**Recomendaciones a los alumnos del curso de OpenBUGS para antes de iniciar el curso**

Los alumnos que asistan al curso deberían descargar e instalar el software OpenBUGS directamente de Internet y el material que se les ha facilitado, que consta de lo siguiente:

1. El enlace “Slidesshows”, que contiene las transparencias del curso, con las que se desarrollarán las explicaciones durante el curso.
2. Los diferentes ejemplos que contienen los datos y resultados de casi todos los ejemplos del curso, así como los programas de Matlab, que permiten resolverlos con OpenBUGS y JAGS.

Además, con vistas al trabajo final, deberían pensar en algún modelo, determinista o aleatorio, para convertirlo en aleatorio o mejorarlo, respectivamente, utilizando métodos bayesianos.

Simplemente bastaría una fórmula con las variables y parámetros del modelo. Como ejemplo ilustrativo, en el curso veremos cómo convertir un modelo para calcular el tiempo de viaje de un tramo de carretera en función de su capacidad y de los volúmenes de tráfico en los dos sentidos. La fórmula que se utiliza puede verse en las transparencias, buscando “The BPR travel time function”.

Aunque las transparencias están en inglés, el curso se dictará en castellano.

En espera de saludaros a todos, de compartir las cuatro horas lectivas del curso con vosotros y de que éste os sirva para cambiar vuestro paradigma de trabajo con los modelos, os saluda atentamente,

Enrique Castillo Ron

Profesor del curso