01-02-08 Foro Control Estadístico de la Calidad CEC-2008

Foro i-Math de Interacción Universidad - Empresas e Instituciones.
versión en galego
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)

1 de Febrero de 2008
Paraninfo de la Universidade de A Coruña.
Avda. de la Maestranza, nº 9 – 15001 A Coruña

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

INVITACIÓN A PARTICIPAR
El 1 de Febrero del 2008 se celebrará, en el Paraninfo de la Universidad de A Coruña, el Foro i-Math de Interacción Universidad – Empresa e Instituciones, sobre Control Estadístico de la Calidad (CEC2008) organizado por los profesores Ricardo Cao (UDC), Wenceslao González Manteiga (USC) y Salvador Naya (UDC).
En esta jornada participarán ponentes de diversas empresas y centros tecnológicos invitados al foro: Navantia, Aimen, Bioetanol-Galicia, Leyma y CTAG. También participaremos ponentes del ámbito académico: Alberto Luceño (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos. Universidad de Cantabria), Alberto Ferrer (Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad, Universidad Politécnica de Valencia), Julio Abalde (Director da Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia (ACSUG)), Pedro Faraldo y Rosa Crujeiras (Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidade de Santiago de Compostela).
Esperamos contar con vuestra asistencia.
COMITÉ ORGANIZADOR

Ricardo Cao Abad (Universidade da Coruña y nodo CESGA i-Math)
Wenceslao González Manteiga (Universidade de Santiago de Compostela y nodo CESGA i-Math)
Salvador Naya Fernández (Universidade da Coruña y nodo CESGA i-Math)

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA
El foro se llevará a cabo en un 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

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

-
Analizarán 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

-
Cómo atraer a los investigadores matemáticos en formación hacia el campo de la gestión de la calidad
El foro finalizará con una mesa redonda en la que participarán diversos ponentes y algún miembro del comité organizador.
PONENTES

Han confirmado su asistencia como conferenciantes invitados o participantes:

- Julio Abalde Alonso, Director de la Axencia para Calidade do Sistema Universitrario de Galicia (ACSUG)

- Rosa Crujeiras Casais, Departamento de Estatística e Investigación Operativa, Universidade de Santiago de Compostela

- Pedro Faraldo Roca, AdJunto a la Vicerreitoría de Calidade e Planificación, Universidade de Santiago de Compostela

- Alberto J. Ferrer Riquelme, Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad, Universidad Politécnica de Valencia

- Alberto Luceño Vázquez, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos. Universidad de Cantabria

- Salvador Naya Fernández, Departamento de Matemáticas, Universidade da Coruña

- Antonio Santiago Penín, Jefe del Departamento de Calidad del Astillero Fene-Ferrol y Coordinador de Calidad, Navantia SA

- Manuel Sierra Sierra, Gerente de Leyma, A Coruña

- Antonio López-Perales, Jefe del Departamento de Calidad y Medioambiente, Bioetanol Galicia

- Luz Herrero, Departamento de Calidad, Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN), O Porriño

- Walter Orduña, Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG)

PROGRAMA

10:00 Apertura del Foro Control Estadístico de Calidad i-Math CEC-2008
José María Barja Pérez, Rector de la Universidade da Coruña

10:30 Monitorización y ajuste de procesos en SPC
Alberto Luceño Vázquez, Universidad de Cantabria

11:00 Aseguramiento de Calidad en la Industria Naval
Antonio Santiago Penín, Navantia SA

11:30 Café-descanso

12:00 Control Estadístico Multivariante de Procesos
Alberto J. Ferrer Riquelme, Universidad Politécnica de Valencia

12:30 El aseguramiento de la calidad mediante Six Sigma en biocombustibles
Antonio López-Perales, Bioetanol Galicia

13:00 Mesa redonda: Índices de calidad en la Universidad
Moderador:
Ricardo Cao Abad, Universidade da Coruña.
Participan:
Julio Abalde Alonso, ACSUG;
Pedro Faraldo Roca, Universidade de Santiago de Compostela;
Rosa Crujeiras Casais, Universidade de Santiago de Compostela

14:00 Comida

16:00 Diseño de experimentos para control medioambiental
Luz Herrero, AIMEN

16:30 Control de Procesos en la Automoción
Walter Orduña, CTAG

17:00 Fiabilidad: la otra dimensión de la calidad
Salvador Naya Fernández, Universidade da Coruña

17:30 Café-descanso

18:00 Control de calidad en la industria láctea. Aplicación de métodos estadísticos
Manuel Sierra Sierra, Leyma

18:30 Mesa redonda: Situación del control estadístico de la calidad en la industria
Moderador:
Salvador Naya Fernández, Universidade da Coruña
Participan:
Antonio Santiago Penín, Navantia;
Antonio López-Perales, Bioetanol Galicia;
Luz Herrero, AIMEN;
Walter Orduña, CTAG;
Manuel Sierra Sierra, Leyma

19:45 Clausura del Foro CEC-2008

Para la correcta visualización de los vídeos se recomienda utilizar una conexión a Internet por cable.
INSCRIPCIÓN

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

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-2008 en el Hotel Zenit-Coruña al precio de 75 € / noche (desayuno e IVA incluidos)

Contactar con:
Sandra Blanco
Viajes Matogrande
Tfno.: 981 902 400,
fax: 981 902 444 (a la atención de Sandra)
E-mail: sandrablanco@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