

# 1 Notas para el uso de este material

## 1.1 Cómo se crea una red aleatoria

Lo mejor es usar el modelo que está en `Archivo >> Biblioteca de modelos >> Sample models >> Networks >> Giant Component`. También se puede usar `RandomGraphs.nlogo` aunque este se ve menos claro.

<http://cs.gmu.edu/~astavrou/random.html>

## 1.2 Relación entre el grado medio y N

Ejecutar `ErdosRenyiDegDist.nlogo`. Tras la ejecución aparece la distribución de grados, por lo que se puede ver que es mayor cuanto mayor es N. Con este y con `RandomGraphs.nlogo` podemos ver el grado medio y comprobar que la aproximación hecha por el modelo es correcta.

## 1.3 Evolución de la red

Usar el modelo que está en `Archivo >> Biblioteca de modelos >> Sample models >> Networks >> Giant Component`. En él se ve claramente la gráfica puesta en clase.