

# Astronauta de la NASA Frank Rubio

Astronauta de la NASA y coronel del ejército de Estados Unidos

*Read this biography in English [here](#).*

## Resumen

Frank Rubio fue seleccionado por la NASA para formar parte de la clase de candidatos a astronauta de 2017. Se presentó al servicio en agosto de 2017. Antes de incorporarse a la NASA, Rubio, nativo de Florida, se graduó de la Academia Militar de Estados Unidos en 1998 y obtuvo un doctorado en Medicina de la Universidad de Ciencias de la Salud de los Servicios Uniformados en 2010. Previo a asistir a la escuela de medicina, se desempeñó como piloto de helicóptero UH-60 Black Hawk y voló más de 1.100 horas, incluyendo más de 600 horas de combate y condiciones de peligro inminente durante los despliegues en Bosnia, Afganistán e Irak. El doctor Rubio es médico de familia y cirujano de vuelo, certificado por las respectivas asociaciones. En el momento de su selección, estaba de servicio en el 10.º Grupo de Fuerzas Especiales (Aéreas) en Fort Carson, Colorado. Rubio está asignado actualmente a la misión Artemis III de la agencia como especialista de misión. Artemis III es un vuelo a la órbita terrestre baja diseñado para poner a prueba las capacidades de encuentro y acoplamiento entre Orion y las naves espaciales comerciales necesarias para llevar astronautas a la superficie lunar.

## Datos personales

Rubio nació en Los Ángeles, California, pero considera a Miami, Florida, su ciudad natal. Está casado con Deborah Rubio, y la pareja tiene cuatro hijos. Su madre, Myrna Argueta, vive en El Salvador.

## Educación

Es graduado de la Escuela Secundaria Miami Sunset Senior en Miami, Florida. Obtuvo una licenciatura en relaciones internacionales de la Academia Militar de Estados Unidos en West Point, Nueva York. Obtuvo un doctorado en Medicina de la Universidad de Ciencias

de la Salud de los Servicios Uniformados en Bethesda, Maryland. Hizo su residencia en medicina familiar en el Hospital Comunitario Martin Army, en Fort Benning, Georgia.

## **Experiencia**

Rubio era integrante del equipo de paracaidistas de West Point, los “Caballeros Negros”. Alcanzó el nivel de Jumpmaster (maestro en saltos) con más de 650 saltos de paracaídas en caída libre, con clasificación Pro y titular de licencia D. Se desempeñó como líder de pelotón en la Compañía A, 82.o Regimiento del 2.o Batallón de Aviación de Asalto (REDHAWKS), y como comandante de compañía en la Compañía A, 3.o del 2.o de Aviación (STORM). Rubio también trabajó como supervisor clínico, proveedor ejecutivo de servicios médicos y cirujano de vuelo en Redstone Arsenal, Alabama. En el momento de su selección, en junio de 2017, era cirujano de batallón para el 3.er Batallón del 10.o Grupo de Fuerzas Especiales (Aéreas) del Ejército de Estados Unidos.

## **Experiencia en la NASA**

El coronel Rubio, junto con los cosmonautas Sergey Prokopyev y Dmitry Petelin de Roscosmos, despegó hacia la Estación Espacial Internacional el miércoles 21 de septiembre a bordo de la nave espacial Soyuz MS-22 desde el Cosmódromo de Baikonur en Kazajstán. Rubio y sus compañeros de tripulación aterrizaron el 27 de septiembre de 2023, batiendo el récord del vuelo espacial ininterrumpido más largo para un astronauta estadounidense, con una duración de 371 días de misión. Este era su primer vuelo espacial. Durante la misión, recorrió 253.330.550 kilómetros (157,412,306 millas terrestres) y vio la llegada de 15 vehículos visitantes a la estación espacial. Rubio realizó tres caminatas espaciales por un total de 21 horas, 24 minutos de tiempo total de caminata espacial e instaló dos nuevos paneles solares IROSA en la estación. Rubio ha desempeñado recientemente el cargo de tutor de la promoción de candidatos a astronautas de la NASA de 2025.

## **Premios/Honores**

El coronel Rubio ha sido condecorado con la Medalla al Servicio Distinguido de la NASA y la Medalla a la Exploración Espacial, la Medalla de Servicio Superior de Defensa, la Legión al Mérito, la Estrella de Bronce con dos racimos de hojas de roble, la Medalla al Servicio Meritorio con tres racimos de hojas de roble, la Medalla Aérea, la Medalla de Reconocimiento del Ejército con cuatro racimos de hojas de roble, la Medalla al Logro del

Ejército con cuatro racimos de hojas de roble, la Medalla de la OTAN, la Medalla de la Campaña de Irak, la Medalla de la Campaña de Afganistán y la Medalla de las Fuerzas Armadas Expedicionarias. Tiene una Insignia de Acción de Combate, una Insignia de Aviador Sénior con Dispositivo de Astronauta, una Insignia Espacial Sénior, una Insignia de Médico de la Tripulación de Vuelo, una Insignia de Pathfinder, una Insignia de Asalto Aéreo y una Insignia de Paracaidista. Es graduado de la Escuela de Comando y Estado Mayor para Oficiales del Ejército de Estados Unidos, del Curso para Capitanes de Maniobra y el Curso Básico para Oficiales del Ejército de Estados Unidos, del Curso de Logística Conjunta y Administración de Recursos para la Defensa y Seguridad, del Curso de Liderazgo en la Caballería y del Curso de Médico de la Tripulación de Vuelo del Ejército de Estados Unidos.