

SERIE 2:PROBABILIDAD.



María Beatriz Hernández Jiménez

María del Pilar Moreno Navarro

MDM-S2-5

Distribución de Poisson

Modelo de probabilidad:

de tipo discreto:

Utilidad:

Distribución de Poisson

Características de los experimentos:

$X =$

Distribución de Poisson

Función de probabilidad:

Media:

Varianza:

Otros usos:

Ejemplo:

El promedio de errores tipográficos en una página de un periódico es de 2.
Calcula la probabilidad de:

- a) Encontrar tres errores en una página.
- b) Encontrar al menos dos errores en una página.

Resumen



UNIVERSIDAD
**PABLO_D
OLAVIDE**
SEVILLA