

El Gran Reset de la XR: hacia la convergencia con la IA y la computación espacial

Eduardo Herranz Sánchez
Co-Founder & COO Spatial Voyagers

Facultad de Informática
Aula 1 - viernes 24 de abril de 2026 - 19:00
Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

La realidad extendida (XR), en todas sus formas -realidad virtual, aumentada y mixta- cuenta ya con un amplio recorrido comercial. Durante todo este periodo, el sector ha atravesado distintas fases de expansión, expectativas sobredimensionadas y posteriores ajustes, que han permitido identificar con mayor claridad tanto sus verdaderas fortalezas como aquellas limitaciones que han frenado su adopción masiva. A lo largo de la conferencia se realizará un breve análisis de la evolución del mercado hasta el momento actual, para centrarse posteriormente en su bloque principal: análisis y profundización, área por área, de las principales barreras que han condicionado el desarrollo de la XR y cómo estas comienzan a verse superadas gracias a la convergencia con la inteligencia artificial y los avances recientes en óptica e ingeniería de materiales. El objetivo final será ofrecer una visión fundamentada del punto de inflexión que atraviesa el sector, y comprender por qué la XR se encuentra hoy ante un verdadero "Gran Reset" tecnológico y conceptual.

Sobre Eduardo Herranz Sánchez:

Eduardo Herranz es un emprendedor pionero en el sector de la realidad extendida (XR). Cofundador y COO de Spatial Voyagers, empresa líder en el desarrollo de experiencias inmersivas desde hace más de 11 años, donde ha trabajado para marcas como Meta, Disney, Ferrari, Inditex o Loewe, entre otras. Durante este tiempo, la compañía ha recibido más de 20 premios nacionales e internacionales. Entre sus últimos proyectos destacan el lanzamiento de la primera experiencia en realidad mixta para un parque temático a nivel mundial (Hysteria in Boothill), así como de la primera montaña rusa en realidad mixta (Diablo Neo), también a nivel mundial, o ULUM, todos ellos en PortAventura, asimismo como INMERSIÓN en Oceanogràfic, una experiencia de realidad mixta que mezcla entretenimiento y divulgación científica. En el ámbito académico, es doctor en Ciencia y Tecnología Informática (UC3M), diplomado en Ciencias Empresariales (UNED), y colabora como docente en escuelas de negocio. Actualmente dirige la vertiente profesional de programas pioneros en Spatial Computing, tanto un Máster como un Certificado de negocio, ambos títulos propios de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).