INFORME DE REVISIÓN DE LIBRO

Revisada la obra "CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICAS PARA INGENIEROS" de autoría de Ing. Julio Cesar Pino Tarrago PH.D.; Ing. Héctor Raúl Reinoso Peñaherrera M.B.A.; Ing. Verónica Del Consuelo Tapía Cerda Mg.C.; Ing. Edwin Homero Moreano Martínez Mg.C.; Ing. Willian Moises Bonilla Jiménez MsC.; Matemático Antonio Manuel Otero Dieguez Ph.D., se ha podido determinar lo siguiente:

En cuanto a su formalidad:

La presentación del libro es apropiada con una portada atractiva, cuyo texto es adecuado al igual que su tipo de letra, gráficos y color.

Presenta una versión electrónica muy versátil, se maneja con títulos, texto e imágenes ajustados a la temática, lo cual motiva el aprendizaje de forma didáctica de fácil manejo y entendimiento.

Contenido:

La veracidad y actualidad de los contenidos muestra cómo se puede aprovechar de manera sencilla la estadística en sus aplicaciones: la descriptiva y la inferencial, las mismas que permiten a los estudiantes impactar en algunas de sus actividades profesionales futuras como en el mantenimiento y confiabilidad de los productos.

Los gráficos son concisos y responden a la temática, aclaran cualquier duda, simplificando el aprendizaje.

Organización:

El texto está redactado con claridad y sencillez de estilo, posee coherencia en la sucesión de los temas tratados. Maneja una extensión adecuada al tratar cada tema.

CONCLUSIONES

- El libro es orientado para que el lector (un usuario básico) tenga un concepto y guía didáctica para gestionar y llevar a cabo el análisis estadístico orientado a las ingenierías.
- El método del autor, hace de este libro una herramienta de aprendizaje eficaz para cualquier usuario que precise conocer, utilizar o trabajar con Plataformas de Inteligencia de Negocios en el entorno académico.

RECOMENDACIONES

- Publicar el formato digital, el mismo que tienen gran versatilidad y dinámica como un e-book
- Motivar a los Autores la continuidad de publicar mas obras en este estilo.
- Incentivar a público a leer la presente Obra que facilità la asimilación básica de la estadística orientada a la ingenieraía, herramientas que desarrollan y ayudan en la toma de decisiones e interpretación de resultados.

Atentamente,

Efrain Navas Medina

Ingeniero Doctor en Ciencias Técnicas

Teléfono: 00- 53-24 482675

Correo electrónico nava@facing uho edu cu

Adjunto: Hoja de vida personal

INFORME DE REVISIÓN DE LIBRO

Revisada la obra "CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICAS PARA INGENIEROS" de autoría de Ing. Julio Cesar Pino Tarrago PH.D.; Ing. Héctor Raúl Reinoso Peñaherrera M.B.A.; Ing. Verónica Del Consuelo Tapia Cerda Mg.C.; Ing. Edwin Homero Moreano Martínez Mg.C.; Ing.Willian Moises Bonilla Jiménez MsC. Matemático Antonio Manuel Otero Dieguez Ph.D., se ha podido determinar lo siguiente:

En cuanto a su formalidad:

Es apropiada, no se evidencia la portada en el documento formal. La información, texto, tipo de letra es apropiada, sin embargo es necesario realizar una edición de diseño gráfico para mejorar la presentación de la misma.

Contenido:

Los contenidos se encuentran acorde al objetivo del libro, como herramienta básica para las ingenierías.

El libro se sustenta como un complemento didáctico en el estudio de la estadística con la finalidad de evitar en los estudiantes de ingeniería la abstracción y el formalismo de teorías matemáticas.

Los gráficos son concisos y responden a la temática, aclaran cualquier duda, simplificando el aprendizaje.

Organización:

La redacción es liviana y clara, existe secuencia en la lógica durante el desarrollo de cada capítulo de explicando con precisión cada item del documento.

CONCLUSIONES

- Este libro resulta apropiado tanto para ser empleado en Instituciones de Educación Superior, como utilizado por usuarios que deseen aprender Estadística aplicada, sea para trabajo en aula o para investigación.
- El libro contiene elementos fundamentales de la Estadística Aplicada para las ingenierías convirtiéndole en una herramienta básica para estudiantes y estudiosos del tema, que deseen adquirir o mejorar sus conocimientos dentro del área.

RECOMENDACIONES

- Publicar la versión digital para que se pueda acceder a través del Internet.
- Valorar la posibilidad de implementar herramientas informáticas para el procesamiento de los datos e inferencia de conclusiones para la toma de decisiones.

Atentamente,

Efren Vázquez Silva

Licenciado en Mecánica, Máster en Ciencias Físicas y Matemáticas.

Doctor en Ciencias Matemáticas

Teléfono: 00- 53-24 482675

Correo electrónico evazquez@ups.edu.ec