

Laboratorio 7-Función de Masa de Probabilidad Conjunta-Variable Aleatoria Discreta

Por: Dra. Victoria Serrano

10/10/2017

1. Trabajo a realizar

Utilizando las funciones de Matlab, escriba un M-file que grafique la función de masa de probabilidad conjunta para el siguiente problema:

Considere el experimento aleatorio de lanzar tres veces una moneda. Defina la variable aleatoria bidimensional $Z = (X, Y)$, donde:

- $X(\omega)$ ="Número de caras en ω ".
- $Y(\omega)$ ="Valor absoluto de la diferencia entre el número de caras y el número de sellos en ω ".

2. Fecha de entrega

A más tardar el 16/10/17 a medianoche al correo victoria.serrano@utp.ac.pa