

LACCEI-DT2

# ALERTA TECNOLÓGICA

1-31 DE OCTUBRE DE 2024

N°15, 2024 | ISSN-3078-1590

LACCEI  
**DT2**  
Cátedra Abierta  
Latinoamericana y del Caribe  
en Desarrollo Tecnológico  
y Transferencia.



**IICAT**  
Instituto de Investigaciones  
de Ciencias Aplicadas  
y Tecnológicas





# Potenciando la visualización, planificación estratégica e implementación del desarrollo y transferencia de tecnología en América Latina y el Caribe a través de LACCEI



# Contenido

- **Reporte de Tecnología: Gemelos Digitales**
- **Global Innovation Index 2024**
- **Quantum for Society Meeting the ambition the SDGs**
- **Informe anual del índice de desarrollo de la banda anchas: Brecha digital en América Latina y el Caribe**
- **Barómetro Internacional de la Innovación 2025: Abrazando el futuro de la Innovación**
- **Webinar: Technology Watch: Fostering Innovation**

# Reporte de Tecnología: Gemelos Digitales

BID, USA

El Reporte de Tecnología: Gemelos Digitales del BID examina cómo esta tecnología facilita la optimización en sectores clave como la manufactura, salud, urbanismo, energía y agricultura. Los gemelos digitales permiten desde el mantenimiento predictivo y personalización de productos, hasta la planificación eficiente en salud y ciudades. En energía, ayudan a mejorar la eficiencia y sostenibilidad, y en agricultura optimizan el uso de recursos y el bienestar animal. Consulta el reporte completo aquí para más detalles:

[ENLACE](#)



# Global Innovation Index 2024

WIPO, Suiza

El Índice Global de Innovación 2024 de la OMPI explora el papel del emprendimiento social en la innovación global. El informe destaca cómo los innovadores sociales están abordando desafíos sociales y ambientales, y examina cómo los países pueden fomentar entornos propicios para este tipo de innovación. Clasifica a los países en función de su rendimiento en innovación y sugiere políticas para fortalecer la innovación social.

[ENLACE](#)





# Quantum for Society Meeting the ambition the SDGs

World Economic Forum, Suiza

El reporte Quantum for Society: Meeting the Ambition of the SDGs del Foro Económico Mundial explora el potencial de la tecnología cuántica para impulsar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. La computación cuántica, la comunicación y los sensores cuánticos se presentan como herramientas clave para abordar problemas globales complejos, desde la captura de carbono hasta la optimización de energía. El informe resalta la necesidad de un ecosistema colaborativo entre gobiernos, empresas y científicos, y sugiere enfoques de financiamiento y gobernanza para maximizar el impacto social de estas tecnologías emergentes

[ENLACE](#)

