11-06-09 Foro Control Estadístico de la Calidad y Fiabilidad (CEC-2009)

Foro i-Math de Interacción Universidad - Empresas e Instituciones.

Organizado por el nodo CESGA del proyecto INGENIO MATHEMATICA y el grupo de investigación MODES de la Universidade da Coruña (http://200.dm.fi.udc.es/mate/index.php?id=311&L=5) y con la colaboración de la Sociedad Gallega para la Promoción de la Estadística y la Investigación Operativas (SGAPEIO).

11 de Junio de 2009 Salón de actos da Vicerrectoría de Ferrrol. Campus de Esteiro.Universidade de A Coruña

- > Invitación a participar
- > Comité organizador
- > Estructura del programa
- > Ponentes
- > Programa
- > Inscripción
- > Alojamiento y viaje
- > Más información

INVITACIÓN A PARTICIPAR

El 11 de Junio de 2009 se celebrará, en el salón de actos da Vicerrectoría de Ferrol de la Universidad de La Coruña, el Foro i-Math de Interacción Universidad – Empresa e Instituciones, sobre Control Estadístico de la Calidad (CEC2009) organizado por los profesores Salvador Naya Fernández (UDC), Ignacio López de Ullibarri (UDC)y María José Lombardía Cortiña(UDC)

En esta jornada participarán ponentes tanto del ámbito académico como empresarial: Enrique Castillo Ron (Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Cantabria), Francisco Aparisi (Universidad Politécnica de Valencia), Susana San Matías Izquierdo (Universidad Politécnica de Valencia), Luis Alberto Escobar (Louisiana State University), Xavier Tort- Martorell (Universidad Politécnica de Cataluña), Andrés Devia (Universidad de A Coruña), Santiago Parente de Castro y Antonio Santiago Penín (Astillero de Navantia) y Diego Crespo Pereira y David del Río Vilas (Grupo integrado de Ingeniería. Universidade de A Coruña) Esperamos contar con vuestra asistencia.

COMITÉ ORGANIZADOR

Salvador Naya Fernández (Universidade da Coruña y nodo CESGA i-Math) María José Lombardía Cortiña (Universidade da Coruña y nodo CESGA i-Math) Ignacio López de Ullibarri (Universidade da Coruña y nodo CESGA i-Math)

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

El foro se llevará a cabo en medio día completo, estructurado a partir de una sucesión de conferencias de 30 minutos de duración cada una, en las que personal especialista de I+D de las empresas, centros de investigación y universidades expondrán actividades de I+D llevadas a cabo en el campo del control de la calidad en las que los métodos estadísticos han jugado un papel relevante

Se propondrá a la comunidad estadística problemas a estudio sobre los que aún no se han realizado actuaciones avanzadas de I+D

Se analizará cómo promover la interacción entre la matemática y estadística académica y las empresas o centros de

http://mathematica.nodo.cesga.es Motorizado por Joomla! Generado: 23 November, 2025, 18:48

investigación en el campo de la gestión de la calidad

Se discutirá cómo atraer a los investigadores matemáticos en formación hacia el campo de la gestión de la calidad

PONENTES

Han confirmado su asistencia como conferenciantes invitados o participantes:

Luis Alberto Escobar, Ph.D en Estadística, Iowa State University. Departamento de Estadística Experimental, Louisiana State University

- Francisco Aparisi, Universidad Politécnica de Valencia
- Susana San Matías Izquierdo, Universidad Politécnica de Valencia
- Enrique Castillo Ron, Escuela de Ingenieros de Canales, Caminos y Puertos. Universidad de Cantabria Xavier Tort-Martorell, Universidad Politécnica de Cataluña
- Andrés Devia, Universidade da Coruña
- Santiago Parente de Castro, Astillero de Navantia
- Antonio Santiago Penín , Astillero de Navantia
- Diego Crespo Pereira, Grupo integrado de Ingeniería. Universidade de A Coruña
- David del Río Vilas, Grupo integrado de Ingeniería. Universidade de A Coruña PROGRAMA

10:00 Apertura del Foro Control Estadístico de Calidad i-Math CEC-2009 José María Barja Pérez, Rector de la Universidade da Coruña

10:30 Using Accelerated Life Test Results to Predict Product Field Reliability Luis Alberto Escobar, Lousiana State University

11:00 Optimización de gráficos de control Francisco Aparisi, Universidad Politécnica de Valencia

11:30 Monitorización del tiempo entre fallos Susana San Matías Izquierdo, Universidad Politécnica de Valencia

12:00 Café-descanso

12:30 Use of Extreme Value Theory in Engineering Design Enrique Castillo Ron, Universidad de Cantabria

13:00 Programa de mejora Lean-Six-Sigma Xavier Tort-Martorell, Universidad Politécnica de Cataluña

13:30 Aplicaciones de estadísticos robustos a la medición de la capacidad de un proceso de calidad Andrés Devia, Universidad de A Coruña

14:00 Comida

16:00 Gestión de Procesos: Mapas e indicadores, aplicación a un astillero Santiago Parente de Castro y Antonio Santiago Penín Astillero Navantia

16:30 Tratamiento Estadístico en una Actuación de Modelado y Simulación para la mejora de un proceso de fabricación de pizarras para cubiertas

Diego Crespo Pereira y David del Río Vilas. Grupo integrado de ingeniería. Universidad de A Coruña

17:30 Visita guiada al departamento de calidad del Astillero de Navantia-Ferrol

http://mathematica.nodo.cesga.es Motorizado por Joomla! Generado: 23 November, 2025, 18:48

21:00 Clausura del Foro CEC-2009

INSCRIPCIÓN

Aunque no existe cuota de inscripción es necesario rellenar este formulario.

El plazo de inscripción finaliza el 8 de Junio

"Los interesados en la visita al astillero Navantia deberán inscribirse antes del 1 de junio" ALOJAMIENTO Y VIAJE

Aquellos asistentes que lo deseen pueden dirigirse a la agencia Viajes Matogrande, que dispone de un número de habitaciones reservadas para el foro CEC-2009

Contactar con: Luis Parga

Viajes Matogrande Tfno.: 981 902 400,

fax: 981 902 444 (a la atención de Sandra) E-mail: luisparga@viajesmatogrande.es

MÁS INFORMACIÓN

Para más información contactar con: Salvador Naya Fernández (Grupo MODES) Departamento de Matemáticas, Escuela Politécnica Superior, Universidade da Coruña, Campus de Esteiro, 15403 Ferrol Tfno: 981 167 000 ext. 3277.

fax: 981 337 410 e-mail: salva@udc.es