



Masterhacks - Gustavo Medina Tanco, responsable del Laboratorio de Instrumentación Espacial de la UNAM, afirmó que México se está preparando para enviar robots a la Luna en el segundo semestre de 2019, con el fin de contribuir al conocimiento de dicho satélite y construir estructuras como un panel solar.

Agregó que se enviará a la Luna un equipo diseñado y construido por el Laboratorio de Instrumentación Espacial del Instituto de Ciencias Nucleares.

*«Serán ocho robots autónomos e inteligentes que no pesarán más de medio kilo entre todos. Se lanzará y caerán en diferentes partes de la superficie lunar, después de ser expulsados empezará la misión, trabajarán para juntarse y formar un panel solar», dijo.*

*«Consiste en un conjunto de pequeños robots auto-organizados que trabajan como enjambre y serán capaces de montar estructuras sobre la superficie lunar, superando adversidades atmosféricas», agregó.*

Este proyecto se llama *Montaje Autónomo de Estructuras sobre la Superficie Lunar*, y es apoyado por la compañía estadounidense Astrobotic Technology y financiado con Fondos Sectoriales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, por lo que México se convertiría en el primer país de Latinoamérica en llegar a la luna.

El experto afirma que existen otros países con mucha más experiencia en el campo de inteligencia artificial, pero México ha encontrado un área de oportunidad para la exploración de la Luna y el Cosmos.

*«En muy poco tiempo cambiará la mentalidad de los mexicanos y empezará una revolución del conocimiento, la bandera de México se posará sobre la Luna, con ello, todos los mexicanos reafirmarán que nacieron con las máximas capacidades para aportar al conocimiento mundial», agregó Medina Tanco.*



Asegura también que las ventajas en el tipo de robots que utilizará México son simplicidad, bajo costo, muy poco consumo de potencia y no necesitan ser reparadas, sino reemplazadas por unidades de reserva.

*«La tecnología podría permitir que en el futuro cercano con estos robots se empezara a construir una base lunar para iniciar no sólo la conquista de Marte, sino del espacio. México al desarrollar esta tecnología está comprando un boleto para el momento en que cambien las economías mundiales», dijo.*