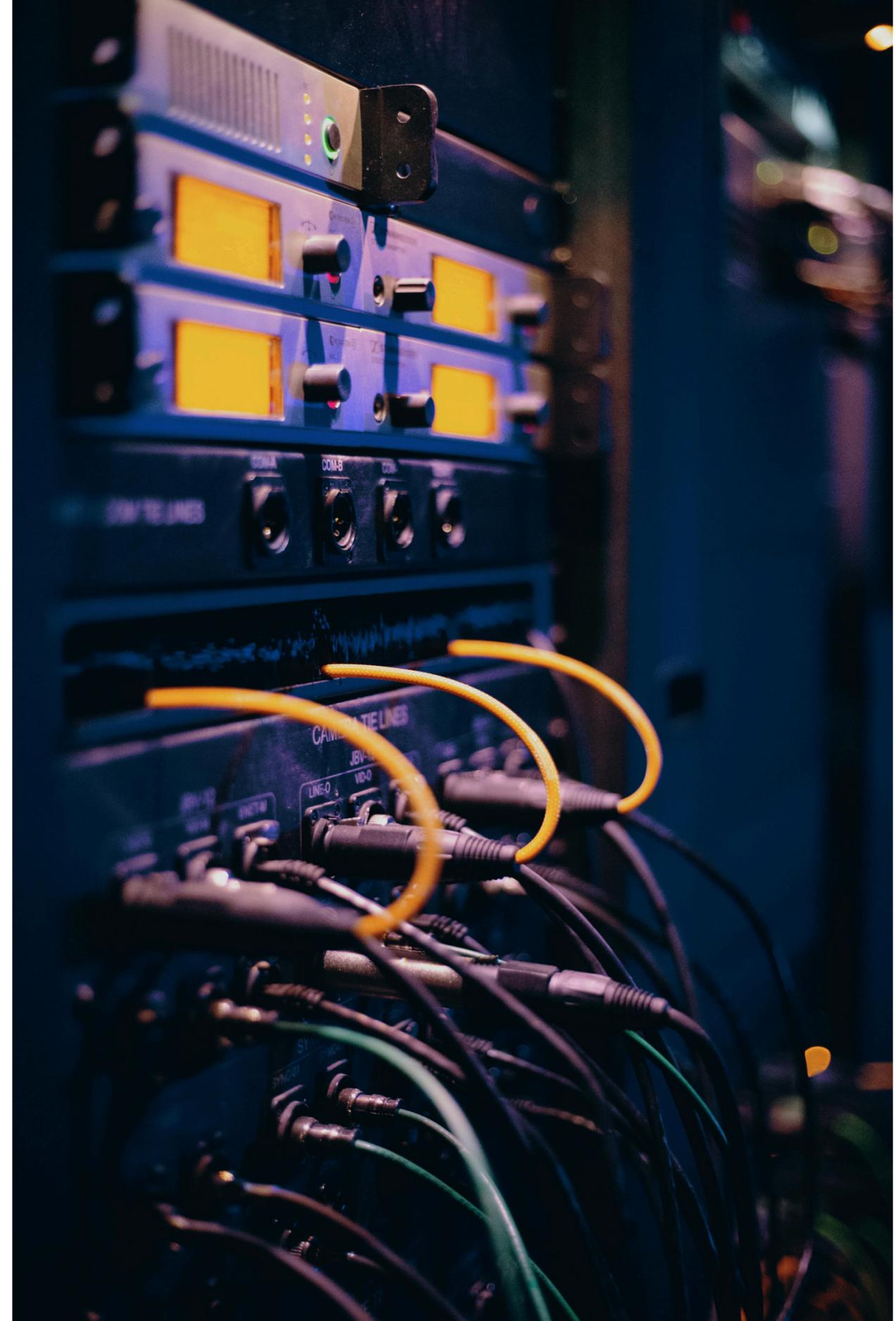


# Informe anual del índice de desarrollo de la banda anchas: Brecha digital en América Latina y el Caribe

BID, USA

El Informe Anual del Índice de Desarrollo de la Banda Ancha del BID analiza el estado y las brechas de conectividad digital en América Latina y el Caribe, evaluando el acceso, adopción, calidad y asequibilidad de la banda ancha. Identifica desafíos y propone estrategias para mejorar la infraestructura y reducir la brecha digital, destacando la importancia de la inversión en tecnología para el desarrollo económico y social de la región.

[ENLACE](#)



