

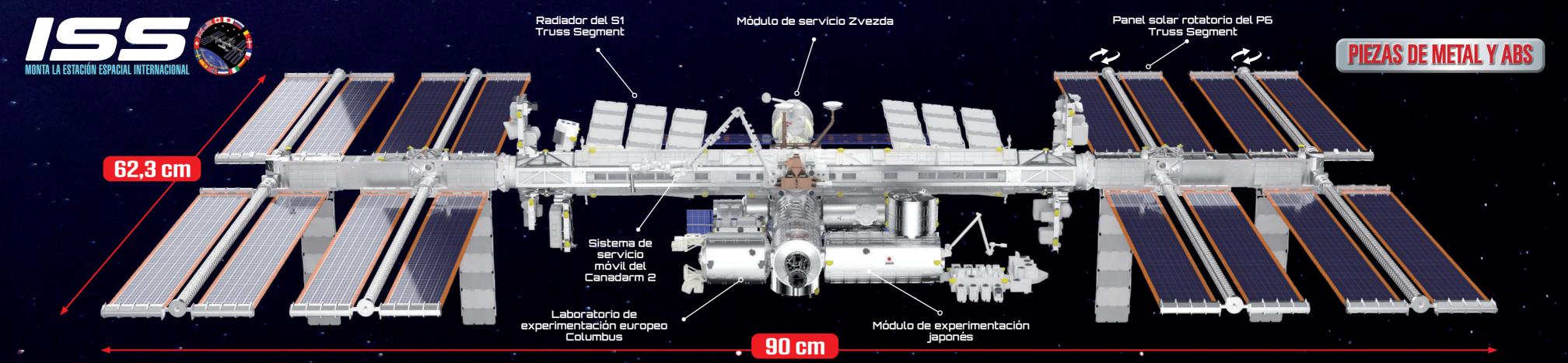
UNA GRAN HAZAÑA PARA LA HUMANIDAD Y UNA PUERTA ABIERTA AL ESPACIO

El 20 de noviembre de 1998, un cohete Protón despegó del cosmódromo de Baikonur con un objetivo: llevar el Zarya al espacio para que se convirtiese en el primer módulo de la Estación Espacial Internacional. Comenzaba así la mayor hazaña desde que se pisó la Luna. Adéntrate en el apasionante mundo de la ISS y construye tu propia estación espacial a escala 1:120.

EL PRINCIPIO DE UNA GRAN AVENTURA

oco después de que terminase la Segunda Guerra Mundial, Estados Unidos y la Unión Soviética se enfrentaron en una larguísima carrera que los llevaría a la conquista del espacio. Aquel período, hoy conocido como Guerra Fría, fue más sombrío de lo que se recuerda - siempre bajo la amenaza de que estallase un nuevo conflicto internacional— pero también trajo consigo increíbles avances científicos y tecnológicos. En 1957 se puso en órbita el primer satélite, el Sputnik 1; cuatro años después, Yuri Gagarin se convertía en el primer hombre que llegó al espacio; y, en 1969, Neil Armstrong pisaba la Luna. La década de 1960 estuvo plagada de hazañas a cuál más sorprendente y siempre en el marco de una feroz competencia. Pero llegó el momento en que se vio con claridad que, si se quería llegar más lejos, había que unirse. En 1984, el presidente estadounidense Ronald Reagan propuso el desarrollo de una estación espacial internacional. La idea caló, pero hubo que esperar hasta 1991, poco después de la caída de la Unión Soviética, para que ambos países tanteasen una posible cooperación. Comenzaba la aventura de la ISS. La misma que te invitamos a vivir con esta colección.

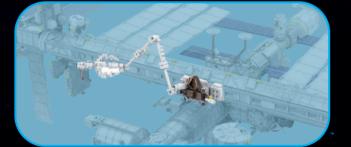
El diseño del módulo Zarya —cuyo nombre significa «amanecer» o «aurora» en ruso — se remonta a la década de 1970, cuando la Unión Soviética trabajaba en el desarrollo de un nuevo modelo de nave espacial, la TKS, pensada para el transporte de cosmonautas y suministros a las estaciones Salyut 3 y Salyut 5, entonces operativas. En 1998 se envió al espacio el primer módulo de la ISS, que en buena parte procedía del Zarya. La historia de su nacimiento, no menos asombrosa, marca el inicio de la colaboración entre agencias espaciales de distintos países.







