



Módulo Habitacional y de Logística (HALO) - CHI

A CARGO DE
Carlos Sisso

La presentación esta basada en el diseño de una nave espacial llamada HALO por parte de la empresa Northrop Grumman como parte del programa aerospacial de la NASA llamado Artemis. Consiste en un módulo de logística y habitacional donde astronautas realizaran tareas diarias de investigación y además usarán este módulo como puesto de transición para llegar desde la Tierra en la nave Orion, acoplarse a HALO y de ahí usar otra nave llamada Moon Lander para ir y venir de la Luna. La presentación muestra lo que hace Northrop Grumman como empresa, explica el programa de Artemis, habla de cual fue la base de diseño, habla de los componentes básicos de una nave espacial, y finalmente, describe tres (3) componentes claves en el diseño con los que los astronautas interactuarán a diario.



Carlos Sisso

Ingeniero Electronico de Computación. Antes de terminar sus estudios universitarios empezó a trabajar en una empresa de Ingeniería que vendía, reparaba, e instalaba sistemas de nivelación de tierras en base a lasers. Asistió a varios cursos de entrenamiento en los EEUU. Trabajó en una empresa Japonesa que fabrica equipos de medición en base a luz laser (Optical Spectrum Analyzers, Tunable Laser Diodes, etc). Durante varios años trabajó en la industria del petróleo como Ingeniero de Instrumentación y Control. En el 2020 comenzó a trabajar en el programa aerospacial Artemis, en el diseño, fabricación, y pruebas de 3 componentes para uso de los astronautas. Esto incluye coordinación continua con astronautas, uso del módulo de pruebas en el edificio #9 de NASA Johnson Space Center en Houston.

Viernes 31 de mayo de 2026 - 17:00 hs Argentina (UTC 20.00)

Actividad Libre y Gratuita.

Modalidad virtual por plataforma Zoom.

Inscripción e informes: ateneoac.mo@gmail.com

<https://sites.google.com/view/ateneo-amigos-de-la-ciencia/inicio>