

Murió a los 95 años Gladys West, la creadora del GPS

22/01/2026



En el mundo del desarrollo tecnológico hay figuras desconocidas por las grandes audiencias que, sin embargo, impulsaron innovaciones omnipresentes, que usamos a diario.

Una de esas personalidades es la **doctora Gladys West, conocida como la “madre” del GPS, que acaba de fallecer a los 95 años.**

“El mundo perdió a una pionera, la Dra. Gladys West. Ella falleció en paz junto a su familia y amigos, y ahora se encuentra en el cielo con sus seres queridos. Les agradecemos de antemano todo el amor y las oraciones que nos brindan y que seguirán brindando”, se leyó en un tuit publicado en su cuenta oficial en X junto a una fotografía que muestra a la **precursora del GPS** en sus años de juventud.

Gladys West: 5 datos sobre la doctora en matemáticas y “madre” del GPS

- Nació en el año 1930, en un condado de Virginia, en la costa este de Estados Unidos.
- Tal como señala la publicación *Engadget*, a pesar de las leyes que prohibían a las personas negras cursar estudios superiores, West estudió en el Virginia State College –actualmente Virginia State University–, donde se graduó como **licenciada en Matemáticas** y más tarde obtuvo un doctorado.
- En 1956 fue contratada por el Naval Surface Warfare Center Dahlgren Division, una división de la **Marina de Estados Unidos**, que a su vez depende del Ejército de ese país.
- En las décadas de 1970 y 1980 centró su trabajo en el desarrollo de **modelos que representen con suma precisión la forma de la Tierra**, basándose en datos satelitales. “Fue una tarea compleja que requería un tipo de acrobacia matemática que marearía a cualquier persona promedio”, observa la fuente. Esos modelos son la **columna vertebral de lo que posteriormente se conoció como “GPS”**, siglas en inglés de “sistema de posicionamiento global.”
- La doctora West trabajó en el mencionado centro durante más de cuatro décadas; se jubiló en 1998.
- En su adultez, ya en el año 2018, fue reconocida por sus aportes científico-tecnológicos. Ese año, fue incluida en el Salón de la Fama de los Pioneros del Espacio y los Misiles de la Fuerza Aérea de Estados Unidos.



Gladys West se jubiló en 1998 y recién en el 2018 fue reconocida por sus aportes. (Foto: X/DrGladysBWest)

Las contribuciones de West ayudaron a dar forma al GPS, un desarrollo de las fuerzas militares estadounidenses que se consolidó más allá de ese ámbito.

Aunque asociamos esa tecnología a apps como Google Maps o Waze, lo cierto es que impulsa actividades en múltiples sectores, desde la aviación y la navegación marítima, pasando por la localización agrícola y ganadera, hasta usos asociados al entretenimiento, especialmente para el juego conocido como “geocaching”, por mencionar solo algunos casos de uso.

Fuente: TN