LITORALPRESS

Fecha: 18-06-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Estudiantes chilenos disputaron final internacional en torneo de nuevas tecnologías

Pág. : 34
Cm2: 730,6

Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida

Estudiantes chilenos disputaron final internacional en torneo de nuevas tecnologías

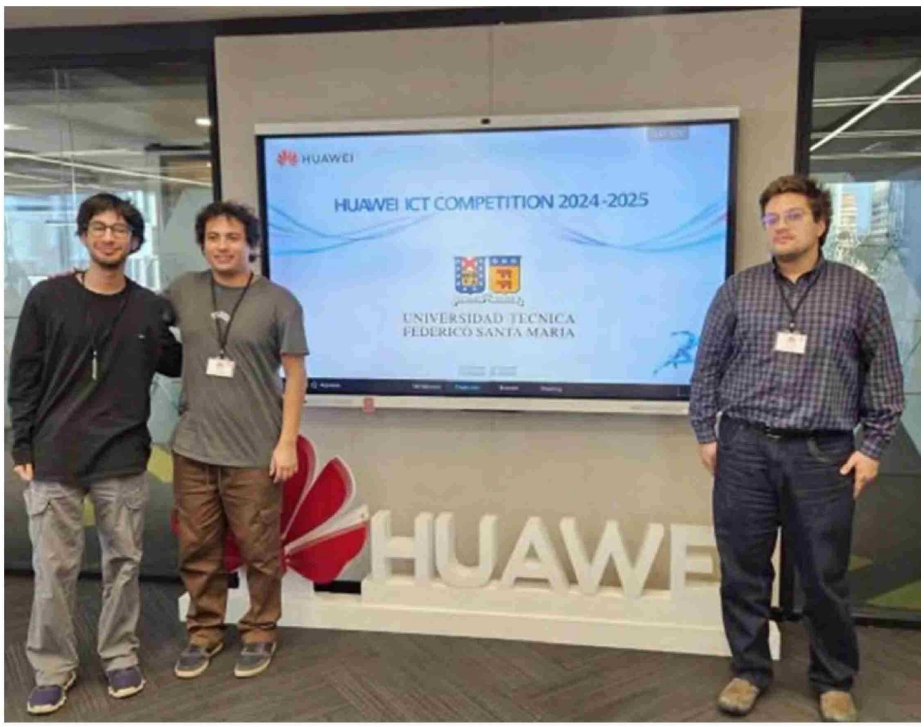
Los jóvenes ingenieros civiles telemáticos de la USM, disputaron en el extranjero la competición de tecnología en redes

Tres estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil Telemática de la Universidad Técnica Federico Santa María representaron a Chile en la etapa regional latinoamericana de la Huawei ICT Competition 2025, instancia que convoca anualmente a miles de participantes en torno a desafíos de redes, computación en la nube e inteligencia artificial.

El equipo, compuesto por Vicente Tejos, Nicolás Verdugo e Iván Weber, obtuvo el segundo lugar a nivel nacional en la categoría network, siendo una de las agrupaciones seleccionadas para competir en la etapa regional junto a representantes de países como México, Colombia, Perú y Argentina.

"La competencia exige no

Sigue en página siguiente



El equipo de Ingeniería Civil Telemática obtuvo el segundo lugar nacional en la Huawei ICT Competition 2025 y compitió en la etapa regional, demostrando el alto nivel de formación en tecnologías de redes de la Universidad Técnica Federico Santa María.

LITORALPRESS

Fecha: 18-06-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Estudiantes chilenos disputaron final internacional en torneo de nuevas tecnologías

Pág. : 35
Cm2: 748,4

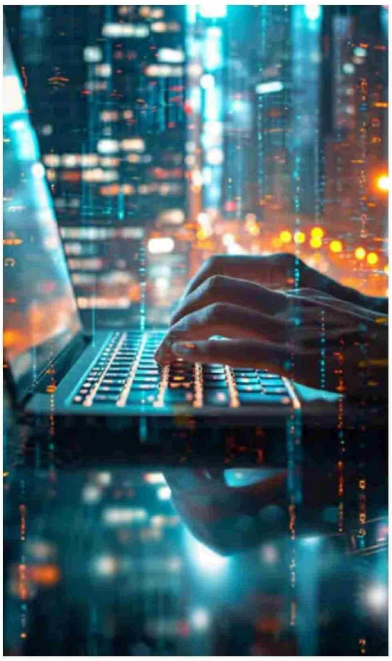
Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida

Vicente Tejos, Nicolás Verdugo e Iván Weber, habían obtenido el segundo lugar a nivel nacional.

