

# La IA permite recorrer los rincones de la Basílica de San Pedro

Los lugares más recónditos y las etapas de construcción de la Basílica de San Pedro serán accesibles en un portal virtual gracias a **400.000 fotos tratadas** con inteligencia artificial (IA). Así lo reveló un proyecto presentado el lunes en el Vaticano.

A partir del 1 de diciembre, los internautas podrán descubrir en la web <https://www.basilicasanpietro.va> **la evolución a través de los siglos de la basílica**, desde la época romana hasta la actual.

Además del sitio web, las salas de exposiciones dentro del monumento permitirán a los visitantes **sumergirse en su historia**.

El portal también ofrecerá [una visita virtual a base de IA de la basílica](#), que celebrará su 400 aniversario en 2026. Tendrán la posibilidad de explorar tanto las **cuevas vaticanas como la cúpula** que corona el edificio.

Para completar el proyecto, el Vaticano ha recurrido a Microsoft, que a partir de 400.000 fotos tomadas con drones ha reconstruido **los más mínimos detalles** de la arquitectura, las pinturas y las esculturas.

Este trabajo, que requirió dos años, permitió la construcción de un «gemelo digital» de la basílica, aseguró en una rueda de prensa Brad Smith, presidente de Microsoft.

La IA permitió explotar «la **enorme cantidad de información**» contenida en las 400.000 fotos tomadas por drones para reconstruir un «mosaico gigante», agregó.

El proyecto tiene como objetivo «**descodificar para el hombre contemporáneo**, con la ayuda de las tecnologías digitales, la mezcla de historia, arte y espiritualidad que hacen de la basílica un lugar único en el mundo», explicó el arcipreste de la basílica, el cardenal Mauro Gambetti.

La basílica de San Pedro del Vaticano es la iglesia católica más grande del mundo, con una superficie de 2,3 hectáreas y una capacidad para más de **60.000 personas**.

**Con información de El Nacional**