



### XII Foro Interacción Matemática Industria

<b>Título:</b> <i>(título de la ponencia)</i>	Estadística y Factor Humano en la Automoción
<b>Ponente:</b>	Eva M. García Quinteiro
<b>Entidad:</b>	CTAG (Centro Tecnológico de Automoción de Galicia)
<b>Resumen:</b> <i>(resumen breve de la ponencia)</i>	El Centro Tecnológico de Automoción de Galicia, CTAG, es una entidad creada para ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas al sector del automóvil. Dentro de la División de Electrónica e ITS, el área de HMI y Factor Humano, incluye el comportamiento humano como una de las variables a tener en cuenta en la interacción hombre máquina, es decir, entre el vehículo y el conductor. Esta ponencia se divide en dos partes, en la primera se hace una breve introducción de CTAG para, a continuación, presentar algunos ejemplos en los que se ha utilizado la estadística para evaluar factor humano, incluyendo la planificación de los estudios como el análisis de datos tanto de carácter subjetivo como objetivo.

**Instituto Tecnológico  
de Matemática Industrial**

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357