



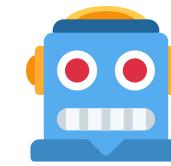
UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

ECCI

Escuela de  
Ciencias de la  
Computación e  
Informática

Principios de informática

# Usos éticos de la IA





**¡Bienvenido al Futuro! ✨**

La Inteligencia Artificial (IA) es una herramienta poderosa que puede transformar tu aprendizaje.

**Pero, ¿cómo la usamos bien?** 🤔

Es crucial entender los límites para que la IA sea tu aliada, no una trampa.

# Usos Prohibidos



## ¿Qué NO debes hacer? !

Usar la IA de forma que comprometa la **integridad académica** es inaceptable. Esto es, no actuar con honestidad, responsabilidad y respeto por las normas éticas en todo lo relacionado con el trabajo académico.

## **1. Plagio o Falsificación ✗**

Presentar contenido generado por IA como si fuera  
**totalmente tuyo.**

## 2. Engaño o Trampa

Usar la IA para obtener respuestas en tareas o laboratorios, de forma **deshonesta**.

## **Ejemplo Prohibido:**

Pedir a la IA que te dé la solución completa a un problema de programación sin que tú lo intentes.

### **3. Generación de Contenido Inapropiado**

Crear o difundir material ofensivo, discriminatorio o que viole las normas de conducta del curso.

## **Consecuencias**

Recuerda que la carta al estudiante indica que:

“**Es ilegal** presentar como propio, código parcial o total escrito por otras personas u obtenido de fuentes de información, como por ejemplo de libros, de **herramientas de inteligencia artificial** (como ChatGPT), o de Internet, **sin la autorización expresa de la persona docente.**”

**Recuerda:** Tu aprendizaje y tu ética son lo más valioso.



# Usos Aceptables



**¿Cómo la IA puede ser tu Súper Aliada?**   
Usa la IA para **potenciar tu aprendizaje**, no para  
evitarlo.

## 1. Herramienta de Aprendizaje y Comprensión



Uso la IA para aclarar conceptos, explorar ideas y profundizar tu entendimiento.

## Chat

¿Puedes explicar cómo funciona un ciclo for en Python?

No lo entiendo.

S

G

En Python, un ciclo **for** se usa para repetir acciones recorriendo elementos de una secuencia (lista, cadena, rango numérico, etc.).

**Ejemplo:**

```
for i in range(5):  
    print(i)
```

Esto imprime los números del 0 al 4, uno por línea.

## 2. Asistente de mejoras 🖌

Una vez ya resolviste un ejercicio **por tu cuenta**, puedes pedirle a alguna herramienta que dé feedback de tu solución al problema. ¡Puede darte una mejor solución y tú la estudias!

**OJO: No significa que tengas que copiar la solución de la herramienta**, porque ya estarías incluyendo código que no es tuyo. La idea es **mejorar tus habilidades de entendimiento y programación**.

## Chat

Ya resolví el ejercicio sobre listas en Python, pero ¿puedes darme feedback para mejorar mi solución?

S

G

¡Claro! Una forma de mejorar tu código es usar comprensión de listas para que sea más conciso y eficiente.

**Ejemplo:**

```
nueva_lista = [x*2 for x in lista]
```

Esto duplica cada elemento de la lista original.

### **3. Crear nuevos ejercicios**

La IA puede ser un excelente compañero para crear ejercicios similares a los que ya tienes. ¡Puedes crear más prácticas!

## Chat

¿Puedes crear una práctica similar a la que tengo en [practica.pdf](#) para hacer más ejercicios de Python y practicar mejor?

S

G

¡Claro! Aquí tienes algunos ejercicios similares para seguir practicando:

- 1. Crear una función que devuelva los números primos hasta un límite dado.**
- 2. Programa que cuente las vocales en una cadena de texto.**

# Principios Clave para el Uso Ético



## 1. Responsabilidad

Eres el **responsable final** de todo el contenido que entregas.

## 2. Verificación

Siempre **verifica la información** generada por la IA.  
Puede contener errores o "alucinaciones".

### **3. Aprendizaje Activo**

**Usa la IA para aprender y mejorar tus habilidades, no para evitar el esfuerzo intelectual.**

**¡Sé un Maestro de la IA!** 🚀

Usa la Inteligencia Artificial con sabiduría y ética para potenciar tu camino educativo.