



Probabilidad Aplicada a las Ciencias DEL COMPORTAMIENTO

Dr. Adolfo López Suárez

Dirigido a

1. Profesionales y estudiantes de las ciencias del comportamiento, en disciplinas como psicología, sociología, antropología, ciencias políticas, comunicación o derecho, por solo citar algunas.
2. Personas interesadas en el estudio científico del comportamiento.

Perfil de ingreso

El curso requiere competencias básicas en estadística descriptiva y está orientado al trabajo directo con computadora. En consecuencia, para iniciar este curso el participante requiere ser capaz de:

1. **Estadística descriptiva:** Construir distribuciones de frecuencias y gráficas básicas, calcular medidas de proporción, tendencia central y variabilidad. Sin embargo, estas competencias se revisarán brevemente durante el curso.
2. **Computación:** Manejo básico de Excel, aunque también se verán las aplicaciones que requiere el curso.

Competencias a desarrollar:

1. Comprensión del desarrollo histórico de la teoría de la probabilidad y su relación con las ciencias del comportamiento.
2. Comprensión de la base axiomática de la teoría de la probabilidad.
3. Capacidad para definir espacios muestrales que involucren el comportamiento de los organismos.
4. Capacidad para analizar secuencia de antecedente-consecuente en términos de probabilidad.
5. Capacidad para construir distribuciones de probabilidad empíricas y teóricas, con variables discretas o continuas.
6. Capacidad para normalizar puntajes psicométricos aplicando el modelo gaussiano.
7. Comprensión del problema del muestreo.
8. Capacidad para diseñar muestras representativas para los casos más usuales.

Duración del curso

Se integra por 8 módulos, incluidos los ejercicios de ejemplo y tareas. Acreditará 64 horas.

Normas del curso

1. Sólo se registrará asistencia a los participantes inscritos en la lista oficial del curso.
2. Para entrar a las sesiones y registrar asistencia se establece una tolerancia máxima de 15 minutos, contados a partir de la hora señalada para su inicio.

Evaluación del curso

Al término de cada módulo se presentarán ejercicios a los participantes para que los resuelvan en el lugar, tiempo y condiciones que libremente elijan. En la siguiente sesión los ejercicios se resolverán ante el grupo y se aclararán las dudas que hayan podido surgir.

Acreditación

1. Se entregará Constancia de Participación a quienes cumplan los requisitos de inscripción y cumplan con una asistencia no menor al 80% del tiempo efectivo del curso.
2. Se entregará Constancia de Acreditación a quienes obtengan constancia de participación en todos los módulos y aprueben una evaluación final con una calificación no menor a 70 puntos, en escala de 100.

Cupo limitado a **8 lugares**

Inicio del curso
8 de enero 2018

Cierre del curso 30/ENE

Horario: 10:00 a 14:00 horas

Duración 64 hrs.

Módulos 8

Costos:

Universitarios: \$2,800.00

Estudiantes: \$ 2,400.00

Público General: \$3,400.00

Módulos

Módulo 1. Historia / 09/ENE

Módulo 2. Axiomática y espacio muestral / 10/ENE

Módulo 3. Probabilidad condicional / 12/ENE

Módulo 4. Distribuciones de probabilidad / 16/ENE

Módulo 5. Distribuciones teóricas:
el caso discreto / 17/ENE

Módulo 6. Distribuciones teóricas:
el caso continuo / 19/ENE

Módulo 7. Normalización psicométrica
Gaussiana / 23/ENE

Módulo 8. Elementos de muestreo / 25/ENE

Mayores Informes
en caja de la Fa.Ci.Co.

Filiberto Gómez S/N, (Carretera Toluca – Naucalpan Km. 1.5),

Col. Guadalupe, Toluca, Estado de México, C.P. 50010,

Teléfono: (722) 272 00 76 y 272 15 18