

De manera gratuita la UdeC enseña Inteligencia Artificial

El Departamento de Ingeniería Informática da clases sobre diversos aspectos de la IA al público general.

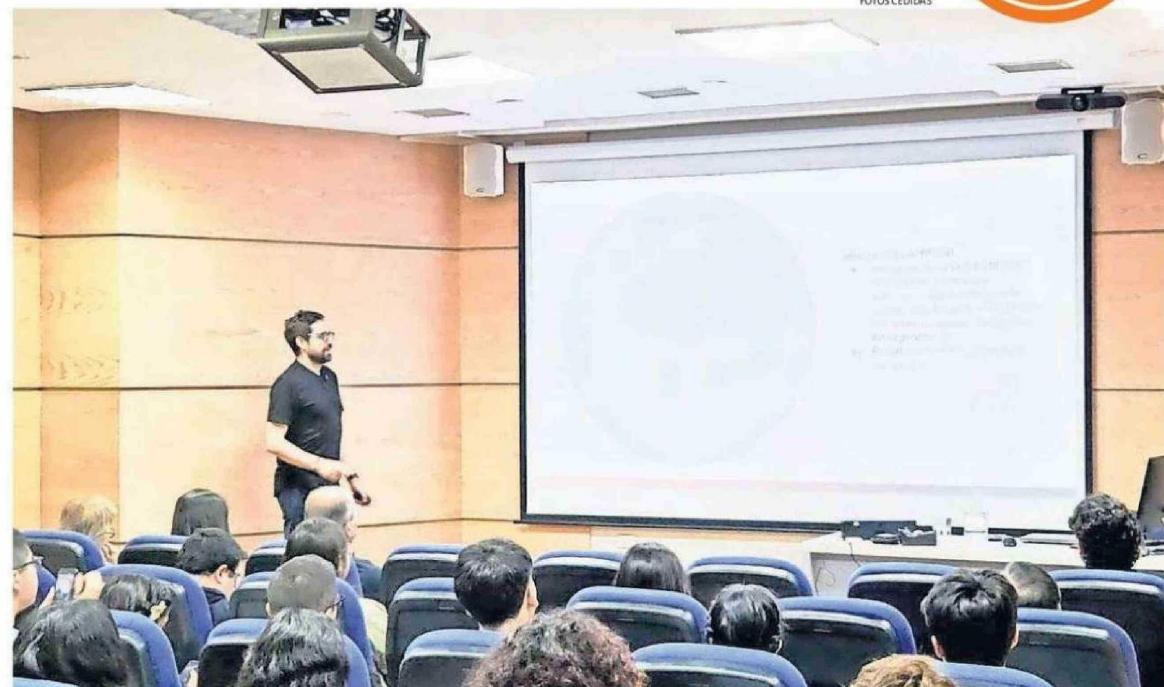
Pablo Martínez Tizka
 cronica@estrellaconcepcion.cl

El Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción lleva a cabo clases gratuitas para la comunidad en general sobre Inteligencia Artificial (IA).

Como una manera de acercar cada vez más el conocimiento al público general, en un mundo en constante evolución tecnológica, académicos ya han llevado a cabo sesiones de aprendizaje en esta materia, de una manera fácil de comprender.

El docente de la Facultad de Ingeniería, Julio Godoy, forma parte del equipo encargado de llevar a cabo las clases.

“Durante el curso, se enseñan por un lado aspectos fundamentales como qué es y qué no es inteligencia artificial, sus orígenes, capacidades y limitaciones, y las áreas en las que está teniendo impacto. Por otro lado, se enseña que la inteligencia artificial es, en su núcleo, una aplicación de las matemáticas que puede to-



ESTUDIANTES Y PÚBLICO GENERAL HAN MOSTRADO BASTANTE INTERÉS POR CONOCER MÁS DE LOS DISTINTOS ASPECTOS Y USOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

mar decisiones, en muchos casos, utilizando datos”.

A esto, añadió que “se enseña cómo la inteligencia artificial puede utilizarse para aprender a detectar patrones en los datos, generar contenido de diversos tipos (texto, audio, video), procesar nuestro lenguaje, la ciberseguridad, y otras temáticas en las que los académicos del departamento están trabajando”.

El académico marcó que para tratar de ampliar el espectro de personas que puedan aprovechar el curso, decidieron en esta ocasión no utilizar o enseñar herramientas de inteligencia artificial y basarse en conceptos, ejemplos y casos de uso.

Consultado sobre la reacción de la comunidad, Godoy expresó que “la respuesta ha sido muy positiva. Hemos tenido una muy buena convoca-



JULIO GODOY, ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UDEC.

toria tanto en el auditorio como de manera virtual a través del canal de YouTube de la Facultad de Ingeniería. Los y las participantes han demostrado interés en las temáticas tratadas de las clases, lo que se ha demostrado en las preguntas que realizan durante y al final de cada clase”.

“Además, los participantes han podido interactuar con los académi-

cos no solo durante las clases sino también durante el coffee break que preparamos cada día. Estamos continuamente evaluando la recepción del público y hasta el momento ha sido muy buena, lo que nos tiene muy motivados para continuar los días que quedan del curso”, añadió.

Uno de los aspectos más relevantes es la adopción ética y responsable

de la IA. En ese sentido, Godoy rescató que esto es relevante “porque actualmente la inteligencia artificial está afectando y tomando decisiones en áreas que anteriormente eran dominadas por seres humanos. Armas autónomas, sistemas que toman decisiones del ámbito financiero (acceso a créditos) o laboral (aceptación o rechazo de currículum), uso de información privada o sistemas que pueden impactar nuestro desarrollo cognitivo demandan que, tanto en su desarrollo como en su uso por parte de la sociedad, se deban considerar aspectos éticos asociados a su impacto”.

Sobre una proyección a futuro de las clases, el docente dijo que “esta es la primera vez que como departamento organizamos un curso de estas características, y dado el interés que ha demostrado nuestro público objetivo

estamos planificando realizar más actividades de este tipo, por ejemplo, con talleres prácticos. Estamos aplicando encuestas de satisfacción a los participantes para estudiar de qué manera podríamos extender y fortalecer nuestra contribución a la alfabetización de la sociedad en temas tecnológicos”.

En definitiva, como parte del objetivo de estas clases, señaló que “una de nuestras misiones como departamento es aportar en la transferencia de conocimiento a la sociedad, y creemos que este curso es una buena instancia para aportar en la alfabetización digital de la sociedad, desmitificando aspectos de un área que puede tener un gran impacto en el día a día de mucha gente”.

En el contexto de la Escuela de Verano, durante esta semana se impartirán 10 masterclass.○

“
 Participantes han demostrado interés en las temáticas”.

Julio Godoy,
 docente de la Facultad de Ingeniería U. de Concepción

