



Nombre del estudiante: Franco Xavier Aguilera Ortiz

Cif=24010262

Lógica y algoritmos

Cuadro PNI de los ejercicios solicitados

Universidad Americana

Ejercicio1

Positivo	Negativo	Interesante
1-Ayuda y realiza todo de manera rápida y eficiente.	1-Puede llegar a promover de manera indirecta la falta de trabajo personal. 2-No indica o no tiene una función la cual lleve o de ideas al usuario de líneas pasadas.	1-Es interesante que con solo una indicación pueda generar un código en menos de 1 minuto.

Ejercicio2

Positivo	Negativo	Interesante
Realiza del ejercicio correctamente	(misma opinión que en el cuadro1)	(misma opinión que en el cuadro1)

Ejercicio3

Positivo	Negativo	Interesante
Al ser una indicación de un ejercicio sencillo, este no	(misma opinión que en el cuadro1)	(misma opinión que en el cuadro1)

tiene ningún problema al realizar el ejercicio.		
---	--	--

Ejercicio4

Positivo	Negativo	Interesante
	Se puede llegar a percibir el código muy “automatizado” e identificar que lo realizó una IA	Es interesante el “entendimiento” de la IA para poder realizar cualquier tarea y tener los “conocimientos” para ejecutarlo.

Ejercicio5

Positivo	Negativo	Interesante
	1-Puede que llegue a realizar lo que la indicación pide, pero no siempre lo realiza de una manera en la que el usuario se espera. 2-Solo ayuda al crear un código nuevo.	La implementación de GitHub copilot puede llegar a ayudar a una mejor comprensión de ejercicios en base a uno ya realizado por esta;

Ejercicio6

Positivo	Negativo	Interesante
(misma opinión que en el cuadro3)	(misma opinión que en el cuadro1)	(misma opinión que en el cuadro1). Solamente para ejercicio “cortos” en comparación a otros.

Ejercicio7

Positivo	Negativo	Interesante
Es código es más ordenado al momento de utilizar GitHub Copilot.	Es limitado al momento de escribir código ya que si tienes errores al principio o en una parte del código puede llegar a ser no muy eficiente.	1-Promueve una “reflexión” sobre el código generado por la IA. 2-Llega a incentivar la corrección de errores(depends del programador).

Ejercicio8

Positivo	Negativo	Interesante
----------	----------	-------------

(misma opinión que en el ejercicio 7)	(misma opinión que en el ejercicio 7)	Es interesante como en algunos ejercicios similares se puede llegar a generar todo de igual manera o con gran similitud (va en dependencia de las indicaciones del ejercicio).
---------------------------------------	---------------------------------------	--

Ejercicio9

Positivo	Negativo	Interesante
<p>1-Al ser un código con un procedimiento grande o largo, ayuda mucho a que el programador no se pierda y pueda realizar todo de manera correcta, ordenada y sobre todo funcional.</p> <p>2-Sencillo y da la opción de utilizar la ayuda o no.</p>	Al ser un procedimiento más extenso y complejo puede incluir algunos detalles a lo cuales se necesita cambiar.	<p>Si bien es un ejercicio que si algún programador sin experiencia intenta hacer le tomará bastante tiempo ya que no es muy sencillo o no es algo lo cual te puedes tardar unos minutos, pero con Copilot lo hace una experiencia más gratificante y no se hace tan abrumadora como lo podría ser realizarlo completamente solo(puede contar a su vez como algo positivo).</p>

Ejercicio10

Positivo	Negativo	Interesante
Proporciona un enfoque claro y eficiente de como transponer una matriz.	(misma opinión que en el ejercicio 9)	(misma opinión que en el cuadro9)