



Nombres:

MALLÉN

Apellidos:

ARENAS CARMONA

Estudios de Postgrado o Especialización (institución donde lo obtuvo y año de obtención):

DOCTOR EN ESTADÍSTICA POR P. UNIVERSIDAD DE CHILE. (2007)

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

PROFESORA ADJUNTA DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Reseña de su actividad laboral actual:

Área de investigación: Procesos Estocásticos.

DOCENCIA:

PORTAFOLIO ACADÉMICO, U. DE CHILE

Pregrado; Calculo II; MC-230; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Algebra Lineal; MC350; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Probabilidades y Estadística; ME-650; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Probabilidades y Estadística; ME6501; 2015; PROF. RESPONSABLE
Pregrado; Tópicos en Estadística; CS04025; 2014; COORDINADOR
Pregrado; ALGEBRA GEOMETRIA I; MC-110; 2014; COORDINADOR
Pregrado; MATEMATICAS I; MC140; 2014; COORDINADOR
Pregrado; MATEMATICAS II; MC240; 2014; COORDINADOR
Pregrado; UNIDAD DE INVESTIGACION; MC880; 2014; COORDINADOR
Pregrado; PROBABILIDADES Y ESTADISTICA; ME-650; 2014; COORDINADOR
Pregrado; PROBABILIDADES Y ESTADISTICA; ME-650; 2013; COORDINADOR
Pregrado; ALGEBRA LINEAL Y CALCULO VECTORIAL; MC 340; 2012;
COORDINADOR
Pregrado; METODOS Y APLICACIONES DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES;
MC 441; 2012; COORDINADOR
Pregrado; CALCULO II; MC-230; 2012; COORDINADOR
Pregrado; ALGEBRA LINEAL; MC350; 2012; COORDINADOR

Pregrado; PROBABILIDADES Y ESTADISTICA; ME-650; 2012; COORDINADOR
Pregrado; SEMINARIO; SS100; 2012; COORDINADOR
Pregrado; TOPICOS EN ESTADISTICA; EL_TOPICOS EN E; 2011; COORDINADOR
Pregrado; ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS; FE-410; 2011; COORDINADOR
Pregrado; METODOS Y APLICACIONES DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES;
MC 441; 2011; COORDINADOR
Pregrado; SEMINARIO; SS100; 2011; COORDINADOR
Pregrado; TUTORIAL; TUTORIAL; 2011; COORDINADOR
Pregrado; PROCESOS ESTOCASTICOS; TUTORIAL_PROCES; 2011;
COORDINADOR
Pregrado; UNIDAD DE INVESTIGACION; UN_VESTIG; 2011; COORDINADOR

PUBLICACIONES:

2010 El impacto de las relaciones interpersonales en la satisfacción laboral general,
R. Yañez Gallardo, M. Arenas Carmona y M. Ripoll Novales, Liberabit, 16, 2, 193-202

2010 Can one validly use classical statistical inference in open quantum systems?, M.
Arenas y R. Rebolledo, Open System and Information Dynamics, 17, 4, 311-330.

INVESTIGACIONES:

2009 Profesor Investigador

Laboratorio de Análisis Estocástico

2009 Postdoctorado

Laboratorio de Análisis Estocástico