

Videos Workshop: "Arrancando Mathematica Consulting "

23 y 24 de enero de 2006 en el Salón de Grados de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela. Martes 23 de Enero 10:30 Apertura

10:45 Alguna experiencia de aplicación de la simulación numérica en la industria. Alfredo Bermúdez de Castro. Universidad de Santiago de Compostela.

11:15. HySEA: un software para la simulación de flujos geofísicos. Manuel J. Castro Díaz. Universidad de Málaga.

11.45 Pausa Café.

12:15 Modelización estocástica en la Industria, la Biomedicina y la Socioeconomía. Wenceslao González Manteiga. Universidad de Santiago de Compostela.

12:45 Un modelo de funcionamiento para la transferencia de tecnología matemática. Aureli Alabert. Servei de Consultoria Matemàtica. Universitat Autònoma de Barcelona.

13:15 Financiación y Transferencia de Conocimiento. Eva Fabeiro Buceta. Técnica de Gestión IDT. Oficina de Investigación y Tecnología. Universidad de Santiago de Compostela.

13:45 Pausa

14:00 Comida

16:00 Predicción de la calidad del aire en la Central Térmica de As Pontes. José Luis Bermúdez Cela. ENDESA.

16:30 Casamiento de flujos de activo y pasivo en el sector seguros. José Luis Fernández Pérez. Analistas Financieros Internacionales (AFI).

17:00 Mesa redonda: Sectores con demanda de transferencia de tecnología Matemática.

18:30 Fin de la jornada Miércoles 24 de Enero

10:00 Matemáticas e ingeniería aplicadas al diseño óptimo aerodinámico, interacción con la industria. Francisco de Asis Palacios Gutierrez. INTA.

10:30 Modelización estadística en análisis térmico, genómica, problemas actuariales y riesgo de crédito. Ricardo Cao. Universidad de la Coruña.

11:00 Restauración de imágenes digitales. Antonio Buades Capó. Universidad de las Illes Balears.

11.30 Pausa Café.

12:00 Modelización de problemas reales en minería y medioambiente: métodos geoestadísticos y problemas inversos. Juan Luis Fernández Martínez. Universidad de Oviedo.

12:30 Optimización en empresas de transporte ferroviario. Mikel Lezaun. Universidad del País Vasco.

13:00 Primera aproximación al mapa de oferta tecnológica desde Consolider MATHEMATICA. Peregrina Quintela Estévez. Coordinadora Nodo CESGA.

13:30 Pausa

14:00 Comida

16:00 Debate: Marchando Consulting.

18:00 Clausura.