



Universidad
del Cauca



Ligth Sport/Homebuilt
AIRCRAFT DESIGN
Conference

Popayán, Octubre 7, 8 y 9 de 2010

PROGRAMACION

Hora	Jueves 7 oct. 2010	Viernes 8 oct. 2010	Sábado 9 oct. 2010
8-9	Inauguración	Armada Nacional de Colombia	Univ. San Buenaventura Diseño de Sistemas de Propulsión en Aeronaves LSA
9-10	Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suarez Fuerza Aérea Colombiana	QuadCarbon Evolución de los materiales compuestos avanzados y su impacto en la aviación	Fisiología del Vuelo Centro de Medicina Aeroespacial Fuerza Aérea Colombiana
10-10:30am	Receso	Receso	
10:30- 11:30am	Univ. San Buenaventura Calculo Estructural en Aeronaves LSA / Homebuilt	Univ. San Buenaventura Metodologías para el Cálculo del rendimiento (Performance) en Aeronaves LSA	Aerodinámica Aplicada al Diseño de Aeronaves y Cualidades de Vuelo Instituto Militar Aeronáutico Fuerza Aérea Colombiana
11:30-12:30am	Rotax Aircraft Engines	AIRBUS	Demostraciones de vuelo Aeropuerto Guillermo león Valencia, Popayán
2-3pm	IBIS Aircraft ANALISIS ESTATICO ESTRUCTURAL en la Aeronave MAGIC GS-700	Criquet Aviation	Demostraciones de vuelo Aeropuerto Guillermo león Valencia, Popayán
3-4pm	Caldas Aeronáutica	Fundación FIA - AeroProf	Demostraciones de vuelo Aeropuerto Guillermo león Valencia, Popayán
4-4:30pm	Receso	Receso	
4:30-5:30pm	LANCAIR Aircraft Fuerza Aérea Colombiana	CATIA: software para diseño de aeronaves SENA	
5:30-6:30pm	Aeronáutica Civil de Colombia AEROCIVIL Proyecto Certificación de aeronaves livianas, en desarrollo de lo dispuesto en los RAC Apéndice A, Capitulo XXV de la Parte Cuarta	Aerodynos Aircraft	
6:30 – 7:30 pm		Conversatorio	

Lugar:

- **Conferencias:** Universidad del Cauca, Paraninfo Francisco José de Caldas, Popayan
- **Demostraciones de Vuelo:** Aeropuerto Guillermo León Valencia, Popayán