

# GUÍA PARA EL EXAMEN A TÍTULO DE SUFICIENCIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (FUERA DE CALENDARIO)

## SEMESTRE A26

### TEMARIO DEL EXAMEN

[https://www.escom.ipn.mx/docs/oferta/uaISC2020/inteligenciaArtificial\\_ISC2020.pdf](https://www.escom.ipn.mx/docs/oferta/uaISC2020/inteligenciaArtificial_ISC2020.pdf)

### EJERCICIOS DE PRÁCTICA (IA Y APRENDIZAJE MÁQUINA)

<https://courses.csail.mit.edu/6.034s/resources.html>

<https://ocw.mit.edu/courses/6-034-artificial-intelligence-fall-2010/pages/exams/>

[https://ocw.mit.edu/courses/6-867-machine-learning-fall-2006/resources/final\\_f04soln/](https://ocw.mit.edu/courses/6-867-machine-learning-fall-2006/resources/final_f04soln/)

### LIBROS CON TEORÍA SOBRE IA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Fundamentos, práctica y aplicaciones de Alberto García Serrano

### LIBROS CON TEORÍA SOBRE APRENDIZAJE DE MÁQUINA

Inteligencia Artificial para programadores con prisa de Marco Antonio Aceves Fernández

### OTROS MATERIALES

Considera practicar con ejercicios generados con herramientas de IA Generativa como Chat GPT, Gemini o Claude. Es importante que siempre verifiques que la información generada sea confiable.

Cualquier duda al respecto envía un correo o mensaje de Teams a [agarciafl@ipn.mx](mailto:agarciafl@ipn.mx)

### SITUACIONES POR CONSIDERAR

- El examen se resolverá a mano; por lo tanto, necesitarás lápiz, goma, sacapuntas, bolígrafo y hojas de papel.
- Los permisos para ir al sanitario serán limitados.
- Si se detecta cualquier uso no autorizado de notas o dispositivos electrónicos con acceso a internet o a herramientas de IA Generativa, tu examen será anulado y el incidente será reportado a las autoridades correspondientes.