

La Politècnica desarrolla equipos tecnológicos que mejoran la seguridad vial

EP

VALENCIA. Atenuadores de impacto que avisan a la Policía en caso de accidente, revestimientos para túneles y pasos inferiores que contribuyen a su seguridad vial y pretilas inteligentes para carreteras capaces de identificar situaciones de riesgo y alertar a los usuarios. Son algunos resultados de la colaboración que hace dos años iniciaron investigadores de la Universitat Politècnica de València, pertenecientes al Instituto ai2, y de la empresa Metalesa.

Estos equipos, comercializados por Metalesa, incorporan software y electrónica en cuyo diseño ha participado el equipo del Instituto ai2. Cuentan también con sensores externos de visibilidad, de temperatura y de calidad de aire, un radar, cámaras térmicas; con todos estos elementos se aporta a la ciudadanía seguridad vial activa, es decir, el equipamiento ya no es pasivo.