

‘Dive into Heritage’: DeuSens e Integra Tecnología revolucionan el acceso al Patrimonio Mundial con una innovadora plataforma digital para la UNESCO

17 de julio de 2025 – Tras meses de intenso trabajo colaborativo, las empresas aragonesas DeuSens e Integra Tecnología han completado exitosamente la primera fase del proyecto ‘Dive into Heritage’ (DIH) para la UNESCO. Durante este periodo, equipos multidisciplinares de ambas compañías **han trabajado conjuntamente con expertos internacionales para desarrollar una plataforma digital pionera que redefine el acceso al Patrimonio Mundial.**

Este esfuerzo conjunto ha dado como resultado una plataforma digital revolucionaria que **permite a usuarios de todo el mundo explorar virtualmente monumentos y sitios declarados Patrimonio Mundial**, desde cualquier dispositivo conectado a Internet.

La iniciativa representa un significativo avance en la **preservación cultural y patrimonial**, utilizando **avanzadas tecnologías digitales** para conectar todo el contenido ya creado y desarrollado por la UNESCO y expandirlo a través de réplicas exactas en 3D enriquecidas con narrativas digitales interactivas y personalizadas. De esta manera, ‘Dive into Heritage’ promueve la conservación del patrimonio material e inmaterial, facilita su difusión global y democratiza el acceso al conocimiento histórico y cultural.

La plataforma, ya disponible y accesible en <https://diveintoheritage.unesco.org>, permite al usuario **ver e interactuar con un mapa 3D del globo terráqueo** desde el que puede seleccionar cada una de las diferentes localizaciones emblemáticas a visitar. Esta primera fase incluye **14 localizaciones emblemáticas**, patrimonio mundial de la UNESCO, situadas en **9 países diferentes**: Egipto, Sudán, Arabia Saudita, Omán, Líbano, Libia, Bahrein, Marruecos y Argelia. La selección inicial representa solo el principio de un proyecto que **continuará creciendo con actualizaciones periódicas** que añadirán más localizaciones y contenidos interactivos, extendiendo así su alcance cultural y educativo.

Entre las localizaciones incluidas en esta primera fase **destacan lugares tan emblemáticos como Menfis y su necrópolis – Zonas de las pirámides desde Guizeh hasta Dahshur**, en Egipto. Tomando esta localización como ejemplo, los usuarios pueden recorrer una **timeline interactiva** que muestra una narrativa histórica sobre la creación de las pirámides, conocer los grandes secretos de su arquitectura, tanto internamente como externamente a través de **modelos 3D** que recrean a la perfección su estructura y detalles, ver como su construcción se basaba en la orientación con los puntos cardinales y el mapa celeste, así como descubrir otras curiosidades muy interesantes como el importante papel de las pirámides en las costumbres y ritos funerarios de los faraones en el Antiguo Egipto.

Estas interacciones son solo un ejemplo concreto de las 14 primeras localizaciones desarrolladas que **ya son accesibles para cualquier persona a través de la página web**, tanto desde dispositivos de escritorio como dispositivos móviles. Para cada uno de estos lugares el usuario puede realizar un recorrido guiado o una exploración libre, así como visualizar una galería de imágenes, vídeos y modelos 3D propiedad de la UNESCO que permite conocer toda la información recopilada sobre cada lugar.

Además, el equipo coordinado de DeuSens e Integra Tecnología, junto a los profesionales de la UNESCO, **ha estado desarrollando también un sistema de gestión de contenidos** para que la propia UNESCO sea capaz de alimentar de forma independiente y autónoma la plataforma con **nuevos contenidos**, permitiéndole expandir y enriquecer el valor de esta y continuar así con su misión de transmitir el valor cultural del patrimonio de la humanidad.

Gracias a este proyecto pionero, **millones de usuarios** podrán vivir experiencias inmersivas únicas, explorando mapas interactivos, modelos digitales precisos y contenidos geolocalizados que enriquecen la comprensión y valoración del patrimonio mundial. Con esta plataforma, **DeuSens e Integra Tecnología** contribuyen decisivamente a que la UNESCO pueda preservar y transmitir el legado cultural de la humanidad, superando barreras físicas y acercando la historia y la cultura global a cada rincón del planeta.

Sobre DeuSens

DeuSens, con más de 10 años de experiencia, es el estudio de desarrollo XR (Realidad Extendida) referente en España especializado en la creación de Hiperexperiencias inmersivas mediante el uso de todo tipo de tecnologías interactivas.

Su misión consiste en transformar la manera en que las personas interactúan con el mundo digital, proporcionando soluciones a medida que permitan a las marcas conectar de formas novedosas e innovadoras con su público.

Con esta innovadora y creativa propuesta han desarrollado más de 600 proyectos con empresas y marcas líderes de todo tipo de sectores como; Telefónica, Janssen, L'Oréal, G2A, FNAC, Campofrío, Audi, entre muchas otras, consolidándose como referente en innovación digital.

Sobre Integra Tecnología

Integra Tecnología es una consultora tecnológica aragonesa que desde 1986 presta servicios especializados alrededor de la tecnología, la consultoría y la formación. Con un equipo profesional de más de 800 personas, su propuesta de valor abarca siete áreas de servicio alrededor de las necesidades de sus clientes: Consultoría, Talento, Servicios y Sistemas IT, Soluciones de Negocio, Data Services, Desarrollo de Software y Marketing y Comunicación.

Es partner destacado de los principales fabricantes tecnológicos (Microsoft, IBM, Salesforce, Lenovo, Sage y Fortinet, entre otros) y estratégicos (Club de Excelencia de Gestión y Denison) y mantiene importantes alianzas con distintas Universidades. Entre sus reconocimientos destaca el haber sido galardonada con el premio Empresa Familiar del Año de Aragón, Partner Innovador

del Año por IBM o Partner Microsoft del año en Sostenibilidad, entre otros. Obtén más información en integratecnologia.es

Para más información:

Alejandro Castillo Gracia

Responsable de comunicación de DeuSens

acastillo@deusens.com

Telf.: 876500509

Sergio Rodas

Director de Comunicación y Marketing en Integra

srodas@integratecnologia.es

Telf.: 689007420