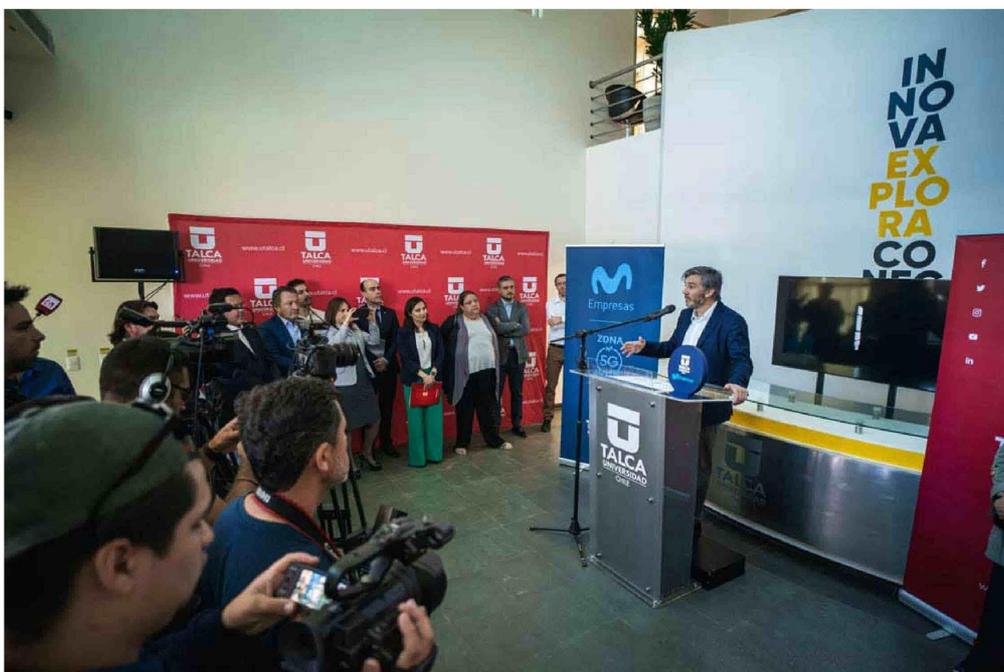


UTalca y Movistar Empresas lanzan el primer laboratorio Holograma 5G para convertir a Chile en un polo tecnológico en la región

Por **Nova Ciencia** - Nov 19, 2022

- Se trata del **primer laboratorio de estas características en una universidad de la región**, espacio que permitirá crear nuevas soluciones de desarrollo tecnológico y productivo para sectores industriales y de emprendimiento.
- El espacio se inauguró con el primer prototipo de holograma conectado a la red de quinta generación en Chile, el cual permite interactuar en tiempo real.



Con la proyección de un **holograma interactivo, en tiempo real y utilizando la red 5G**, **Movistar Empresas y la Universidad de Talca** inauguraron esta mañana el **primer y único laboratorio basado en quinta generación móvil de la Región del Maule**, ubicado en el Edificio de la Vicerrectoría de Innovación de esta Casa de Estudios.

El anuncio se enmarca en la **red de laboratorios "Experiencia 5G Movistar"**, el cual fue impulsado por la compañía de telecomunicaciones y que cuenta con el apoyo del partner tecnológico Nokia. Su objetivo es posicionar a Talca como un nuevo polo de desarrollo tecnológico en Chile, teniendo al 5G como base.

Así, la UTalca se posiciona como la primera institución de enseñanza superior de la región del Maule que cuenta con un espacio de estas características, promoviendo la experimentación desde la academia y de la mano del mundo empresarial, buscando nuevas soluciones para mejorar la calidad de vida de las personas, comunidades e impulsando el fortalecimiento de los sectores productivos locales.

La inauguración estuvo encabezada por la Gobernadora de la Región del Maule, Cristina Bravo; el Rector de la universidad, Carlos Torres; la Vicerrectora de Innovación de la UTalca, Ariela Vergara; el presidente de Movistar Chile, Roberto Muñoz; y el director de Movistar Empresas, Rodrigo Sajuria.

