

Nombre Completo:
Omar Antonio de la Cruz Courtois

Grado de estudio:
Maestro en Ingeniería
Maestro en Ciencias Matemáticas

Lugar donde hizo sus estudios:
Universidad Autónoma de Chiapas, 2016

Especialidad:
Construcción
Control estocástico

Áreas de interés:
Optimización en sistemas de construcción
Programación lineal e ingeniería de sistemas
Control estocástico
Probabilidad y Análisis

Correo personal:
Courtois31415927@hotmail.com

Currículum:

Formación académica

Licenciatura en Ingeniería Civil. Universidad Autónoma de Chiapas. 2000-2005
Licenciatura en Física y Matemáticas. Instituto Politécnico Nacional. 2006-2010
Maestría en Ingeniería. Universidad Autónoma de Chiapas. 2012-2014
Maestría en Ciencias Matemáticas. Universidad Autónoma de Chiapas. 2013-2015

Experiencia docente

2010 Ayudante de profesor en la Escuela Superior de Ingeniería Textil del Instituto Politécnico Nacional.
2011-2012 Profesor en la Facultad de Ingeniería en la Universidad Autónoma de Chiapas.
2012-presente Profesor en la Facultad de Ciencias Física y Matemáticas en la Universidad Autónoma de Chiapas

Congresos y seminarios

2003 VII Escuela de Invierno y VII Seminario Nacional de Investigación en Didáctica de las Matemáticas. Universidad Autónoma de Guerrero.
2004 Estancia en la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida, España.
2004 Seminario: Ecuaciones Diferenciales mediante el programa Cabrii Geometre Plus. Facultad de Ingeniería. Universidad Autónoma de Chiapas.
2013 Seminario de Titulación para estudiantes de la Licenciatura en Matemáticas. Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas. Universidad Autónoma de Chiapas.

2014 Seminario Formalismo Lagrangiano Aplicado al Análisis Estructural. Facultad de Física y Matemáticas. Universidad Autónoma de Chiapas.
2014 Conferencia Magistral “Las curvas de aprendizaje como estrategia para mejorar los procesos en la construcción”. 8º foro de Ingeniería Aplicada a la Construcción. Cámara Mexicana de la Industria y la Construcción.
2015 Seminario de Titulación para estudiantes de la Licenciatura en Matemáticas. Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas. Universidad Autónoma de Chiapas.
2016 XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Durango, Durango.

Publicaciones

The vanishing discount approach via the Lagrange multipliers to Markov control processes with cost constraints. Armando F. Mendoza-Pérez, Héctor Jasso-Fuentes. Omar A. de la Cruz Courtois. 2015. En revisión.

Página personal

www.curso.unach.mx/~ocruz