LITORALPRESS

Fecha: 04-06-2025
Medio: Diario Concepción
Supl. : Diario Concepción
Tipo: Noticia general
Título: Biobío potencia la articulación entre industria manufacturera e inteligencia artificial

Pág. : 13
Cm2: 912,7

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: No Definida

20% de la producción total del Biobío viene desde la industria de la manufactura, según Gobierno.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

INCLUYE AL CRUCH BIOBÍO-ÑUBLE

Biobío potencia la articulación entre industria manufacturera e inteligencia artificial

La Región avanza como referente nacional en la integración y adaptación de IA en este sector productivo. Existe un sólido trabajo público, privado y académico mediante la "Mesa Sectorial de Manufactura e Industria Inteligente".

Christian Kairies Gaticas
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el propósito de conectar la industria manufacturera con el uso de inteligencia artificial (IA), se llevó a cabo la Mesa Sectorial de Manufactura e Industria Inteligente, espacio en el que se discutieron los principales desafíos para integrar la IA en los procesos industriales y laborales.

En contexto, la actividad fue organizada por el proyecto FIC "Capital Humano Avanzado en Inteligencia Artificial para el Biobío", que es financiado por el Gobierno Regional y ejecutado por el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas del Biobío y Ñuble (Cruch Biobío-Ñuble). La instancia reunió a autoridades, representantes del mundo académico, empresas y gremios.

El principal objetivo de la mesa fue fortalecer la conexión entre la industria y el uso de inteligencia artificial en los procesos productivos, con énfasis en su proyección dentro del sector manufacturero, uno de los pilares económicos del Biobío.

El Dr. Carlos Saavedra, rector de la Universidad de Concepción (UdeC), institución que integra el Cruch, dijo que "la inteligencia artificial hasta hace 1 año o un par de años estaba basada en el entrenamiento, basada en datos. Hoy basta con reglas. Entonces, existen problemas que estaban resueltos con inteligencia humana con base en experiencia humana; hoy es posible construir soluciones que van más allá de esta inteligencia tradicional".

Ahora bien, Bernardita Roa, gerente del Instituto Regional de Administración de Empresas (Irade), organización que reúne a más de 90 empresas de distintos sectores, destacó que "esta mesa sectorial refleja con claridad lo que entendemos como desarrollo sostenible, un proceso que une al mundo público, privado y académico para abordar con seriedad los desafíos de la transformación tecnológica y del capital humano que nuestra Región necesita".

Por su parte, Mauricio Villagrán, director del proyecto, precisó que este "fue creado con el objetivo de potenciar el avance científico tecnológico y el crecimiento sostenible de la región del Biobío a través de la formación de

LITORALPRESS

Fecha: 04-06-2025
Medio: Diario Concepción
Supl. : Diario Concepción
Tipo: Noticia general
Título: **Biobío potencia la articulación entre industria manufacturera e inteligencia artificial**

Pág. : 14
Cm2: 911,2

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: No Definida

capital humano avanzado en inteligencia artificial y la creación de un polo local de desarrollo en torno a esta tecnología".

En tanto, el seremi de Economía del Biobío, Javier Sepúlveda, recordó que "el sector manufacturero, que en la región del Biobío es predominante, concentra el 20% de todo lo que se produce en la Región (...) Es un sector clave para poder enfrentar los desafíos que plantea este nuevo modelo de desarrollo productivo".

Sepúlveda dijo que la adaptación a IA es una experiencia innovadora y nueva en Chile. Por tanto, con las diversas características, recursos e iniciativas que tiene la Región en materia de investigación, se pone a la cabeza a nivel nacional.

En esa línea, Villagrán, director del proyecto FIC describió tres puntos clave para el desarrollo; la componente académica, el desarrollo tecnológico y la vinculación y articulación con el medio. "Al alero de la componente académica nació el primer programa consorciado de doctorado de inteligencia artificial de Latinoamérica", agregó.

Asimismo, la gerente de Irade destacó que hace unas semanas se conocieron los resultados del estudio "Inteligencia Artificial Generativa: Oportunidades para el Futuro del Trabajo en Chile", que reveló que en el Biobío el 55% de los empleos podrían acelerar al menos un tercio de sus tareas mediante inteligencia artificial generativa.

Por su parte, el Dr. Benito Umaña,rector de la UBB dijo que "hoy lo que está ocurriendo es que hay un abanico de áreas académicas, disciplinares, de la industria, de los sectores productivos que se relacionan y que pueden ser un aporte (...) La inteligencia artificial debe ser una herramienta que nos permita desarrollar avances (...) Lo importante de la discusión de hoy es que esto implique avances y valores agregados en el sector productivo, en el desarrollo de la Región".

Respecto al avance y adaptación de la industria y el uso de IA, Umaña dijo que "son temas que todavía estamos desarrollando, estamos en una etapa todavía de desarrollo. Estos son temas que cuando se inició el doctorado de IA (una de las aristas del proyecto), todavía no se hablaba prácticamente de inteligencia artificial. Por eso es que es tan importante la visión que se tuvo desde la Región para poder sacar adelante el doctorado. Por lo tanto, hoy es un avance, pero hay mucho que hacer todavía".

El rector Umaña reveló que se plantea la continuidad del programa o una versión 2.0, que permita consolidar y ampliar su impacto en la región. Esta nueva fase no sólo consideraría la continuidad del doctorado, sino también el desarrollo de aplicaciones concretas en la industria, derivadas de las tesis e investigaciones realizadas por los propios doctorandos.

Por último, el seremi de Ciencia, Tecnología e Innovación del Biobío, Gustavo Nuñez, afirmó que la adaptación a la IA "no es un proceso muy lento (...) Chile hoy es número uno en adopción de tecnología de inteligencia artificial en Latinoamérica. Solamente en el sector público existen ya más de 100 iniciativas de servicios públicos que están buscando adoptar la inteligencia artificial para poder mejorar sus procesos", finalizó.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.