El Rector del plantel educativo, Carlos Torres, señaló que, "como institución pública estamos conscientes de la importancia de ser pioneros y aportar en materia tecnológica al desarrollo del país, acercando la academia a la industria para la implementación de iniciativas digitales que permitan la inmediatez de la información, la descarga de datos, una conexión más amplia donde podamos relacionarnos, percibirnos y sentirnos de una forma revolucionaria, gracias a una latencia mínima y una velocidad de navegación sin precedentes, que traerá amplios beneficios, como son la optimización de servicios y la aplicación de nuevas tecnologías como la telemedicina".



Por su parte, Roberto Muñoz, presidente de Movistar Chile, comentó que "actualmente, Chile posee un estándar de conectividad superior al de Latinoamérica y de otras grandes capitales globales. De hecho, es el único país de Hispam que ha lanzado a nivel nacional y comercial el 5G. Lo anterior, nos permite materializar el primer Laboratorio 5G de la Región del Maule, asociándonos a un establecimiento de alto prestigio como la Universidad de Talca, para seguir fortaleciendo la descentralización y la inclusión digital".

Primer holograma de Chile conectado a 5G

Para dar apertura al espacio, se realizó una demostración holográfica tridimensional en tiempo real de una persona a distancia, utilizando la red 5G. Gracias a esta tecnología, se pudo interactuar con los asistentes sin contacto físico.

Para ello, se generó un video 2D que luego fue renderizado en un holograma 3D en la nube, el cual se emite en un entorno de realidad virtual y de alta calidad. Todo lo anterior, transmitiéndose bajo una red de muy baja latencia y alta velocidad, que son características propias del 5G.

“En Chile, el desarrollo de la innovación holográfica es incipiente, pero hay un creciente interés dada las múltiples aplicaciones que tiene esta tecnología en áreas como la educación, navegación espacial, marketing, en el mundo del entretenimiento, entre otras. Por ello, la utilización de un laboratorio 5G expande las posibilidades de innovar, ya que permite -por ejemplo- trabajar con gráficos muy pesados, a altas velocidades y evitando las interrupciones”, destacó la Vicerrectora de Innovación de la Institución educativa, Ariela Vergara.

Acerca del Laboratorio 5G de Talca

Este nuevo Laboratorio 5G de la Universidad de Talca cuenta con un espacio de 80 metros cuadrados con computadores, mobiliarios e implementos, conectados a una red de fibra óptica y 5G dedicadas de Movistar Empresas, junto al apoyo del patrocinador tecnológico Nokia. Además, posee un sector de co-creación con mesones de trabajo, pizarras, impresoras 3D y un plotter.

El espacio está destinado al uso de la Vicerrectoría de Innovación, el Instituto Interdisciplinario para la Innovación, las direcciones generales de vinculación con el medio, de innovación y transferencia, y de Campus Virtual de la Universidad de Talca, además de estudiantes y empresas interesadas en generar soluciones comerciales con 5G.

Para acceder al laboratorio, se habilitará un sitio web con las funcionalidades del lugar, horarios, cómo ingresar, protocolos sanitarios, entre otros. Además, se ha considerado su apertura de lunes a viernes de 09:00 a 13:00 hrs y de 14:00 a 17:00 hrs.

Fecha: 19-11-2022
Medio: Novaciencia.es
Supl. : Novaciencia.es
Tipo: Noticia general

Pág. : 4
Cm2: 253,6
VPE: \$ 0

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Título: **UTalca y Movistar Empresas lanzan el primer laboratorio Holograma 5G para convertir a Chile en un polo tecnológico en la región**

“La transformación digital y la innovación nos impulsan a trabajar de manera ágil y colaborativa. Así es como nace este proyecto, que busca obtener lo mejor de los patrocinadores tecnológicos y digitales, de su gran experiencia en el desarrollo de las telecomunicaciones, y sin duda de todo el conocimiento de la academia. Entre todos, buscamos desarrollar nuevos casos de uso que mejoren la experiencia digital de las personas, empresas y comunidades”, indicó el director de Movistar Empresas, Rodrigo Sajuria.
