



El nou sistema redueix el cost del sistema de marcatge actual.

## Dos estudiants de la UPC creen un nou sistema sense fil per a l'esgrima

BARCELONA | EFE/DDG

■ Dos estudiants d'enginyeria de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) han desenvolupat un sistema sense fil per a la detecció de tocats i marcatge en esgrima, cosa que simplifica l'aparatós sistema amb cables utilitzat fins ara.

El projecte de final de carrera de Lluís M. Campos, enginyer en Telecomunicacions de l'especialitat de So i Imatge, i Raúl Juan, enginyer tècnic Industrial de l'especialitat d'Electricitat, permet prescindir del costós sistema de marcatge actual, que requereix una instal·lació de cablejat especial.

Juan va declarar ahir que el sis-

tema de cablejat actual «limita l'expansió de l'esgrima als centres o llocs habilitats per a ella, perquè requereix una determinada infraestructura», per la qual cosa la clau del nou sistema és «alliberar-se dels cables per permetre que aquest esport s'expandeixi».

El projecte, amb el qual han obtingut una matrícula d'honor, consta de 3 dispositius: dos aparells que actuen com a detectors i transmissors de ràdio i s'alimenten amb piles, i un tercer aparell que fa les funcions de consola de marcatge, rebent els missatges dels dos detectors mitjançant un receptor de ràdio.