



Estudiants de la UPC faran un coet espacial



Part de l'equip de Cosmic Research de la UPC, que prepara la fabricació d'un coet ■ UPC

Redacció BARCELONA

Una vintena d'estudiants de la Universitat Politècnica de Catalunya treballen en el disseny d'un coet per anar a l'espai el 2022 i ser així els primers universitaris a assolir aquesta fita. Els estudiants, que formen l'equip Cosmic Research, provenen de l'Escola Tècnica Superior de

Telecomunicacions de Barcelona i de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, i fa un any i mig que treballen en aquest projecte. En aquest temps l'equip ja ha fabricat alguns prototips per realitzar assajos i ara Cosmic Research treballa en el disseny i la construcció del coet que s'utilitzarà per realitzar l'últim assaig, la tardor del 2018, abans del

definitiu. Aquest aparell integrarà sistemes de telemetria més complexos i servirà per assajar un nou combustible de fabricació pròpia fet amb nitrat d'amoni. El coet definitiu que s'enviarà a l'espai el 2022 pesarà entre 200 i 230 quilos i tindrà 6 metres de longitud, haurà d'arribar als 100 quilòmetres d'altura i superar la barrera del so. ■