

## **EXAMEN**

- Calcular An siendo:
- Una fábrica produce gasolina y gasoil en las siguientes condiciones: puede producir como máximo 1000 kg. de cada producto y el mínimo operativo es de 100 kg por producto. Los precios de venta son de 40 pts/kg para la gasolina y de 32 para el gasoil. Si produce en total 1700 kg, ¿cuál será la producción que maximiza los ingresos?
- Completar:

Fórmula de la probabilidad total:

Coefficiente de correlación:

- Hacer:
- Sean tres sucesos independientes A, B, C se tiene  $P(A)=0.3$   $P(B)=0.4$   $P(C)=0.5$

Calcular:

- Se tiene: