de Alto Desempeño

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 de Alto Desempeño. 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: [RecursoHPC](#)

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

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

En caso de no 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 algunas de las prácticas se necesita una cuenta de Microsoft Azure.

## Contacto

**Coordinador del ETS**

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