LITORALPRESS

Fecha: 03-05-2025
Medio: El Mercurio de Valparaíso
Supl. : El Mercurio de Valparaiso
Tipo: Columnas de Opinión
Título: **Columnas de Opinión: Smart Campus: la revolución educativa**

Pág. : 8
Cm2: 203,4

Tiraje: 11.000
Lectoría: 33.000
Favorabilidad: No Definida

Columna

Óscar Jalil Cabrera
Director de Infraestructura Universidad Técnica Federico Santa María

Smart Campus: la revolución educativa

Hoy, los Smart Campus están impulsando una transformación profunda en la educación superior, combinando tecnología y sostenibilidad para crear espacios más accesibles y eficientes. Sin embargo, es claro que mientras Europa y Norteamérica avanzan con rapidez, en Latinoamérica estamos aún en una fase de adaptación, aunque en Chile ya se perciben cambios significativos.

Desde mi experiencia como directivo de infraestructura en la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica y actualmente en la Universidad Técnica Federico Santa María, he visto cómo las universidades pueden convertirse en verdaderos motores de cambio. En nuestra institución, por ejemplo, estamos instalando estaciones de carga fotovoltaica en todos nuestros campus y sedes; y tenemos una planta fotovoltaica de 1 mega en los techos, conectándonos al sol para reducir el impacto ambiental y mejorar la eficiencia energética.

Nuestro avance no se detiene ahí. Estamos construyendo edificios inteligentes con un sistema BMS (Building Management System) que nos permitirá gestionar los recursos de manera eficiente, y estamos orientados a obtener la certificación LEED, un reconocimiento mundial en sostenibilidad. Además, la certificación ISO 50001 nos impulsa a seguir un camino de eficiencia energética, demostrando nuestro compromiso con el uso responsable de los recursos. Estos esfuerzos nos posicionan como la segunda universidad más sustentable del país en el *ranking* GreenMetric.

También estamos impulsando proyectos de impacto social, como la recuperación de madera dañada, reutilizada en colaboración con personas privadas de libertad en Valparaíso. Esta es una muestra concreta de cómo la infraestructura puede contribuir no sólo al desarrollo institucional, sino también a la inclusión y reintegración social.

Un Smart Campus no es sólo tecnología: es crear entornos que promuevan el conocimiento, la colaboración y el bienestar. Las universidades deben estar preparadas para los desafíos del siglo XXI, y es por esto que hace más de una década fundé el Congreso Internacional de Infraestructura para la Educación Superior (CIIES), un espacio para debatir y cocrear soluciones transformadoras y que este año se realizará entre el 13 y el 15 de mayo en Valparaíso.

CIIES abordará pilares esenciales: Arquitectura, Tecnología, Inclusión, Sostenibilidad, Operaciones y Smart Campus, en la voz de expertos de renombre mundial, quienes explorarán cómo las ciudades y campus inteligentes están revolucionando la educación. Invitamos a empresas, instituciones y profesionales comprometidos con un futuro sustentable a ser parte de esta conversación.

Porque construir infraestructura educativa hoy es proyectar un futuro más justo, verde y colaborativo, alineado siempre con los retos que nos plantea el futuro.