

Webcast

Probabilidad con Maple

Descripción

En esta presentación se verán temas relacionados con los temas más importantes de probabilidad como son las funciones y funciones de probabilidad, combinaciones, permutaciones y probabilidad simple.

Dirigido a

Personas cuya actividad laboral o académica necesite hacer uso de la probabilidad para obtener la posibilidad de que un evento deseado ocurra o que los temas de investigación requieran distribuciones de variables aleatorias.

Objetivo

- Conocer las principales variables aleatorias.
- Crear variables aleatorias con Maple.
- Calcular media y varianza de una variable aleatoria.
- Calcular combinaciones y permutaciones de una muestra de datos.

Temario

1. Cardinalidad.
2. Factorial.
3. Variables aleatorias
 - Bernoulli.
 - Binomial.
 - Normal
4. Distribuciones de probabilidad.
 - Bernoulli.
 - Binomial.
 - Geométrica.
 - Poisson.
5. Funciones
 - Función de probabilidad.
 - Función de distribución acumulada.
 - Función de densidad de probabilidad.
6. Probabilidad simple.
7. Combinaciones.
8. Permutaciones.

Instructores

Gustavo Iván Badillo Sostenes

Actuario de la Universidad Nacional Autónoma de México, actualmente se desempeña como Coordinador de Administración de Riesgos del Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato. En el ámbito académico se ha desempeñado como profesor adjunto de Teoría del Seguro y Matemáticas Actuariales del Seguro de Personas en la Universidad Nacional Autónoma de México y hace parte del equipo de instructores de Riesgo y Finanzas de Software Shop para Latinoamérica.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 29 de Nov de 2018

Horarios

5:00 pm CDMX

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora