

A BORDO DE UNA PAPA: IMPORTANCIA Y APLICACIONES DE LOS VEHÍCULOS DE OPERACIÓN REMOTA EN EL CAMPO AEROSPAACIAL

Usando como hilo narrativo el cultivo de papas desde Colombia, hasta las futuras proyecciones de producción de comida en misiones tripuladas a Marte, se presentarán ejemplos de aplicaciones de vehículos de operación remota en el campo aeroespacial. Se presentarán ejemplos de vehículos de exploración espacial, aplicaciones aeroespaciales que impactan el día a día, y se introducirá el concepto de sistemas, aplicado a la interoperación de vehículos autónomos, vehículos de operación remota y vehículos tripulados

Duración: 1 hora

Fecha: noviembre 6

Hora: 10 am. a 11 am.



Oscar Iván Ojeda Ramírez

Coordinador Regional para la región sudamericana del Consejo Asesor de Generación Espacial SGAC

Oscar Iván Ojeda Ramírez, colombiano. Estudiante de maestría en la Escuela de Aeronáutica y Astronáutica de la Universidad de Purdue. Es Ingeniero Mecánico de la Universidad Nacional de Colombia, donde fundó y coordinó el Grupo de Investigación y Desarrollo Aeroespacial de la Universidad Nacional de Colombia (GIDA-UN). Actualmente es el Coordinador Regional para la región Sudamericana del Consejo Asesor de Generación Espacial SGAC. En GIDA-UN lideró proyectos en coherencia, política espacial y trabajó en el Simulador de Traje Espacial Cóndor.

También participó de una pasantía de investigación en la Universidad de Purdue, donde desarrolló una rueda para ser utilizada en rovers, y participó en el estudio de impresoras 3D de materiales cementosos.

INSCRIPCIONES

www.colombiadronexpo.com.co