## Universidad Fasta – Ingeniería Informática Programación A Trabajo Práctico - Archivos Tipados

La Dirección de Transito controla a los conductores que debido a infracciones de tránsito, han quedado inhabilitados por haber perdido los puntos de su registro (inicialmente 100 puntos).

La información se encuentra almacenada en dos archivos CONDUCTORES e INFRACTORES:

ARCHIVO CONDUCTORES	ARCHIVO INFRACTORES
-DNI ANU8 {campo de secuencia , clave primaria}	- DNI ANU8 {campo de secuencia , clave primaria}
-Apellido y Nombre	-Cod. De Infracción {130}
-Puntos (1100)	

Además se cuenta con un tercer archivo, PUNTOS\_X\_INFRACCION (30 elementos ordenados), que almacena los puntos que corresponde descontar por cada código de infracción.

En dicho enfrentamiento se actualizarán los puntos de los conductores que no hayan perdido la totalidad de sus puntos. Aquellos que perdieron todos los puntos serán dados de baja y se listarán sus datos. Por fin de proceso se debería informar:

- a) Puntos promedio de los conductores que no registraron infracciones
- b) Cantidad de infracciones erróneas, por no existir el DNI en CONDUCTORES
- c) Porcentaje de conductores dados de baja