



Cartel 22: Confiabilidad de sistemas a través de diagramas de bloques y árboles de falla

PONENTES:

María Cristina Medel López

Francisco Solano Tajonar Sanabria

Fernando Velasco Luna

Bulmaro Juárez Hernández

SEMBLANZA

María Cristina Medel López estudió la licenciatura en Matemáticas Aplicadas y la maestría en Ciencias Matemáticas en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP, ha participado en distintos congresos como el Congreso Nacional de la Sociedad Matemática, Encuentro Mujeres en la Ciencia del CIO y el Encuentro Internacional de la Enseñanza de la Probabilidad y la Estadística de la BUAP, ha trabajado como autora de libros de educación media superior, como Temas Selectos de Matemáticas en la editorial Ktdra, actualmente se desempeña como Científica de Datos en el sector privado, sus principales áreas de trabajo se orientan a la Probabilidad y la Estadística.

Francisco Solano Tajonar Sanabria cursó la Licenciatura en Matemáticas en la Universidad Autónoma de Puebla, realizó los estudios de Maestría en el área de Probabilidad y Estadística en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, recibió el grado de Doctor en el área de Probabilidad y Estadística por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla en el año 2004. Es profesor investigador de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla desde el año 1984. Imparte los cursos del área de Probabilidad y Estadística en las Licenciaturas de Matemáticas, Matemáticas Aplicadas y Actuaría; y en el posgrado de Ciencias Matemáticas. Ha dirigido tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado, ha escrito artículos de investigación. Sus intereses de investigación están en el área de Probabilidad y Estadística, en las líneas de Análisis de Supervivencia, Teoría de Confiabilidad, Teoría de Riesgo, Matemática Financiera, Teoría de Colas.

Fernando Velasco Luna cursó la Licenciatura en Matemáticas en la Universidad Veracruzana, realizó los estudios de maestría en el área de Probabilidad y Estadística, recibió el grado de Dr. en Matemáticas con énfasis en Probabilidad y Estadística por la Universidad Veracruzana en el año 2011. Es profesor Investigador de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla desde el año 2012. Imparte los cursos del área de Probabilidad y Estadística en las Licenciaturas de matemáticas, Actuaría, y Matemáticas Aplicadas, ha dirigido tesis de licenciatura, escrito artículos de investigación. Sus intereses de investigación son en el área de Probabilidad y Estadística.

Bulmaro Juárez Hernández Realizó la Licenciatura en Física y Matemáticas en el Instituto Politécnico Nacional, la Maestría en Ciencias con especialidad en Estadística en el Colegio de Postgraduados y recibió el grado de Doctor en Ciencias con especialidad en Estadística por el Colegio de Postgraduados el 4 de

octubre de 2001. Es profesor investigador de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla desde el año 1986.

Imparte los cursos del área de Probabilidad y Estadística en las Licenciaturas de Matemáticas, Matemáticas Aplicadas y Actuaría; también imparte en el posgrado de Ciencias Matemáticas cursos del área de Probabilidad y Estadística.

Ha dirigido tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado. Ha escrito diversos artículos de investigación en el área de Probabilidad y Estadística. Sus intereses de investigación están en el área de Probabilidad y Estadística en las líneas de: Análisis de Supervivencia, Teoría de Confiabilidad, Teoría de Series de Tiempo, Teoría de Análisis Multivariado y Teoría de Modelos Lineales.