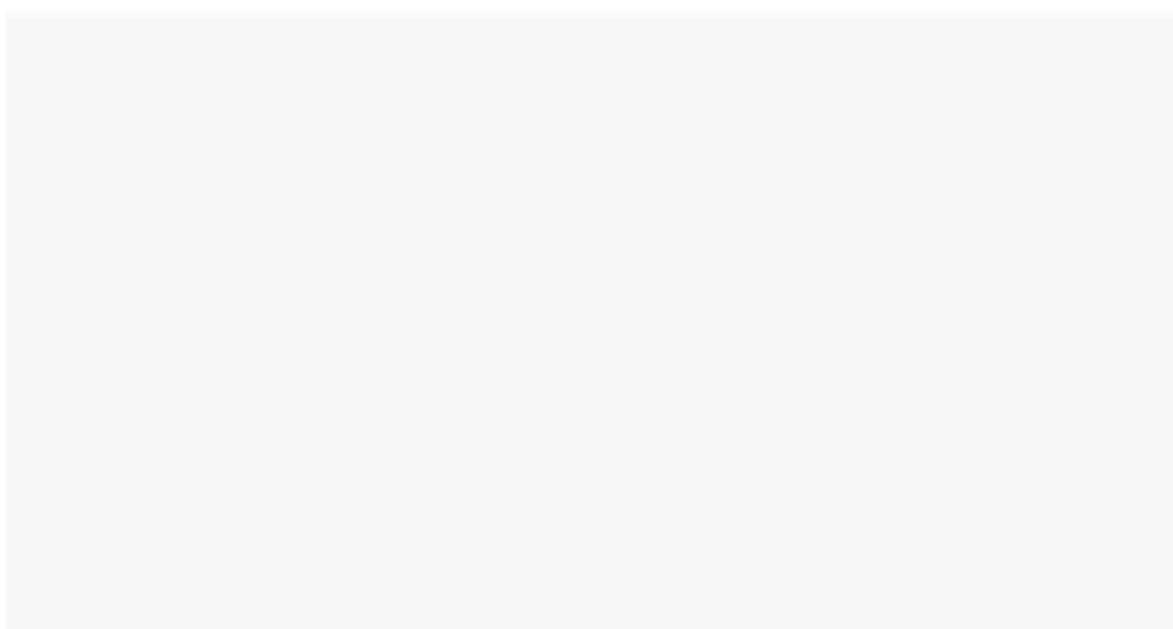


Anuncian la creación de nuevos campus 5G en Valparaíso dando paso al desarrollo tecnológico en la región

Con la presencia del Ministro de Ciencia, Andrés Couve, y de la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hutt, se realizó la firma simbólica del convenio que permitirá que distintas instituciones públicas y privadas puedan experimentar con las nuevas redes.

12 enero, 2021



Frente al Faro de Punta Ángeles, emblemática guía de navegación del puerto de Valparaíso, autoridades de Gobierno y nueve casas de estudio de la zona anunciaron la creación de nuevos campus 5G en la región, instancia que se transformará en un nuevo polo de desarrollo tecnológico regional.

Estos campus 5G estarán a cargo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), Universidad Andrés Bello (UNAB), Universidad de Playa Ancha (UPLA), Universidad Técnica Federico Santa María (USM), Universidad de Valparaíso (UV), Universidad Viña del Mar (UVM), Duoc UC e Inacap.

Estas casas de estudio, a partir de su proceso de experimentación con la nueva red, se convertirán en verdaderos laboratorios de pruebas para diversas instituciones públicas y privadas del país. Además, realizarán análisis y estudios sobre la utilidad de las bandas de espectro radioeléctrico para desplegar la tecnología 5G; ejecutarán pruebas y certificación de equipamiento y nuevas tecnologías; dispondrán un despliegue experimental de 5G que estará a disposición de distintas instituciones para el análisis y prueba de sus sistemas; y ejecutarán capacitaciones a profesionales del área.