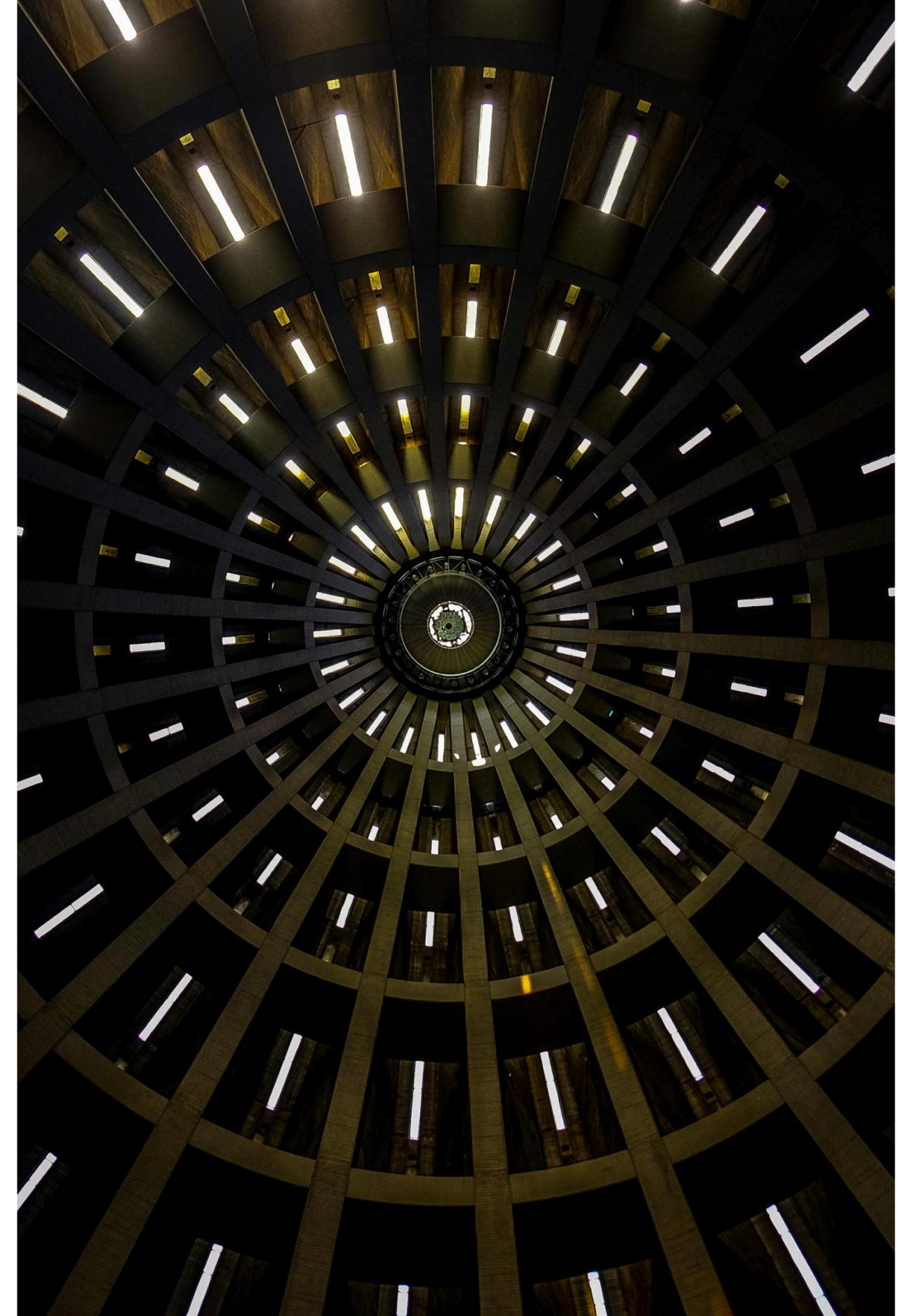


# Barómetro Internacional de la Innovación 2025: Abrazando el futuro de la Innovación

Ayming Institute, Europe

El Barómetro Internacional de Innovación 2025 analiza cómo las empresas en diversos países, incluido España, navegan la financiación de la innovación ante la adversidad económica. Destaca que, aunque reducir costes es una prioridad, el gasto en I+D sigue siendo vital, con un creciente interés en IA y ayudas públicas como alternativas ante la volatilidad de las deducciones fiscales. El informe también subraya la importancia de la diversidad en equipos de innovación y el rol estratégico de las subvenciones para mantener el ritmo innovador en un entorno competitivo.

[ENLACE](#)





# Webinar: Technology Watch: Fostering Innovation

TechGrow, Europa

Este webinar de TechGrow, proyecto cofinanciado por Erasmus+ para fortalecer el conocimiento en vigilancia tecnológica en la industria manufacturera tradicional europea. El evento subraya el valor de la vigilancia tecnológica para impulsar la competitividad.

WEBINAR

07

[ENLACE](#)



