01-02-08 Foro Control Estatístico da Calidade CEC-2008

Foro i-Math de Interacción Universidade - Empresas e Institucións.
versión en castellano
Organizado polo nodo CESGA do proxecto INGENIO MATHEMATICA e o grupo de investigación MODES da Universidade da Coruña (http://200.dm.fi.udc.es/mate/index.php?id=311&L=5)

1 de Febreiro de 2008
Paraninfo da Universidade de A Coruña.
Avda. da Maestranza, nº 9 – 15001 A Coruña

> Invitación a participar
> Comité organizador
> Estructura do programa
> Relatores
> Programa
> Inscripción
> Aloxamento e viaxe
> Máis información

INVITACIÓN A PARTICIPAR
O 1 de Febreiro do 2008 celebrarase, no Paraninfo da Universidade da Coruña, o Foro i-Math de Interacción Universidade – Empresa e Institucións, sobre Control Estatístico da Calidade (CEC2008) organizado polos profesores Ricardo Cao (UDC), Wenceslao González Manteiga (USC) e Salvador Naya (UDC).
Nesta xornada participarán relatores de diversas empresas e centros tecnolóxicos invitados ao foro: Navantia, Aimen, Bioetanol-Galicia, Leyma e CTAG. Tamén participaremos relatores do 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 e Rosa Crujeiras (Departamento de Estatística e Investigación Operativa, Universidade de Santiago de Compostela).
Esperamos contar coa vosa asistencia.
COMITÉ ORGANIZADOR

Ricardo Cao Abad (Universidade da Coruña e nodo CESGA i-Math)
Wenceslao González Manteiga (Universidade de Santiago de Compostela e nodo CESGA i-Math)
Salvador Naya Fernández (Universidade da Coruña e nodo CESGA i-Math)
ESTRUCTURA DO PROGRAMA
O foro levarase a cabo nun día completo, estruturado a partir dunha sucesión de conferencias de 30 minutos de duración cada unha, nas que persoal especialista de I+D das empresas, centros de investigación e universidades:

Expoñerán actividades de I+D levadas a cabo no campo do control da calidade nas que os métodos estatísticos xogaron un papel relevante

-
Propondrán á comunidade estatística problemas a estudio sobre os que aínda non se fixeron actuacións avanzadas de I+D

-
Analizarán como promover a interacción entre a matemática e a estatística académica coas empresas e centros de investigación no campo da xestión da calidade

-
Como atraer aos investigadores matemáticos en formación ao campo da xestión da calidade
O foro finalizará cunha mesa redonda na que participarán diversos relatores e algún membro do comité organizador.
RELATORES

Confirmaron a súa asistencia como conferenciantes invitados ou participantes:

- Julio Abalde Alonso, Director da 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, Adxunto a 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, Xefe do Departamento de Calidade do Astillero Fene-Ferrol e Coordinador de Calidade, Navantia SA

- Manuel Sierra Sierra, Xerente de Leyma, A Coruña

- Antonio López-Perales, Xefe do Departamento de Calidade e Medioambiente, Bioetanol Galicia

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

- Walter Orduña, Centro Tecnolóxico da Automoción de Galicia (CTAG)

PROGRAMA

10:00 Apertura do Foro Control Estatístico de Calidade i-Math CEC-2008
José María Barja Pérez, Reitor da 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 do Foro CEC-2008

Para a correcta visualización do vídeos recoméndase utilizar unha conexión a Internet con fíos.

INSCRICIÓN

Aínda que non existe cuota de inscrición é necesario cubrir este formulario.
ALOXAMENTO E VIAXE
Aqueles asistentes que o desexen poden dirixirse á axencia Viajes Matogrande, que dispón dun número de habitacións reservadas para o Foro CEC-2008 no Hotel Zenit-Coruña ao precio de 75 € / noite (almorzo e IVA incluidos)

Contactar con:
Sandra Blanco
Viajes Matogrande
Tfno.: 981 902 400,
fax: 981 902 444 (á atención de Sandra)
E-mail: sandrablanco@viajesmatogrande.es
MÁIS INFORMACIÓN

Para máis 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