

**WEEK
DRONE**

C O D E

**MASTERCLASS
ONLINE**

IMPACTO DE LA ACADEMIA EN EL DESARROLLO DE AERONAVES REMOTAMENTE TRIPULADAS. AVANCES DE LA UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

La charla está asociada a describir el impacto de la academia en el desarrollo de aeronaves remotamente tripuladas, específicamente los avances de la Universidad de San Buenaventura, Universidad pionera en el desarrollo de aeronaves en Colombia. Se expondrán las principales características del grupo de investigación AeroTech, sus líneas de investigación y los casos exitosos de trabajo en este importante campo.

Duración: 45 minutos

Fecha: noviembre 3

Hora: 11 am. a 12 m.



Pedro Luis Jiménez Soler

Profesor asociado e investigador con doce años de experiencia en sistemas aéreos no tripulados, diseñador, operador de aeronaves remotamente pilotadas. Director del Grupo de Investigación Aerotech de la Universidad de San Buenaventura, sede Bogotá. Ha enfocado sus áreas de trabajo en sistemas de control automático y análisis estructural aeroespacial, utilizando software como Matlab, Simulink, AAA, Ansys y Catia, realizando además publicaciones de alto impacto. Cuenta en su trayectoria con dos patentes y dos diseños industriales registrados. Ha sido participante como ponente en las principales conferencias internacionales del sector aeroespacial. Investigador asociado categorizado en Minciencias. Ingeniero Aeronáutico con experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería, diseño y construcción de aeronaves, magister en Ingeniería Aeroespacial de la Universidad Politécnica de Varsovia, Polonia.

INSCRIPCIONES

www.colombiadronexpo.com.co

