

CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DE LA **I+D+i** EN EUROPA



PILAR CALVO HOLGADO

Es investigadora y Responsable del Área de I+D+I de ESM, Instituto de Investigación en Seguridad y Factores Humanos. Licenciada en Psicología por la Universidad de Oviedo y Master en Ergonomía, inicia su actividad investigadora en 1994 con el desarrollo de Proyectos CECA de la Comunidad Europea.

Su actividad investigadora se ha centrado en el desarrollo de Simuladores de Entrenamiento (conductores, maquinistas, pilotos) como herramienta de estudio y experimentación del comportamiento humano; desarrollo de Metodologías para el Control del Riesgo en Sistemas complejos, y Fiabilidad de los Interfaces Persona-Máquina-Organización. Ha realizado estancias en Reino Unido y Centro-América como investigadora en Factores Humanos implicados en diferentes modos de Transporte.

Tras obtener para el Área que dirige los certificados de Calidad y Sistema de Gestión de I+D+I por parte de AENOR (ISO 9001 y UNE 166002), la participación en Proyectos de Investigación se ha intensificado y sistematizado. Ha sido evaluadora en el Programa Marco de Unión Europea y en la actualidad coordina el Grupo de Seguridad de la Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española. Es autora de numerosos artículos y ponencias en Congresos internacionales relacionados con la disminución de errores humanos como causa de accidentes en Sistemas complejos y Sistemas de Transporte altamente Automatizados.