

Fecha: 25-11-2022
Medio: El Longino
Supl.: El Longino
Tipo: Crónica

Pág.: 6
Cm2: 686,5
VPE: \$ 412.587

Tiraje: 3.600
Lectoría: 10.800
Favorabilidad: ☐ No Definida

Título: Proyecto de estudiantes UNAP permitirá actualizar cifras de discapacidad a nivel regional y nacional

Proyecto de estudiantes UNAP permitirá actualizar cifras de discapacidad a nivel regional y nacional

Tres estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Arturo Prat (UNAP) idearon una innovación tecnológica que, mediante programas computacionales y la construcción de una amplia base de información, permitirá gradualmente establecer con exactitud la cantidad de personas en situación de discapacidad existentes en Chile.

El proyecto titulado "La inclusión desde los datos" ya demostró su potencial innovador tras ser presentado en el "Congreso Nacional de Estudiantes en Ingeniería en Información y Control de Gestión IICG 2022", realizado recientemente en la Universidad de Chile, en Santiago, con la participación de estudiantes de varias universidades del país. En la instancia, la iniciativa de la UNAP logró el primer lugar de este certamen anual.

Como parte de esta innovación se investigó la inexistencia de bases de datos actualizadas sobre la discapacidad en el país. El proyecto fue ideado por Alan Martínez Benevente, Alejandro Muñoz Vilca y Nicolás Díaz González, alumnos de tercer año de Ingeniería en Información y Control de Gestión, de la Facultad de Ciencias Empresariales de la UNAP. El decano de esa Facultad, Aldo Chipoco Jorquera, felicitó a los estudiantes y destacó el resultado alcanzado.

ENFOQUE REGIONAL

"Le dimos un enfoque regional y en eso planteamos nuestra solución, en poder tener datos actualizados. Queremos sacar el proyecto adelante porque pretendemos dejar de invisibilizar a las personas en situación de discapacidad", explicó Martínez Benevente sobre esta iniciativa, desarrollada con la guía de docentes de esa Facultad.

El congreso constituye un evento académico anual organizado por la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Información y Control de Gestión (ANEIICG), como una instancia de aprendizaje y colaboración. Este año se incluyeron charlas sobre desafíos y tendencias actuales



Iniciativa obtuvo el primer lugar en Congreso de Ingeniería en Información y Control de Gestión realizado en la U. de Chile con propuestas de todo el país.

en control y gestión, y paneles académicos, incluso con internacionales como el investigador de la Universidad de Harvard, Gregory Sabin.

DESAFÍO

En la competencia, el desafío planteado a las universidades participantes fue identificar un problema de alguna organización y otorgar una solución mediante datos. El jurado fue integrado por académicos y académicos de varias casas de estudios del país.

Alan Martínez, precisó que, a diferencia de

iniciativas de otras universidades, el proyecto "La inclusión desde los datos" tiene un enfoque social.

"El Servicio Nacional de Discapacidad tiene el segundo estudio que se realizó el año 2015, donde solamente es una muestra de 12 mil 265 personas. Y de ese dato se hizo una proyección a nivel nacional y regional de todas las personas en situación de discapacidad del país. Actualmente se habla que hay 2 millones 900 mil personas aproximadamente. Pero todos somos conscientes que el año 2018 y después, sobre todo en pandemia, tuvimos un crecimiento exponencial (...) Entonces creemos que es necesario que un tema tan invisibilizado en este tiempo sea conocido, para así tener

mejores políticas públicas y en realidad ayudar a las personas", señaló. Martínez relató que han recolectado datos actualizados desde oficinas de inclusión de municipalidades de la Región de Tarapacá. Ya han visitado Huara, Pozo Almonte, Pica, Alto Hospicio e Iquique. "Ahí nos dieron su apoyo diciendo que nuestro proyecto era súper necesario y que los objetivos estaban alineados con los objetivos de las oficinas de inclusión", afirmó.

DISCAPACIDADES

Detalló que el sistema se implementará al interior de la UNAP, y luego a nivel de la comuna de Iquique. Y la tercera fase más amplia de

la investigación es implementar la tecnología en todas las municipalidades de Tarapacá. Para ello requieren un potente servidor computacional, por lo que ya planean cómo conseguir apoyos y financiamientos.

En ese sentido explicó que hay miles de personas que pertenecen al espectro de las discapacidades, pero los desconocen. "Uno de nuestros objetivos específicos es cambiar la creencia de que la discapacidad son usuarios en sillas de ruedas o muletas, cuando en realidad tenemos cuatro tipos de discapacidad; incluso las personas con diabetes. Existe la discapacidad física, la visceral, la sensorial y la psíquica mental", explicó.

