



## Áreas Generales

### Generador de Broadcast (configuración vehículos)

#### NT064 (proyecto realizado en colaboración con INDRA)

El Fichero Broadcast (descripción de la variante y opciones del vehículo) se genera automáticamente unas horas antes de empezar la construcción del vehículo. Este archivo se utiliza para validar el archivo de valores de configuración llamado VSCS (NT63 – e-Checker). Al generarse pocas horas antes de la construcción del vehículo, ofrece poco margen de reacción en caso de encontrar un error durante la validación.

Por ello, se planteó la necesidad de crear una herramienta independiente con el fin de generar esos archivos de descripción de opciones y variantes del vehículo (Broadcast) con la antelación necesaria y en el que las opciones fueran seleccionables por el usuario. De esta forma, el archivo de valores de configuración puede ser validado con el eChecker (NT063) con antelación suficiente.

El principal riesgo tecnológico del proyecto radicaba en el desarrollo de una solución capaz de mostrar en cada momento la característica u opción de vehículo correspondiente con las seleccionadas anteriormente, pues dependiendo de las que se deseara utilizar, sólo se podrían seleccionar unas u otras.

Gracias a la ejecución con éxito de este proyecto, se ha obtenido una solución en la cual es posible:

- Seleccionar el tipo de vehículo
- Generar todos los archivos de definición de vehículo (Broadcast) posibles
- Analizar de forma automática mediante el sistema desarrollado en NT63 – eChecker