Esta iniciativa se enmarca en el Observatorio Nacional 5G, que cuenta con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo, el que busca fomentar la colaboración del ecosistema digital en Chile para la investigación, desarrollo y difusión de conocimiento en torno a la tecnología 5G acorde a las necesidades de nuestro país. También contó con el apoyo a nivel regional del Senador Kenneth Pugh, quien planteó la necesidad de impulsar un proyecto de este tipo en Valparaíso.

"Valparaíso a través de este convenio y del esfuerzo del mundo académico, del gobierno regional y del sector privado se convierte en el primer ecosistema de innovación y emprendimiento de tecnologías digitales y seguras, a través de este gran 'Campus 5G', y el Instituto Nacional de Ciberseguridad", declaró el parlamentario.

Casas de Estudio

Los diferentes representantes de las casas de estudios que forman parte del desarrollo de los campus 5G demostraron entusiasmo frente a este nuevo desafío. Como Gonzalo Vallejo, Vicerrector de Inacap Sede Valparaíso, quien manifestó que "agradecemos la invitación a participar de este polo de desarrollo tecnológico 5G en Valparaíso que nos permitirá seguir contribuyendo en la formación de nuestros estudiantes entregándoles competencias pertinentes a las necesidades del sector productivo en un contexto de transformación digital".

Patricio Sanhueza, Rector de la UPLA, afirmó que "resulta una oportunidad invaluable participar de este convenio amplio puesto que nos permite colocar a disposición de nuestro país las capacidades científicas y tecnológicas de nuestras instituciones".

Desde la PUCV, Joel Saavedra, Vicerrector de Investigación y Estudios Avanzados, indicó que "el convenio nos permite ser pertinentes, y darle una mirada actualizada a nuestro proceso formativo y a nuestra línea de investigación, particularmente en el área de las telecomunicaciones".

En cuanto a las nuevas oportunidades que representa el desarrollo de estos campus 5G, Gerald Pugh, Vicerrector Sede Viña del Mar de la UNAB contó que ellos ya están desarrollando un laboratorio clínico remoto y trabajando en la tele-rehabilitación. "La tecnología 5G permite la transferencia de datos a altísima velocidad, lo que facilita el desarrollo de nuevas tecnologías y aplicaciones que beneficiarán a todas las personas, en ámbitos como la salud, por ejemplo", explicó Pugh.

Firma del convenio

En la ceremonia de la firma simbólica del convenio estuvieron autoridades de gobierno, entre ellos el Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Andrés Couve; y de la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hutt.

La Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hutt, valoró el interés y compromiso que han demostrado estas casas de estudio por liderar este proceso. "Esperamos que desde las aulas de las distintas instituciones educativas surjan las aplicaciones e ideas necesarias para que la región pueda sacar el máximo potencial a las redes 5G", señaló.

En tanto el Ministro de Ciencia, Andrés Couve, reveló que "este acuerdo promoverá que el conocimiento generado en nuestro país incida directamente en la calidad de vida de las personas a través del desarrollo de iniciativas en ámbitos como la telemedicina, el procesamiento de datos astronómicos, el monitoreo del cambio climático, o las comunicaciones en situaciones de emergencia".

Por su parte, la Subsecretaria de Telecomunicaciones, Pamela Gídi, dijo que "como Subtel seguiremos impulsando nuevos polos de desarrollo de 5G, al igual como hasta la fecha hemos apoyado la realización de distintos pilotos experimentales, seminarios y todas las actividades que sirvan para impulsar con fuerza el desarrollo de 5G en el país".

A nivel regional la Seremi de Ciencia Macrozona Centro, María José Escobar expuso que este acuerdo "es el resultado de un gran esfuerzo articulador que hemos liderado con miras a convertir a Valparaíso en un polo de desarrollo tecnológico a nivel nacional, con estándares de competitividad a nivel mundial".