Fecha:

Sector:

Pág: 8

. 15



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN 110 DE OCTUBRE DE 2025

DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

RICARDO BAEZA-YATES:

"Como sociedad, deberíamos decidir qué cosas queremos que sean 100% humanas, y cuáles no"

El investigador, reconocido internacionalmente como experto en inteligencia artificial, destaca que hay muchas tareas que aumentan la productividad, pero no se relacionan con lo cognitivo, y enfatiza la importancia de estudiar el impacto social y ambiental de cualquier aplicación de esta tecnología.

cualquier aplicación de esta tecnología.

ANA MARÍA PERIRA B.

"""

"""

I utopis seris que la integrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada artificial (A) incienta todo lo que ser la telegrada con estre la carro estre la gente que ser la telegrada de computación en la Corsejo de Políticas Tecnológicas de la Associator (A) de la computación más grande de que semente la quente o y no punto per la carropa corretativo para la humandada. Que todas las personas hegan lo que semente la quente o y no punto persona la que semente la quente o y no punto persona la que semente la quente o y no punto persona la que semente la quente que tener poblemas del DCC, quien en marzo pasado recipitor de la computación por la composa actual computación por la computación en la general de la Computación en legeneral concerta de la Computación y directo del concerta de la Computación y director del concerta del concerta de la Computación y director del concerta del concerta del concerta del concerta del concerta del concerta del concert

tempo la l'A esté correcta, el problema va a ocurir con el 1% que no lo esté y que uno no verifica o muchas veces es muy dificil de verificar."

Pero la l'A no se negativa per se, ad-vierte. Es neutra. "Hay muchas tareas que uno puede hacer con la Para au-mentar la productividad, que ahoran nucho tiempo, per no tienen que veco na parte cognitiva", manifiesta. "Como sociedad, deberriamos deci-dir que cosas queremos que sean 100% humans, y cuales no L... Yo es-cue para hacer iniquira aplicación que para hacer iniquira aplicación que re-





EN EL DCC NACIÓ LA PRIMERA PÁGINA WEB **EN CHILE**

José Flores, estudiante de pregrado

En 1993, el académico José Miguel Piquer, del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile, ilderó un taller en el que José Flores, estudiante de pregrado, propuso la creación del primer sitio web chileno. El portal SunSITE buscaba mostar al plas ante el mundo a través de elementos gráficos e informativos.

LA TRADICIÓN DE **CORTAR LA CORBATA**

Graduados DCC

Cuando un estudante se gradua de pregrado, se le corta la corbata. Un gesto que marca el fin de su etapa universitaria y el paso al mundo profesional. Esta tradición se consolido cuando Gonzalo Navarno, prima par doctorado, indió su examen sin orobata, para cumpir el río, le cortaron las alas del cuello de filmente ta oblas y todos los graduados. Considerando que la tasa de matrícula en Computación ence año a año la exhibición de computación ence año a año la exhibición de progrado.

EL CEREBRO COMPUTACIONAL

Lorenzo, el primer computador universitario

Universitario

En 1962 lego el ER-66 Standard Elektrik
Lorenz, apodado "Lorenzo", el primer
computador universitario en Chile, y el
segundo en llegar el país, Pesaba casi 9 kilos,
media 12 metros y funcionaba con una
lectora de cintas de papel perforado. Su
llegada no pasó inadvertida. La prensa lo
llamó el "ceretro electrónico" y durante su
demostración resolvió en segundos cálculos
que a una persona le habrian tomado horas.
Administrado por el Centro de Computación,
fue utilizado en proyectos de investigación y
prestó servicios a empresas e instituciones,
como Endesa, Cordo y el MOP. Dadas las
crecientes necesidades de los académicos y
estudiantes, Lorenzo fue reemplazado por un
nuevo computador unos arios después,
pasando a convertirse en un hito en la historia
de la computación en Chile.

LOS NUEVE PRINCIPIOS BÁSICOS DE RESPONSABILIDAD

- A yminmización dei dano.
 Seguridad y privacidad.
 A Transparencia.
 SI Interpretabilidad y explicabilidad.
 Pransiparencia.
 Si Interpretabilidad y explicabilidad.

IMPULSAN LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO:

Iniciativas que fortalecen el avance científico en ciencia de datos e IA

Con el empuje o participación del DCC se han creado instituciones que catalizan la investigación de vanguardia en materias vitales para el desarrollo digital de Chile.

en materias vitales para el desarrollo digital de Chile.

ANA MARIA PERIRA B.

Siempre con una visión de vanquardia, el DCC está permanente mente impulsando acciones que apuntan al desarrollo digital en el assi. Es así como as usidero con su aporo, ban nacido tres iniciativas científicas que lideran la investigacientíficas que lidera la investigacientíficas que leste ha cumplido
tro los que aportan os de las cumplidos que aportan os vestigación interdisción y el rampier vente de tarse en gratos y eccuparioria de apriación para de la cumplica de comprender los desarios con gratos y eccuparioria de la comprender los de agricas que aportan evidenrioria de la Comprender los de las comprender los de agricas que aportan evidenrioria de la Comprender los de la Comprender los de agricas que aportan evidenrioria de la Comprender los de las servicios de los de las comprender los de las comprender los de agricas que aportan evidenrioria de las comprender los de las comprender

materias esenciales para el presente y futuro: IDIA, Cenia el IMFD.

IDIA

"Tenemos el desafío de transformarnos en un instituto y tormar a nueves generaciones de profesionales el investigación del IDIA están el análisis de datos as roundelismento y aperio de disconse de profesionales en investigación del IDIA están el análisis de datos as tronómicos, modelemiento y aperio del propier de la gual en atual y idio procesamiento del regular el nuevi y solor procesamiento del regular el nuevi per de concida de datos concidades de comencia de datos concidades de comencia de datos concidades de regular el nuevi per medicas, cencia de datos concidades de comencia de datos concidades de metarios colles y delegos de la guardiza para abordar los desafos os ociales que enfrentamos y en concidades de metarios por la concidade de concidades de metarios de los Datos (IMFD), fundamentos maternaticos en la desafos del aperindiza el automático a la general de atual de regular de la desafos de comencia de datos de la general de automatico a la general de atual de la comencia de la gual de la comencia de datos de la general de atual de la comencia de la gual de la comencia de la comencia de la gual de la comencia de la gual de la comencia del comencia de la comencia del comencia de la comenci

denes informativos y explicabilidad en sistemas de recomendación e inteligencia artificial.

El IMFO cuenta con cinarda si la transferencia tecnológica, que ha colaborado con entidades submenentales, ONG y empresas en provectos de ciencia de datos aplicados. Esta unidad es liderada por leman Sarmiento, académico del DCC.

CENIA

El Centro Nacional de Inteligencia El Centro Nacional de Inteligencia en El Centr



