

**Evestel**, con sede en Vigo (Pontevedra)

# La tecnología al servicio de la conducción

Evestel es una empresa tecnológica que, a través de su producto EmotAI basado en IA, una solución capaz de identificar y comprender cómo impactan los hábitos y estado cognitivo-emocional de los conductores en la actitud al volante, para prevenir riesgos de incidentes y accidentes de tráfico y capacitar a los responsables para tomar decisiones basadas en datos históricos y hábitos y conductas de sus conductores.

Por **Carlos Maudes**

**E**vestel es una empresa tecnológica española, que cuenta actualmente con dos sedes, la principal ubicada en Vigo y la segunda ubicada en Madrid, constituida en 2018, que centra su principal actividad empresarial en prevenir accidentes en carretera para mejorar la seguridad y el bienestar de los conductores y las flotas de autocares y autobuses. Su principal característica reside en su innovación tecnológica, aplicando la Inteligencia Artificial (IA) a la gestión de flotas de autobuses y autocares, y centrando su principal actividad en el producto EmotAI.

EmotAI es una solución capaz de identificar y comprender cómo impactan los hábitos y estado cognitivo-emocional de los conductores en la actitud al volante, para prevenir riesgos de incidentes y accidentes de tráfico, y adaptar las características del vehículo para mejorar la seguridad y el confort del conductor. EmotAI se desarrolla sobre soluciones novedosas de IA, permitiendo su adaptación a medida de los clientes, proporcionándoles seguridad,

reducción de costes y mejorando el confort y la experiencia del conductor.

Los principales segmentos de clientes de Evestel son las empresas privadas y públicas del sector de transporte de pa-

asajeros por carretera, y los fabricantes y carroceros de vehículos, todos ellos principalmente interesados en la reducción de la peligrosidad y mortalidad al volante. La principal fuente de ingresos de Evestel proviene de las licencias emitidas del software de EmotAI y sus servicios de consultoría relacionados, así como de las cuotas de suscripción por empresa, en base al número de conductores.

Las principales ventajas competitivas de EmotAI radican en identificar y monitorizar el estado cognitivo y emocional del conductor de manera no-invasiva, sin necesidad de sen-



sores corporales o dispositivos de telemetría, así como identificar los estados relevantes del conductor que durante la conducción afectan a la seguridad, el confort y la experiencia de los pasajeros.

EmotAI permite dar un paso más allá en la convivencia entre la máquina y el hombre, y si el vehículo identifica que el conductor presenta fatiga, somnolencia, distracción, estrés o ansiedad, éste es avisado a través de una alerta de audio o un mensaje o aviso en la pantalla del vehículo. A partir del estado del conductor, se pueden personalizar en mayor medida los sistemas y las características del interior del vehículo: desde asientos que se ajustan automáticamente hasta limpiaparabrisas activados por la mirada del conductor o sistemas de información y entretenimiento. ■

► **LA PRINCIPAL FUENTE DE INGRESOS DE EVESTEL PROVIENE DE LAS LICENCIAS EMITIDAS DEL SOFTWARE DE EMOTAI**