Viene de página anterior

solo conocimientos teóricos, sino también habilidades prácticas para resolver desafíos complejos en tiempo limitado. Nuestros estudiantes demostraron un alto nivel técnico y compromiso, lo que les permitió avanzar hasta la etapa internacional", explicó Nicolás Jara, académico del Departamento de Electrónica de la USM y profesor guía del equipo.

La Universidad Técnica Federico Santa María participa activamente desde 2018 en la Huawei ICT Academy, programa que permite a sus estudiantes acceder a cursos de especialización y certificaciones sin costo en áreas altamente demandadas por la industria. Este año, el equipo sansano logró destacar frente a competidores con mayor tiempo de preparación, reafirmando la solidez de la formación entregada por el plantel.



EXPERIENCIA Y PROYECCIONES

Tras obtener el puntaje más alto a nivel nacional en la prueba preliminar, Vicente Tejos fue invitado a conformar un equipo. "Me dijeron: 'necesitas a dos muchachos capaces y de alto rendimiento'. Yo dije: bueno, tengo a las personas indicadas aquí presentes", relató. "Sabemos que podemos llegar al nivel internacional con la preparación adecuada. No es que nos faltaran habilidades, sino tiempo para dedicarnos a fondo".

Desde su formación académica, Iván Weber destacó que este tipo de competencias ayudan a definir vocaciones. "Entre los cursos uno aprende a identificar

Sigue en página siguiente

LITORALPRESS

Fecha: 18-06-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Estudiantes chilenos disputaron final internacional en torneo de nuevas tecnologías

Pág. : 36
Cm2: 685,4

Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida

Viene de página anterior

si te gusta esta área o no. Competencias como esta te permiten profundizar, saber dónde estás y qué necesitas mejorar", expresó. "Ahora sabemos bien cuál es el enfoque de la prueba y qué conocimientos específicos reforzar".

Por su parte, Nicolás Verdugo valoró la dimensión colectiva de la experiencia. "Lo vimos más como una colaboración que una competencia. Tuvimos la oportunidad de conocer a otros equipos, compartir visiones y prepararnos para lo que viene. Ya estamos atentos a la próxima convocatoria".

FORMACIÓN APLICADA Y MIRADA A FUTURO

La participación en esta competencia también revela una diferencia clave en los enfoques curriculares entre instituciones. "Mientras otras casas de estudio dedican un año completo a estas tecnologías, en la USM se concentran en un semestre. Aun así, nuestros estudiantes logran competir de igual a igual gracias al enfoque riguroso de nuestra formación", comentó Vicente Tejos. Agregó que el equipo del DUOC, con el que compartieron la etapa regional, finalmente obtuvo el segundo lugar a nivel mundial, lo que refuerza la confianza de los sansanos en que pueden alcanzar esa instancia.

Los estudiantes reconocen que la preparación técnica no es el único factor determinante. La capacidad de adaptación, el trabajo colaborativo y el compromiso con el aprendizaje autodidacta fueron claves en su desempeño. "Huawei nos brindó acceso a sus instalaciones en Santiago y a cursos de primer nivel. Esa experiencia fue un incentivo para seguir profundizando", comentó Iván Weber. "Volvimos con más claridad sobre el tipo de conocimientos que necesitamos dominar para competir al más alto nivel".

En ese sentido, la experiencia también se vincula con el objetivo institucional de fortalecer trayectorias formativas que conecten directamente con las necesidades del entorno productivo. "Participar en estas instancias no solo mejora el perfil profesional de nuestros estudiantes, también nos posiciona como una universidad que forma talento competitivo a nivel internacional", concluyó el profesor Nicolás Jara.

La etapa preliminar de la próxima edición se iniciará en diciembre de 2025. El equipo se encuentra motivado para participar nuevamente, con miras a superar los resultados obtenidos y consolidar a la USM como un referente regional en formación en redes y telecomunicaciones.