Un estudio de la UPV ayuda a reducir el consumo de los trenes - Levante - 08/08/2016

Un estudio de la UPV ayuda a reducir el consumo de los trenes

EFE VALENCIA

■ Un nuevo modelo computacional desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) ayuda a reducir el consumo energético en la red ferroviaria y a alcanzar ahorros de entre un 15 y un 20 % en modo de conducción automática. En su estudio, los investigadores proponen también nuevas pautas para los maquinistas, con el objetivo de reducir los consumos en modo manual.

El estudio se centra en unidades de FGV, que fue el medio de transporte utilizado para las mediciones, si bien este método puede aplicarse «en cualquier tipo de metro, y también en la automoción, sobre todo en los coches automáticos como los de Google Car o Tesla».