

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 Ferrrol 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

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, Louisiana 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

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