

“El espacio es una herramienta, no un fin”

JOSU IRIARTE ARQUITECTO, CEO RESPONSABLE DEL ÁREA DE DISEÑO Y SOCIO COFUNDADOR DE THE LEARNING SPACES

The Learning Spaces lleva desde 2015 ofreciendo herramientas espaciales al mundo educativo

Cómo la IA puede ayudar a crear entornos que potencien el aprendizaje? En eso está trabajando The Learning Spaces (TLS), la empresa que adapta la arquitectura a las necesidades pedagógicas y emocionales de estudiantes y profesores, pero que también explora cómo el espacio influye en las dinámicas de enseñanza y aprendizaje, subrayando la necesidad de una estrategia clara antes de la construcción. Conversamos con Josu Iriarte, arquitecto, CEO responsable del Área de Diseño y socio cofundador de The Learning Spaces

¿Qué importancia tiene el espacio en el aprendizaje?

El espacio es una herramienta, no un fin. En TLS diseñamos siempre desde la educación hacia la arquitectura, nunca al revés. Cuando abordamos un proyecto, preguntamos sobre metodologías, ciclos, relaciones entre profesorado y alumnado, y cómo quieren que se sientan las personas en esos espacios. Dependiendo de las respuestas, proponemos herramientas espaciales adecuadas.

El espacio no es el protagonista del aprendizaje, pero sí define el paisaje educativo y nos condiciona. Conocer su naturaleza y su influencia es crucial para diseñar espacios que nos hagan sentir de cierta manera y permitan relacio-



De izquierda a derecha Roberto Roldán y Josu Iriarte, cofundadores de The Learning Spaces, recogiendo el Premio a la Innovación en el Diseño de Espacios para Centros Educativos, en Octubre de 2023

nes con un propósito. Un espacio es un lugar donde entrenar destrezas y comportamientos, y el diseño adecuado permite entrenar relaciones y disfrutar de un entorno confortable.

Pero si no se ha realizado una estrategia previa a la construcción de espacios y no se han hecho las preguntas necesarias, las personas se adaptarán al espacio resultante y no al revés.

¿Nos puedes poner algunos ejemplos sobre trabajos que hayáis realizado?

Trabajamos con más de 500 centros, cubriendo todo el espectro educativo, desde Educación Infantil hasta Centros Universitarios, y cada edad tiene sus necesidades y objetivos: diseñar para niños de 3 años es diferente a hacerlo para adolescentes de 16, cuyas necesidades de movilidad y vitales deben ser entendidas y atendidas.

Además, hay espacios comunes para todas las edades, como patios, pasillos y escaleras, que son tan importantes como las aulas. Todos estos son espacios de aprendizaje y canchas de entrenamiento.

¿Cómo puede ayudar la inteligencia artificial a diseñar estos espacios?

La IA es una herramienta creativa joven. Hasta ahora, los arquitectos disponían de su conocimiento y herramientas de diseño para plasmar propuestas. Con la IA Generativa, el proceso creativo se vuelve bidireccional.

Podemos alternar el proceso clásico (recojo información, análisis y propongo) e incluir la IA Generativa después del análisis. Esto nos permite, a través de Prompts, crear nuevas soluciones y ampliar nuestro rango creativo. Las nuevas herramientas crean sinapsis o ideas fuera de nosotros, lo que antes era ciencia ficción.

¿Por dónde pasa el futuro de The Learning Spaces?

El futuro de TLS pasa por varios frentes. Primero, depurar nuestros procesos desde la creación del Proyecto Arquitectónico hasta la entrega de mobiliario. Segundo, ampliar nuestro territorio. Actualmente estamos en el País Vasco, Cantabria, Madrid, La Rioja, Navarra, Aragón y Cataluña, pero planeamos expandirnos a Galicia y Andalucía, específicamente en A Coruña y Málaga, creciendo despacio y afianzando nuestras redes de proveedores.

Por último, queremos incorporar la IA en nuestras dinámicas diarias de diseño, dedicando tiempo y recursos a entrenarnos en estas nuevas herramientas.


THE LEARNING
SPACES

www.thelearningspaces.com



Obra finalizada. Espacio de relación y aulas de secundaria y bachiller del Colegio Vizcaya, Zamudio



Imagen fotorrealista del aula de infantil de Santa María de la Providencia-Fundación Educación y Evangelio, Alcalá de Henares, Madrid