Panel solar rotatorio del P6 Truss Segment



El sistema de base móvil es una plataforma que se desplaza sobre un raíl a lo largo de la estación



Los dos brazos, el Canadarm 2 y el Dextre, están articulados



Reproducción fiel del original hasta en los menores detalles



El puente del HRS Radiator y las placas solares del Zvezda y el Nauca pueden rotar

Suscribete y recibe ESTOS MAGNÍFICOS REGALOS*



5.° regalo

Luce el logo de la

NASA y conmemora las expediciones

más importantes de la Estación espacial

internacional con este

Cada pin representa

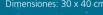
la insignia de una

espectacular juego de 6

Pins

3 láminas

Tres impresionantes láminas que celebran la mayor hazaña de la humanidad.





4.° regalo

Gorra

icónico logo de la Nasa



Decora tu ropa con estos increíbles parches de la Nasa.



3.er regalo

Caja de herramientas

Imprescindible a la hora de almacenar piezas y accesorios de montaje para la ISS.

Siéntete parte

de la conquista









esta fantástica



OFERTA PREMIUM reservada a suscriptores*



Recibe las piezas de la base y móntalas al mismo tiempo que la ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL

BASE LUMINOSA

Fija tu Estación Espacial Internacional a esta base iluminada. ¡Parecerá que la ISS está realmente en el espacio! Diámetro: 58 cm aprox.

LOS FASCÍCULOS

Adéntrate en el mundo de la Estación Espacial Internacional y participa en esta gran aventura tecnológica, humana y científica con estos fascículos en los que se explica todo cuanto debes saber de una manera sencilla y con unas magníficas ilustraciones.



LA ISS, UNA AVENTURA HUMANA Y TECNOLÓGICA



Descubre cómo se ha construido la ISS y conoce a los hombres y mujeres que han hecho posible una gran hazaña que habría sido impensable sin la voluntad de ir más allá de los intereses nacionales y buscar un nuevo modo de superar los conflictos geopolíticos.

LA CONQUISTA DEL ESPACIO Y LOS VEHÍCULOS ESPACIALES

Antes de construir la ISS, la humanidad tuvo que adentrarse en el espacio. Comenzó con el envío de los primeros satélites. Tiempo después, volaron hasta allí las primeras personas e incluso se pisó la Luna. Tales hazañas se llevaron a cabo con el uso de cohetes y transbordadores cada vez más potentes que, desde hace tiempo, pueden regresar a la Tierra para reutilizarse. A lo largo de la colección, repasaremos la historia de la conquista del espacio y de los vehículos que han participado.



EXPERIENCIAS CIENTÍFICAS Y COLABORACIONES INTERNACIONALES

La estación espacial no se construyó únicamente para que albergase una tripulación de manera permanente. La ISS es un gigantesco laboratorio en el que se realizan experimentos en condiciones de ingravidez, muy difíciles de alcanzar en la Tierra. En estas páginas descubrirás cómo trabajan los equipos científicos para validar investigaciones que no podrían llevarse a cabo en nuestro planeta.



EL DESCUBRIMIENTO DEL UNIVERSO

¿Hasta dónde podemos viajar en el universo? ¿Cambia el cielo nocturno con el paso del tiempo? ¿Cómo nacen y mueren las estrellas? Mientras aprendes todo sobre la ISS y la conquista del espacio, tal vez te preguntes por todo cuanto la rodea. En esta sección aprenderás algunas nociones básicas de astrofísica y obtendrás la respuesta de varios fenómenos astronómicos.

GUÍA DE MONTAJE

Con cada número recibirás las piezas que necesitas para construir por tu cuenta la ISS a escala 1:120. Como verás, esta magnífica maqueta, además de su enorme calidad, no plantea ninguna dificultad a la hora de montarla. Tan solo deberás seguir las sencillas instrucciones paso a paso que se detallan en cada entrega.







